Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет»

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН
_____В.И. Лысак
«17» апреля 2014 г.

Отчет о самообследовании Волгоградского государственного технического университета

Волгоград-2014

Содержание

Аналитическая часть 4
Раздел 1. Общие сведения об образовательной организации 4
1.1 Полное наименование и контактная информация образовательной организации. 4
1.3 Цель (миссия вуза) 9
1.4 Система управления 9
1.5 Планируемые результаты деятельности, определяемые программой развития университета 19
Раздел 2. Образовательная деятельность 25
2.1 Сведения о реализуемых образовательных программах 25
2.2 Сведение о содержании образовательных программ, реализуемых в университете, и качестве подготовки обучающихся 37
2.3 Ориентация на рынок труда (сведения о связях с предприятиями и организациями) 187
2.4 Сведения о востребованности выпускников 218
2.5 Сведения об учебно-методическом и библиотечно-информационном обеспечении реализуемых образовательных программ 226
2.6 Анализ внутренней системы оценки качества образования 385
2.7 Сведения о кадровом обеспечении по направлениям подготовки обучающихся 392
2.8 Сведения о повышении квалификации ППС университета 410
2.9 Анализ возрастного состава ППС 411
Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность 413
3.1 Сведения о научных подразделениях университета и основных научных школах 413
3.2 План развития основных научных направлений 418
3.3 Сведения об объемах проведенных научных исследований 419
3.4 Сведения об опыте использовании результатов научных исследований в образовательной деятельности, о внедрении разработок вуза в производственную практику 419
3.5 Сведения об издании научной и учебной литературы 419
3.6 Сведения о подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре (докторантуре) 420
3.7 Сведения об активности патентно-лицензионной деятельности 420
Раздел 4. Международная деятельность 421
4.1 Сведения об участии в международных образовательных и научных программах 421
4.2 Сведения о количестве иностранных студентов обучающихся по ООП ВПО и аспирантуры, а также на подготовительном факультете 423
4.3 Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов (обучение студентов ВолгГТУ за рубежом, повышение квалификации НПР за рубежом, учебно-научная работа НПР за рубежом) 423

Раздел 5. Внеучебная работа 425
5.1 Сведения об организации воспитательной работы в вузе 425
5.2 Сведения об участии студентов и ППС в общественно-значимых мероприятиях 430
Раздел 6. Материально-техническое обеспечение 431
6.1 Сведения о состоянии материально-техническом обеспечении учебно-лабораторной и информационной базы образовательной организации 431
6.2 Сведения о социально-бытовых условиях в вузе 474
Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию 475

Аналитическая часть

Раздел 1. Общие сведения об образовательной организации

1.1 Полное наименование и контактная информация образовательной организации.

Полное наименование на русском языке: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет».

Сокращенные наименования на русском языке: Волгоградский государственный технический университет, ВолгГТУ.

Полное наименование на английском языке: Volgograd State Technical University.

Сокращенное наименование на английском языке: VSTU.

Место нахождения: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28.

Телефон: (8442) 23-00-76.

Факс: (8442) 23-41-21.

http://www.vstu.ru

e-mail: rector@vstu.ru

Учредителем ВолгГТУ является Российская Федерация, функции и полномочия учредителя осуществляет Министерство образования и науки Российской Федерации.

1.2 Общие сведения о вузе

Университет был образован постановлением Совета Народных Комиссаров СССР 11 декабря 1929 года как Сталинградский тракторостроительный институт, который постановлениями Центрального Исполнительного Комитета и Совета Народных Комиссаров СССР 23 июля 1930 года переименован в Сталинградский тракторный институт.

Постановлением Совета Министров СССР от 17 августа 1947 г. № 2917 Сталинградский тракторный институт переименован в Сталинградский институт сельскохозяйственного машиностроения, который распоряжением Совета Министров СССР 20 января 1949 г. № 724-Р переименован в Сталинградский механический институт.

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР 10 ноября 1961 года и приказом Министра высшего и среднего специального образования РСФСР от 14 ноября 1961 г. № 589 Сталинградский механический институт переименован в Волгоградский механический институт, который приказом Министра высшего и среднего специального образования РСФСР от 19 июля 1963 г. № 470 переименован в Волгоградский политехнический институт.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 июня 1980 г. № 2346-х приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР от 2 июля 1980 г. № 765 и приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 2 июля 1980 г. № 370 Волгоградский политехнический институт переименован в Волгоградский ордена Трудового Красного Знамени по-

литехнический институт, который приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 21 июня 1993 г. № 41 переименован в Волгоградский государственный технический университет. 17 ноября 2002 года Волгоградский государственный технический университет внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет», которое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «27» мая 2011 г. № 1850 переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет».

В настоящее время структурно ВолгГТУ включает:

- восемь факультетов дневного обучения:
  - автоматизированных систем и технологической информатики (ФТиВ);
  - автотранспортный (ФАТ);
  - технологии конструкционных материалов (ФТКМ);
  - технологии пищевых производств (ФТПП);
  - транспортных комплексов и систем вооружения (ФАСТИ);
  - химико-технологический (ХТФ);
  - экономики и управления (ФЭУ);
  - электроники и вычислительной техники (ФЭВТ).
- четыре факультета вечернего обучения:
  - Кировский вечерний (ВКФ);
  - Красноармейский механико-металлургический (ММФ);
  - подготовки инженерных кадров (ФПИК);
  - послевузовского образования (ФПО);
- факультет подготовки иностранных специалистов (ФПИС);
- факультет довузовской подготовки (ФДП).

Университет имеет три представительства в городах России: Астрахань, Урюпинск, Фролово.

В состав университета на правах филиалов входят Волжский политехнический институт (ВПИ), Камышинский технологический институт (КТИ), Волжский научно-технический комплекс (ВНТК).

Контингент студентов по состоянию на 01.04.2014 г. составлял 10412 человек, из которых по очной форме обучалось 4914 человек, по очно-заочной (вечерней) – 1275 человек, по заочной – 4223 человек, иностранных учащихся – 370, слушатели подготовительного факультета – 138 человек, второе высшее образование получают – 926 чел. Из общего числа студентов 5851 человек обучалось по контракту.

Штатная численность профессорско-преподавательского состава вуза по состоянию на 01.04.2014 г. – 669 человек, из них 99 докторов наук и/или профессоров и 412 кандидатов наук, доцентов.

Подготовка высококвалифицированных кадров преподавателей и научных работников осуществляется через докторантуру (по 11 специальностям) и аспи-

рантуру (по 30 специальностям). В университете действует 7 диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Подготовка в университете осуществляется по 40 направлениям бакалавриата (15 – по ГОС ВПО и 25 – по ФГОС ВПО), 35 специальностям (32 – по ГОС ВПО и 3 – по ФГОС ВПО) и по 18 направлениям подготовки магистров, реализуемых в рамках ФГОС ВПО.

В ВолгГТУ имеется широкий спектр дополнительных образовательных услуг.

На факультете довузовской подготовки организована подготовка абитуриентов. В числе основных задач – разработка методик повышения качества изучения естественно-научных дисциплин, развития навыков решения задач повышенной сложности, повышения уровня развития и кругозора школьников.

В Институте переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов действуют учебные центры профессиональной переподготовки по профилю вуза, кроме того целый ряд учебно-научных, исследовательских и методических центров.

На факультете послевузовского образования ведется подготовка бакалавров и специалистов по параллельному и второму высшему образованию. Это даёт возможность выпускникам вузов и студентам-старшекурсникам, наряду с основной, приобрести и дополнительную специальность.

С 1962 года в вузе началась подготовка высококвалифицированных специалистов для стран Европы, Азии, Африки, Ближнего Востока и Латинской Америки. Около 1500 выпускников университета с дипломами магистра, дипломированного специалиста, бакалавра, с ученой степенью кандидата наук трудятся более чем в 70 странах мира.

В 1973 году организован подготовительный факультет для иностранных граждан, осуществляющий подготовку к дальнейшему обучению в вузах России по специальностям экономического, инженерного и гуманитарного профиля. Выпускники факультета, успешно сдавшие выпускные экзамены по полной программе подготовки, могут продолжить обучение в Волгоградском государственном техническом университете, а также в других вузах РФ.

Всего за годы своего существования Волгоградский государственный технический университет подготовил свыше 110 тысяч специалистов, бакалавров и магистров.

В университете введены рейтинговая система оценки знаний студентов и рейтинговая система оценки деятельности преподавателей, кафедр и факультетов. Ежегодно в университете проводится проверка остаточных знаний студентов по естественнонаучным, общепрофессиональным, экономическим и социально-гуманитарным дисциплинам.

В университете создана и успешно работает психолого-социологическая служба, сотрудники которой проводят регулярные социологические опросы студентов, устраивают выездные семинары, оказывают студентам психологическую помощь.

В конце каждого календарного года в университете подводятся и анализируются основные итоги работы коллектива, они обобщаются и издаются в виде

брошюры «Цифровой материал к итогам работы коллектива ВолгГТУ» (по итогам 2013 года – в двух частях), а также представляются на официальном сайте вуза.

В Волгоградском государственном техническом университете создана система менеджмента качества (СМК), организован Совет по качеству и утверждено Положение о Совете. Многие руководители университета участвовали в обучающих и научных семинарах, посвященных вопросам управления качеством, для преподавателей и сотрудников университета проводятся семинары.

Ученые университета выполняют широкий спектр фундаментальных и прикладных исследований в различных областях науки. Основными научными направлениями в университете являются: химия и технология мономеров и огнетермостойких полимеров; научные основы и разработка комплексной технологии применения энергии взрыва для получения и создания композиционных материалов и изделий с оптимальными свойствами; разработка прогрессивных методов обработки металлов резанием, сборки, контроля и автоматизации технологических процессов; конструкционная прочность, долговечность и упрочнение материалов, деталей машин и конструкций; системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования; инженерная математика; системы управления и динамика машин; измерительно-вычислительные сети; экспериментальная физика; проблемы рыночной экономики и др.

В результате деятельности многих поколений ученых-политехников в университете созданы и успешно развиваются известные в России и за рубежом научные школы химиков, материаловедов, металлургов, сварщиков, механиков и машиностроителей, приборостроителей и разработчиков ЭВМ и САПР.

Университет имеет развитую материальную базу, информационно-вычислительную сеть. На балансе университета числится 2543 компьютера. В 2013 году компьютерный парк пополнился 166 единицами вычислительной техники. В настоящее время компьютерная сеть обеспечивает доступ с сеть Интернет более 1300 компьютеров университета. Сеть университета охватывает все факультеты, кафедры, структурные подразделение и 57 дисплейных класса вуза, 25 из которых укомплектованы мультимедийными проекторами. Информационные ресурсы Интернет стали доступны новым пользователям, в частности, вечерним факультетам, организованы зоны беспроводного (Wi-Fi) доступа. Суммарная пропускная способность внешних каналов доступа составляет более 100 Мбит/сек. ВолгГТУ также является узлом федеральной университетской компьютерной сети RUNNet.

Для управления вузом в университете внедрены и используются автоматизированные системы, в т.ч. «Университет», АРМ «Деканат», «Абитуриент» и другие.

В ВолгГТУ создана развитая научно-информационная база. Научно-техническая библиотека (НТБ) является информационным и культурным центром университета и одной из крупнейших среди вузовских библиотек города**.** Фонд НТБ составляет свыше 1,7 млн. экземпляров книг, журналов на традиционных и электронных носителях. Для обслуживания читателей открыто 9 абонементов, 12 читальных залов, 5 интернет-классов, читальный зал для работы с документами на электронных носителях. Во всех читальных залах имеется выход в Интернет,

доступы к банкам данных, научным и образовательным ресурсам. Внедрена автоматизированная книговыдача с использованием электронных читательских билетов. Электронный читательский билет позволяет студентам получать книги в автоматизированном режиме, а также доступ к электронным ресурсам библиотеки.

В ВолгГТУ научно-технической библиотекой университета создана и зарегистрирована электронно-библиотечная система (http://library.vstu.ru/node/27), которая содержит полнотекстовые издания профессорско-преподавательского состава ВолгГТУ, вышедшие в издательстве учебной и научной литературы ВолгГТУ (ИУНЛ ВолгГТУ) и авторефераты диссертаций, защищенные в диссертационных советах ВолгГТУ.

Стратегическое партнерство университета основывается на взаимовыгодном сотрудничестве с международными организациями**:** ведущими зарубежными университетами и исследовательскими центрами, органами государственного управления, бизнес-сообществом целого ряда стран: Австрии, Бельгии, Болгарии, Великобритании, Вьетнама, Германии, Индии, Италии, Канады, Китая, Польши, США, Украины, Франции, Финляндии, Чехии, Швеции, Японии и др. За последние пять лет число договоров и соглашений ВолгГТУ с зарубежными организациями возросло более чем в два раза. В настоящее время ВолгГТУ плодотворно сотрудничает с 38 вузами из 21 страны ближнего и дальнего зарубежья.

По итогам 2013 года ВолгГТУ имеет значительные достижения, признанные российскими и международными рейтинговыми агентствами. Так, согласно опубликованному в январе 2014 года рейтингу Webometrics (http://www.webometrics.info) – международный рейтинг веб-сайтов университетов (Ranking Web of Universities) – Волгоградский государственный технический университет находится на 66 месте в стране (из 1200 по России) и на первом месте в Волгоградской области. Следует отметить, что и филиалы университета – Камышинский технологический институт (384 позиция среди вузов России) и Волжский политехнический институт (703 позиция среди вузов страны) – также попали в рейтинг и достаточно уверенно смотрятся на фоне других, в том числе и головных вузов.

Результаты работы коллектива ВолгГТУ по достоинству были признаны одним из ведущих российских агентств «Интерфакс», которое в конце 2013 года представило результаты первого рейтинга вузов стран СНГ, Грузии и Балтии (http://univer-rating.ru/httproot/files/raitsnggll2013rus.pdf). Волгоградский государственный технический университет, заняв в общем рейтинге 51-60 позицию, подтвердил свою позицию одного из ведущих вузов юга России. При этом среди российских вузов ВолгГТУ занимает 36-40 место. Следует отметить, что методика составления рейтинга разрабатывалась с применением основных методологических подходов одного из авторитетнейших мировых агентств Quacquarelli Symonds (http://www.qs.com), формирующего международные рейтинги университетов QS World University Rankings (http://www.topuniversities.com) на протяжении последних 10 лет.

1.3 Цель (миссия вуза)

Осуществлять подготовку гармонично развитых, конкурентоспособных и профессионально ответственных специалистов, ориентированных на перспективные потребности российского и мирового рынков, основываясь на традициях отечественной высшей школы, используя инновации в сфере науки и высшего образования, обеспечивая единство научной, учебной и воспитательной деятельности (утверждена ученым советом университета 25.10.2006 г., протокол №3).

1.4 Система управления

ВолгГТУ руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Учредителя, другими нормативными правовыми актами и Уставом ВолгГТУ на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Компетенция Учредителя установлена Уставом, а также федеральными законами и нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

Для решения важнейших вопросов жизнедеятельности университета Ученым советом ВУЗа (ректором) созывается конференция научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся (далее - конференция). Порядок избрания делегатов на конференцию, предусматривающий участие всех категорий работников, обучающихся и членов общественных организаций, повестка дня, дата проведения конференции определяются Ученым советом ВУЗа.

К компетенции конференции относится: принятие Устава и изменений, вносимых в него; избрание Ученого совета; избрание ректора; обсуждение проекта и принятие решения о заключении коллективного договора; иные вопросы, отнесенные законодательством Российской Федерации и Уставом к ее компетенции.

Общее руководство ВолгГТУ осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет. В состав Ученого совета входят ректор, который является его председателем, проректоры, деканы факультетов и другие члены Ученого совета, которые избираются на конференции.

Ученый совет решает вопросы учебной, учебно-методической, научно-исследовательской и информационно-аналитической работы, подготовки кадров, осуществления международных связей университета, в том числе утверждает рабочие учебные планы, решает вопросы координации учебных планов кафедр, принимает решения по вопросам организации учебного процесса, рассматривает перспективные планы работы по всем направлениям, дает рекомендации по структурным изменениям в университете, решает вопросы по присуждению ученых званий, определяет направления научных исследований, избирает Президента университета и др.

Решения Ученого совета по вопросам, относящимся к его компетенции, являются обязательными для выполнения всеми работниками и обучающимися.

Ученый совет собирается по мере необходимости, но не реже одного раза в два месяца.

Непосредственное управление ВолгГТУ осуществляется ректором. Ректор осуществляет управление университетом на принципах единоначалия и несет персональную ответственность за качество подготовки обучающихся, соблюдение финансовой дисциплины, достоверность учета и отчетности, сохранность имущества и других материальных ценностей, находящихся в оперативном управлении университета, на праве постоянного (бессрочного) пользования и по иным основаниям, соблюдение трудовых прав работников ВолгГТУ и прав обучающихся, защиту сведений, составляющих государственную тайну, а также соблюдение и исполнение законодательства Российской Федерации.

Ректор ВолгГТУ:

1) определяет структуру университета и утверждает штатное расписание;

2) издает приказы, распоряжения обязательные для всех работников и обучающихся, утверждает правила внутреннего распорядка университета, положения о структурных подразделениях университета;

3) заключает, изменяет и прекращает трудовые договоры с работниками университета, применяет меры поощрения и налагает дисциплинарные взыскания;

4) без доверенности действует от имени университета, представляет его интересы в отношениях с государственными органами, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами;

5) руководит образовательной, научной, хозяйственной и финансовой деятельностью ВУЗа в соответствии с Уставом и законодательством Российской Федерации;

6) возглавляет Ученый совет университета;

7) обеспечивает исполнение решений конференции и Ученого совета университета;

8) решает вопросы финансовой деятельности ВолгГТУ;

9) распоряжается имуществом и средствами университета в пределах своей компетенции и в соответствии с законодательством Российской Федерации;

10) утверждает план финансово-хозяйственной деятельности университета;

11) открывает лицевые счета в территориальных органах Федерального казначейства и валютные счета в кредитных организациях в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

12) выдает доверенности, заключает договоры, вносит изменения и расторгает их;

13) осуществляет иную деятельность от имени университета в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом ВолгГТУ.

Президент ВолгГТУ:

1) участвует в деятельности органов самоуправления университета;

2) участвует в разработке концепции ВолгГТУ;

3) представляет университет в отношениях с государственными органами, органами местного самоуправления, общественными и иными организациями;

4) участвует в решении вопросов совершенствования учебной, научной, воспитательной, организационной и управленческой деятельности университета.

Исполнение части своих полномочий ректор передает проректорам. В случае временного отсутствия ректора исполнение его обязанностей возлагается приказом ректора на одного из проректоров.

Проректоры принимаются на работу по срочному трудовому договору, срок окончания которого не может превышать срок окончания полномочий ректора университета. Количество проректоров определяется ректором, исходя из объективной необходимости решения задач подготовки специалистов и развития университета, в настоящее время в ВолгГТУ работает 7 проректоров по различным видам деятельности.

Факультет, входящий в состав университета, возглавляет декан, избираемый ученым советом факультета, путем тайного голосования сроком до пяти лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, имеющих, как правило, ученую степень или звание, и утверждаемый в должности приказом ректора ВолгГТУ.

Институт, входящий в состав ВолгГТУ, возглавляет директор, назначаемый на должность приказом ректора университета из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, имеющих, как правило, ученую степень или звание.

Кафедру возглавляет заведующий, избираемый Ученым советом университета путем тайного голосования сроком до пяти лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющих, как правило, ученую степень или звание, и утверждаемый в должности приказом ректора.

Заведующий кафедрой несет персональную ответственность за уровень и результаты научной и учебно-методической работы кафедры.

Непосредственное управление деятельностью филиала осуществляет директор, назначаемый на должность приказом ректора из числа лиц, имеющих, как правило, опыт учебно-методической и (или) научной и организационной работы в высшем учебном заведении. Директор филиала действует на основании доверенности, выданной ректором ВолгГТУ.

Директор филиала несет персональную ответственность за результаты работы возглавляемого им филиала.

В структурных подразделениях университета созданы выборные представительные органы – советы.

Соответствующее распределение обязанностей и ответственности находит свое отражение в организационной структуре университета, представленной на рисунке 1.

Как видно, на верхнем уровне – ученый совет, определяющий стратегию деятельности университета и председатель совета – ректор, президент университета и профсоюзные организации.

Проректоры руководят работой подразделений по основным направлениям. Средний уровень – основное звено университета – филиалы, факультеты и кафедры.

На схеме показана подчиненность служб, обеспечивающих учебный, научный и производственный процессы в университете, позволяющий осуществлять управление кадрами и социальным развитием студентов и сотрудников.

Подчиненность подразделений и основное управляющее воздействие показано сплошными линиями, дополнительное управляющее воздействие – пунктирными линиями. На схеме не отмечено взаимодействие подразделений по горизонтали.

В состав университета входят филиалы, представительства, научно-исследовательские подразделения, аспирантура и докторантура, подразделения, осуществляющие образовательную, научную, научно-исследовательскую либо творческую деятельность, структурные подразделения дополнительного профессионального образования, внеучебной и воспитательной работы, подготовительные курсы, общежития, научно-техническая библиотека, издательство, редакция журналов и многотиражной газеты, другие учебные, научные, информационно-аналитические подразделения, а также подразделения, осуществляющие методическую, финансово-экономическую, информационно-аналитическую, производственную деятельность. В состав ВолгГТУ также входят объекты производственной и социальной инфраструктуры.

ВолгГТУ самостоятельно формирует свою структуру, за исключением создания, переименования и ликвидации филиалов. Структурные подразделения не являются юридическими лицами. Правовой статус и функции структурного подразделения ВолгГТУ определяются соответствующим положением, утверждаемым Ректором.

Филиалы университета являются его обособленными структурными подразделениями, расположенными вне места нахождения головного вуза. Филиал осуществляет самостоятельно все функции университета или их часть. Филиалы ВолгГТУ создаются, переименовываются и ликвидируются в соответствии с законодательством Российской Федерации. Положение о филиале утверждается ректором ВолгГТУ.

ВолгГТУ имеет следующие филиалы:

1) Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет».

2) Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет».

3) Волжский научно-технический комплекс (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет».

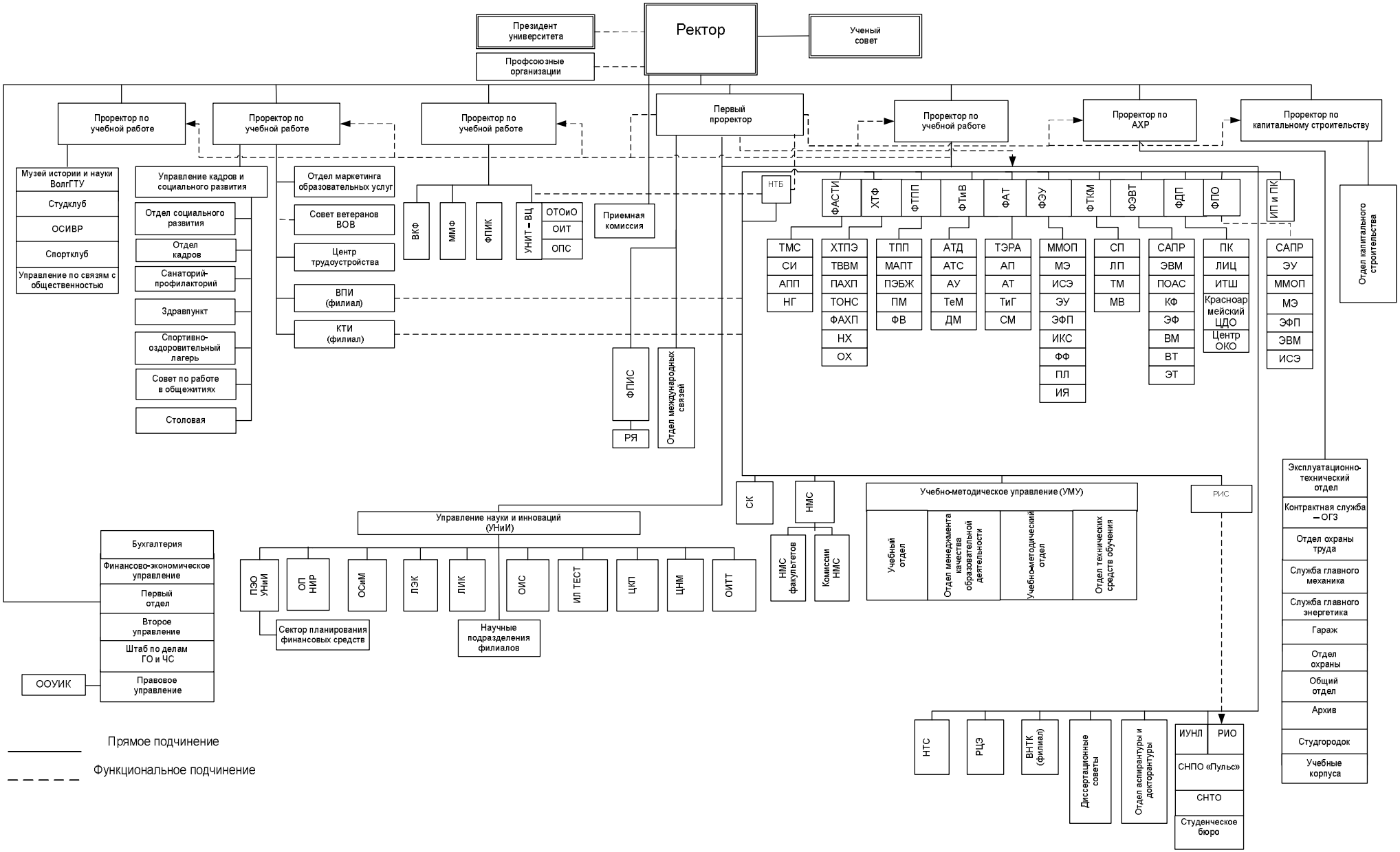

Рисунок 1 - Организационная структура ВолгГТУ

На схеме, показывающей организационную структуру, приведены следующие обозначения:

- ✓ ***филиалы:***

ВПИ – Волжский политехнический институт
КТИ – Камышинский технологический институт
ВНТК – Волжский научно-технический комплекс

- ✓ ***факультеты:***

ФПИК – факультет подготовки и переподготовки инженерных кадров.
ФАСТИ – Факультет автоматизированных систем и технологической информатики
ФАТ – Факультет автомобильного транспорта
ФТиВ – Факультет транспортных комплексов и систем вооружения
ФТКМ – Факультет технологии конструкционных материалов
ФТПП – Факультет технологии пищевых производств
ФЭВТ – Факультет электроники и вычислительной техники
ФЭУ – Факультет экономики и управления
ХТФ – Химико-технологический факультет
ВКФ – Кировский вечерний факультет
ММФ – Красноармейский механико-металлургический факультет
ФПО – Факультет послевузовского образования
ФПИС – Факультет подготовки иностранных студентов
ФДП – Факультет довузовской подготовки

- ✓ ***кафедры, входящие в состав факультетов:***

АП – «Автомобильные перевозки»
АПП – «Автоматизация производственных процессов»
АТ – «Автомобильный транспорт»
АТД – «Автотракторные двигатели»
АТС – «Автомобиле- и тракторостроение»
АУ – «Автоматические установки»
ВМ – «Высшая математика»
ВТ – «Вычислительная техника»
ДМ – «Детали машин и подъемно-транспортные устройства»
ИКС – «История, культура и социология»
ИСЭ – «Информационные системы в экономике»
ИЯ – «Иностранные языки»
КФ – «Физика»
ЛП – «Машины и технология литейного производства»
МАПТ – «Машины и аппараты пищевых технологий»
МВ – «Материаловедение и композиционные материалы»
ММОП – «Менеджмент, маркетинг и организация производства»
МЭ – «Мировая экономика и экономическая теория»
НГ – «Начертательная геометрия и компьютерная графика»
НХ – «Общая и неорганическая химия»
ОХ – «Органическая химия»
ПАХП – «Процессы и аппараты химических производств»
ПЛ – «Политология»

ПМ – «Прикладная математика»
ПОАС – «Программное обеспечение автоматизированных систем»
ПЭБЖ – «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности»
РЯ – «Русский язык»
САПР – «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования»
СИ – «Металлорежущие станки и инструменты»
СМ – «Сопротивление материалов»
СП – «Оборудование и технология сварочного производства»
ТВВМ – «Технология высокомолекулярных и волокнистых материалов»
ТеМ – «Теоретическая механика»
ТиГ – «Теплотехника и гидравлика»
ТМ – «Технология материалов»
ТМС – «Технологии машиностроения»
ТОНС – «Технология органического и нефтехимического синтеза»
ТПП – «Технология пищевых производств»
ТЭРА – «Техническая эксплуатация и ремонт автомобилей»
ФАХП – «Аналитическая, физическая химия и физико-химия полимеров»
ФВ – «Физическое воспитание»
ФФ – «Философия»
ХТПЭ – «Химия и технология переработки эластомеров»
ЭВМ – «Электронно-вычислительные машины и системы»
ЭТ – «Электротехника»
ЭУ – «Экономика и управление»
ЭФ – «Экспериментальная физика»
ЭФП – «Экономика и финансы предприятий»

Представительства создаются и ликвидируются по согласованию с Учредителем, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления по месту нахождения представительства. Представительства ВолгГТУ являются его обособленными структурными подразделениями, расположенными вне места нахождения университета, осуществляющими представление и защиту интересов высшего учебного заведения.
Представительства не осуществляют самостоятельно образовательную, научную, хозяйственную, социальную и иную деятельность. Положение о представительстве утверждается ректором.

ВолгГТУ имеет следующие представительства:

1) представительство федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» в г. Астрахани.

2) представительство федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» в г. Урюпинске Волгоградской области.

3) представительство федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет» в г. Фролово Волгоградской области.

Помимо факультетов, ведущих подготовку по основным образовательным программам (очной и безотрывной форм обучения), в структуре университета созданы и успешно функционируют факультеты, оказывающие дополнительные образовательные услуги, а также институт переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов (ИПиПК).

Для поддержания благоприятного климата в университете проводится активная работа руководства по созданию условий отдыха как сотрудников, так и студентов. Для активизации здорового образа жизни ежегодно летом организован отдых в спортивно-оздоровительном лагере «Тумак» для студентов и сотрудников. Существует и возможность у каждого подлечиться в санатории-профилактории при ВолгГТУ. Для лучших студентов, отличившихся в образовательной, научной, спортивной деятельности, в качестве поощрения организован отдых на Черноморском побережье. Следует отметить, что ежегодные расходы на социальную поддержку студентов и сотрудников растут, что позволяет охватить всё большее число желающих.

С целью организации своевременности качественного питания в ВолгГТУ работает своя столовая, у которой во всех корпусах университета организованы пункты продаж ее продукции.

С целью содействия трудоустройству студентов и выпускников ВУЗа создан центр трудоустройства.

Однако, пристальное внимание уделяется не только социальному, но и научному развитию.

Как видно из организационной структуры, научная деятельность координируется управлением науки и инноваций (УНиИ), в состав которого входят: ПЭО УНиИ – планово-экономический отдел, ОП НИР – отдел планирования научно-исследовательской работы, ОСиМ – отдел стандартизации и метрологии, ЛЭК – лабораторно-экспериментальный корпус, ЛИК – лаборатория инструментального контроля, ОИС – отдел по интеллектуальной собственности, ИЛ ТЕСТ – испытательная лаборатория, ЦКП – центр коллективного пользования «Физико-химические методы анализа», ЦНМ – центр наноматериалов, ОИТТ – отдел инноваций и трансфера технологий.

В университете работу с аспирантами и докторантами осуществляет отдел аспирантуры и докторантуры.

В настоящее время президент университета совместно с ректоратом и управлением науки и инноваций проводит активную работу по вовлечению в научный процесс молодых перспективных ученых: организовывает встречи с молодыми учеными, на которых выясняет основные направления их исследований, возможные перспективы, необходимость поддержки при налаживании контактов с ведущими российскими и зарубежными научными школами и центрами. Президент принимает активное участие в заседаниях ученого совета и научно-технической секции университета, возглавляемой первым проректором.

В успешной работе с зарубежными партнерами оказывает содействие отдел международных связей, в чью сферу деятельности входит организация мероприятий международного уровня.

С целью повышения квалификации сотрудников университета ежегодно составляются планы стажировок в ведущих научных центрах, куда направляют преподавателей согласно тематике их научной или учебной деятельности. Такой обмен опытом позволяет осуществлять развитие научного потенциала, совершенствовать методическую работу.

Для управления методической работой в ВолгГТУ принята и успешно функционирует структура, представленная на рисунке 2.

Ректорат возглавляет и контролирует методическую работу профессорско-преподавательского состава в целом. Руководство методической работой осуществляют в университете проректор по учебной работе, на факультете – декан факультета, на кафедре – заведующий кафедрой.

Разработка общих фундаментальных принципов, планирование, координация и обеспечение обмена опытом по осуществлению всех видов методической работы в университете и его подразделениях возлагается на научно – методический совет (НМС) ВУЗа, который также возглавляет проректор по учебной работе.

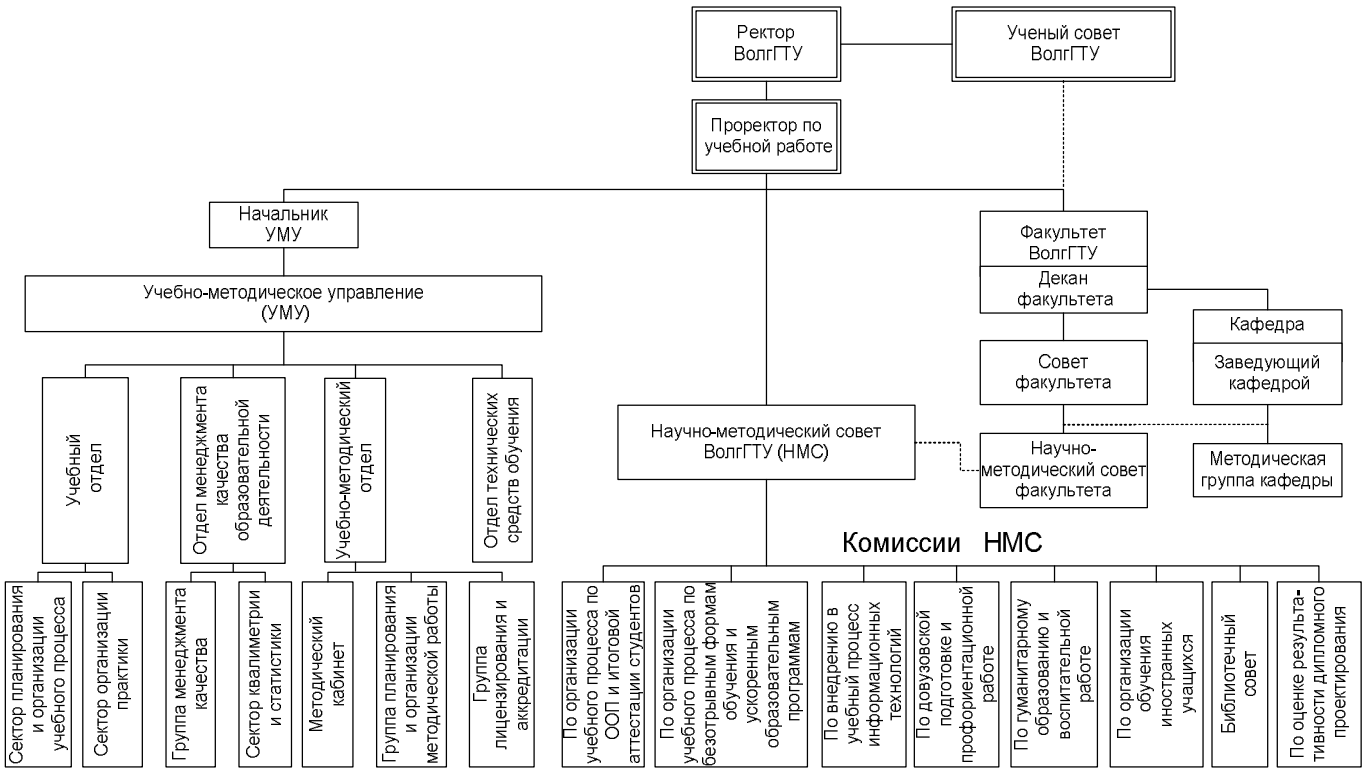

Рисунок 2 - Структура управления методической работой ВолгГТУ

Конкретные направления методической работы курируют комиссии НМС. Перечень комиссий определяется приоритетностью видов методической работы на каждом конкретном этапе развития многоуровневой структуры образования. На рисунке 2 перечислены комиссии, функционирующие в ВолгГТУ на текущем этапе.

На факультете организацию и управление методической работой осуществляет научно-методический совет факультета (НМСФ).

На кафедрах координацией и управлением всеми видами методической работы занимается методическая группа кафедры, сформированная из наиболее опытных преподавателей кафедры, преимущественно профессоров и доцентов.

Работа в научно-методических советах всех уровней и методических группах кафедр осуществляется на общественных началах. С целью повышения эффективности управления, координации и контроля состояния методической работы в университете создан рабочий орган ректората по этому направлению деятельности – учебно-методическое управление университета (УМУ). В структуру УМУ входят учебный отдел, отдел менеджмента качества образовательной деятельности, учебно-методический отдел, отдел технических средств обучения.

Подразделения УМУ активно сотрудничают со всеми подразделениями, факультетами и кафедрами по вопросам планирования, контроля и совершенствования учебной и методической работы, рейтингового контроля знания студентов и деятельности преподавателей, кафедр и факультетов; по вопросам создания реализации и совершенствования системы менеджмента качества; по вопросам планирования издания учебной и учебно-методической литературы; по вопросам подготовки статистических и других отчетных материалов для внутреннего использования и для вышестоящих организаций; по вопросам подготовки справок и материалов к докладам; по вопросам подготовки материалов по самообследованию вуза и прочих документов.

Важным и эффективным инструментом, используемым для оперативного управления учебной и методической работы в ВолгГТУ, являются совещания деканов при проректоре по учебной работе. Заседания проводятся в соответствии с планом, разрабатываемым на учебный год, один раз в две недели и подготавливаются с участием работников УМУ. На рассмотрение выносятся конкретные оперативные вопросы, вытекающие из решений ректората, ученого совета и НМС университета. Это – рассмотрение и корректировка учебных планов всех уровней подготовки, анализ текущей успеваемости и итоги экзаменационных сессий и различных аттестаций, рассмотрение графиков учебного процесса, обобщение передового опыта и анализ недостатков в учебной и методической работе отдельных кафедр и т.д.

Приведенный выше анализ системы управления университетом показывает, что ректорат и ученый совет в полном соответствии с уставом университета обеспечивают взаимодействие структурных подразделений (филиалов, факультетов, кафедр, научных подразделений, коммерческих структур, других подразделений) и руководство ими. При этом ректорат активно использует в качестве своих рабочих органов учебно-методическое управление ВУЗа, управление науки и инноваций; в качестве органа, координирующего всю учебно-методическую работу – научно-методический совет.

1.5 Планируемые результаты деятельности, определяемые программой развития университета

В университете реализуется «Программа стратегического развития Волгоградского государственного технического университета как современного научно-образовательно-инновационного комплекса на 2012-2016 годы».

Стратегическая цель Программы: создание на базе университета современного научно-образовательно-производственного комплекса (кластера), ориентированного на подготовку специалистов с высоким уровнем компетенций для обеспечения высокотехнологичных отраслей экономики региона на основе выполнения фундаментальных и прикладных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники, выпуска наукоемкой продукции.

В качестве основы стратегического развития ВолгГТУ принят инновационный сценарий, определяющий новые подходы к образованию, в результате реализации которых становятся востребованными высококвалифицированные специалисты, обладающие компетенциями в соответствующей предметной области и нацеленные на решение инновационных задач экономического развития государства. Они (компетенции) базируются на глубоких фундаментальных знаниях, опыте исследовательской работы на современном научном оборудовании, стажировках в ведущих научных организациях и предприятиях региона и за его пределами.

Реализация стратегии развития университета возможна за счет достижения следующих целей:

– Системная модернизация подготовки и переподготовки специалистов и кадров высшей квалификации в университете на основе реализации инновационных образовательных программ различного уровня, интегрированных с международным сообществом;

– Выполнение на мировом уровне широкого спектра фундаментальных и прикладных научных исследований, эффективный трансфер высоких технологий в экономику региона;

– Эффективная интеграция науки и образования в рамках единого научно-образовательного пространства, формирование кадрового потенциала университета и предприятий высокотехнологичных отраслей региона.

В рамках реализации программы ВолгГТУ поэтапно обеспечивает достижение основных целевых показателей (по группам):

– показатели успешности образовательной деятельности,
– показатели результативности научно-исследовательского потенциала,
– показатели успешности инновационной деятельности,
– показатели финансовой устойчивости и ресурсного обеспечения.

Ежегодный отчет о достижении целевых показателей программы стратегического развития представляется для ознакомления в свободном доступе на сайте университета*.

Реализация программы позволит обеспечить внедрение современных учебных программ и методик в образовательную деятельность, предполагающих использование в процессе обучения актуальных научно-технических достижений в соответст-

* http://www.vstu.ru/staff/documents/advanced-progress/strategical-development-program.html

вующих областях, что значительно повысит качество подготовки специалистов и их конкурентоспособность на региональном и федеральном рынках труда.

Формирование качественной системы высшего профессионального образования позволит вузу эффективно взаимодействовать с местными, общероссийскими и международными бизнес-структурами для подготовки высококвалифицированных кадров, в том числе по приоритетным направлениям экономики страны.

Совершенствование системы работы с наиболее талантливыми обучающимися, расширение возможностей для стажировок, прохождения научно-исследовательской практики, обеспечение в образовательном учреждении условий, отвечающих современным требованиям к образовательному процессу, позволит привлечь в вуз перспективных студентов.

Основной эффект реализации Программы в сфере науки будет состоять в повышении объема и эффективности использования научно-исследовательских разработок, в интенсивном развитии наукоемких производств, связанных, прежде всего, с внедрением инновационных разработок, полученных в вузе.

Развитие инновационной инфраструктуры вуза, предусматривающее комплексное обновление исследовательского инструментария по наиболее востребованным направлениям научно-технического развития, формирование площадок для проведения испытаний, эффективной системы управления научно-исследовательской деятельностью и их информационного сопровождения, обеспечит уровень работы научно-исследовательского сектора вуза, соответствующий требованиям мировых стандартов, и повысит его конкурентоспособность на российском и международном рынках научно-технической информации.

В результате выполнения программы заметно возрастет доля научно-технической и инновационной продукции в валовом региональном продукте. Значительно увеличится вклад науки в развитие социально-экономических отношений в стране, в повышение качества жизни населения; будут разработаны инновационные прорывные технологии, способствующие развитию аэрокосмической, атомной, оборонной, машиностроительной, пищевой и многих других отраслей промышленности.

Повысится эффективность деятельности отдельных научно-исследовательских школ и увеличится привлекательность сферы науки для талантливых специалистов, в том числе за счет сокращения оттока квалифицированных научных кадров за рубеж.

Реализация программы будет способствовать созданию предпосылок для формирования на основе собственных ресурсов внутрироссийского рынка научно-технической продукции, снижения зависимости от иностранной продукции с высокой добавленной стоимостью, формирования новых источников дохода для научно-исследовательского сообщества образовательного учреждения.

В целом в регионе будут созданы благоприятные условия, способствующие построению в России инновационной экономики.

Реализация программы позволит обеспечить внедрение новых учебных программ и материалов в образовательную деятельность, предполагающих использование в образовательном процессе последних научно-технических достижений в соот-

ветствующих областях, что значительно повысит качество подготовки специалистов.

Формирование качественной системы высшего профессионального образования позволит вузу эффективно взаимодействовать с местным, региональным и общероссийским рынком труда и готовить высококвалифицированные кадры по приоритетным направлениям экономики страны.

Совершенствование системы работы с наиболее талантливыми обучающимися, расширение возможностей для стажировок, прохождения научно-исследовательской практики, обеспечение в образовательном учреждении условий, отвечающих современным требованиям к образовательному процессу, позволит привлечь в вуз перспективных студентов.

Значительное расширение профилей подготовки специалистов по высоким технологиям, составляющим основу развития экономики, позволит университету стать одним из ведущих центров подготовки компетентных специалистов.

За счет расширения объемов оказания образовательных услуг и диверсификации их направлений произойдет повышение спроса на квалифицированные научно-технические кадры, улучшение их возрастной структуры, повышение уровня доходов работников научно-технической сферы, сохранение рабочих мест в этой сфере, предотвращение оттока талантливой части научно-технических кадров в другие страны; сохранение и развитие системы подготовки квалифицированных научно-технических кадров, расширение возможностей профессиональной самореализации молодежи.

Развернутая в вузе система поддержки (организационной, информационной, методической, технологической, в том числе с использованием Интернет) процесса подготовки и повышения квалификации различных категорий работников научно-технической промышленности обеспечит непрерывную переподготовку кадров для предприятий страны и реализацию модели «обучение на протяжении всей жизни».

Основными результатами реализации программы для педагогических работников должны стать:

– рост их мобильности и способности ориентироваться на рынке образовательных услуг;

– непрерывное повышение профессионального уровня вне зависимости от квалификации и сроков прохождения аттестации;

– обеспечение возможностей для оперативного получения и качественной обработки современной педагогической информации;

– творческое и сетевое взаимодействие с мировым педагогическим сообществом (в том числе за счет реализации программы стажировок), обеспечивающее образовательный процесс, ориентированный на требования современной промышленности;

– расширение дополнительных к существующим в настоящее время возможностей внедрения современных научно-педагогических разработок в образовательный процесс.

Основными результатами реализации программы для обучающихся должны стать:

– признание на каждой последующей ступени образования высокого уровня полученных знаний и компетенций за счет созданных в вузе условий;

– приобретение навыков мобильности и конкурентоспособности на общероссийском рынке труда;

– овладение навыками профессиональной деятельности за счет развития в вузе обширного научно-производственного комплекса.

Планируемые результаты реализации программы способствуют формированию четкого видения перспективного облика вуза в среднесрочной и долгосрочной перспективах.

Помимо достижения определенных финансовых целей, ключевой задачей планируемой к реализации стратегии является улучшение положения вуза как на рынке образовательных услуг, так и в научно-исследовательской сфере. С целью реализации миссии университета и повышения его рыночной конкурентоспособности необходимо повышение лояльности как настоящих, так и потенциальных получателей образовательных услуг, партнеров по научно-исследовательской деятельности, потенциальных инвесторов и других заинтересованных групп лиц.

Перспективный облик вуза будет складываться из следующих отличительных характеристик:

– компетентностно-ориентированная многоуровневая образовательная система, направленная на подготовку современного специалиста;

– междисциплинарный характер учебных программ на всех уровнях образования;

– региональный масштаб деятельности и влияния за счет реализации международных образовательных программ, проведения передовых научных исследований, широкого привлечения зарубежных студентов и преподавателей;

– интеграция научной и образовательной деятельности, позволяющая наполнить образовательные программы исследовательским содержанием, обеспечить их практичность и актуальность;

– междисциплинарный характер учебных программ;

– динамичное развитие исследований и разработок по приоритетным областям развития науки, техники и технологий, партнерство с высокотехнологичными предприятиями и организациями в области коммерциализации результатов научных исследований;

– формирование кадрового потенциала для инновационных отраслей экономики, подготовка специалистов, обладающих одновременно экономико-управленческими и инженерно-техническими компетенциями;

– диверсифицированная финансовая база, основанная на активной проектной и внебюджетной деятельности;

– общий объем финансирования исследований, в том числе возрастание объема как государственного, так и негосударственного финансирования;

– высокий авторитет научных школ по результатам проводимых в вузе исследований, подтверждаемый значительными показателями их цитирования.

В ходе реализации программы стратегического развития Волгоградский государственный технический университет планирует использовать имеющиеся финан-

совые, организационные и иные виды ресурсов для инвестирования в инновации в области создания новых видов материалов, расширения использования нанотехнологий и других востребованных современным обществом научных направлений.

Кроме стратегических ориентиров развития в университете ежегодно на заключительном заседании Ученого совета университета принимается план основных мероприятий на следующий период по дальнейшему развитию университета. Работа по развитию проводится в пяти основных направлениях: научно-исследовательская работа и подготовка кадров высшей квалификации, учебная и учебно-методическая работа, развитие информационной среды университета, международное сотрудничество, развитие материально-технической базы.

Планируя развитие научно-исследовательской работы, руководство ВолгГТУ делает акцент на интеграции университета с ведущими университетами и научными организациями по профилю проводимых исследований, заключению с ними договоров о сотрудничестве, проведение совместных работ и опубликование их результатов в рецензируемой российской и зарубежной печати (в журналах, индексируемых иностранными и российскими базами: Web of Science, Scopus, РИНЦ). При реализации таких совместных исследований фундаментального и прикладного характера вуз ежегодно планирует увеличение объемов научно-исследовательской работы и выпуска наукоемкой продукции, создание новых лабораторий. Динамичному развитию взаимоотношений с ведущими научными центрами способствует вовлеченность профессорско-преподавательского состава. С целью повышения их заинтересованности в университете разработана и постоянно оптимизируется система надбавок за опубликование работ в значимых журналах, установлена повышенная стипендия студентам, занимающимся наукой, аспирантам, докторантам, разработаны планы стажировок молодых и перспективных ученых университета, привлекаются зарубежные ученые для преподавания в университете и др.

В качестве основных направлений развития в области учебной и учебно-методической деятельности выделяется: открытие подготовки студентов по новым направлениям магистратуры, бакалавриата и специальностям; организация базовых кафедр на предприятиях региона; подготовка нормативной базы для реализации в университете стандартов нового поколения (ФГОС-3+); работа по развитию академической мобильности студентов ВолгГТУ; мероприятия по повышению квалификации сотрудников, в том числе по использованию в учебном процессе мультимедийных информационных технологий, по расширению перечня информационных образовательных ресурсов; по обеспечению роста ресурсов научно-технической библиотеки (НТБ), расширению подписки на внешние электронно-библиотечные системы (ЭБС) и научные электронные ресурсы; развитие издательской деятельности в вузе, с одновременным повышением качества издаваемой литературы (число учебных пособий и учебников с грифом УМО соответствующего направления) и пр.

Для реализации намеченных планов по применению информационных технологий в образовательном процессе руководство университета ставит перед собой задачу постоянного обновления имеющихся средств вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования (не менее, чем на 200 ед./год), приобретения лицензионного программного обеспечения, используемого в образовательном процессе с учетом требований работодателей, развитие информационных сервисов web-

сайта университета, постоянно увеличивать пропускную способность канала доступа к ресурсам телекоммуникационных сетей для сотрудников и обучающихся, расширять области применения мультимедийных технологий в учебном процессе, создать в ВолгГТУ сервис видеоконференции.

С целью развития международной деятельности планируются мероприятия по расширению связей с международными учебными и научными центрами, увеличение количества студентов, ученых и исследовательских групп ВолгГТУ, проходящих обучение и стажировки за рубежом, организовать продвижение наукоемкой продукции университета на мировой рынок, заключение контрактов и с зарубежными заказчиками. В планах предусматривается ежегодное увеличение контингента иностранных граждан, обучающихся по контракту, реализация договоров на подготовку специалистов с госструктурами зарубежных стран, реализация программ подготовки студентов совместно с зарубежными вузами, организация и проведение летних школ для студентов зарубежных ВУЗов, расширение услуг по оценке документов об образовании и тестированию по русскому языку, в т.ч. и трудовых мигрантов и т.п.

На основании заданных направлений развития ВУЗа, формируются планы развития каждого факультета и филиала в отдельности. Эти планы дополняются конкретными мероприятиями и показателями. Все планы развития унбиверситета обобщаются и издаются в виде соответствующих брошюр.

Раздел 2. Образовательная деятельность

2.1 Сведения о реализуемых образовательных программах

Таблица 1 – Сведения о реализуемых в ВолгГТУ основных образовательных программах высшего профессионального образования

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
		Программы по специальностям и направлениям высшего профессионального образования (по ГОС ВПО)			
	010000	***Физико-математические науки***			
1.	010700	Физика	Высшее профессиональное	62	Бакалавр физики
	030000	***Гуманитарные науки***			
2.	032401	Реклама	Высшее профессиональное	65	Специалист по рекламе
	080000	***Экономика и управление***			
3.	080100	Экономика	Высшее профессиональное	62	Бакалавр экономики
4.	080102	Мировая экономика	Высшее профессиональное	65	Экономист
5.	080500	Менеджмент	Высшее профессиональное	62	Бакалавр менеджмента
6.	080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	Высшее профессиональное	65	Экономист-менеджер
7.	080503	Антикризисное управление	Высшее профессиональное	65	Экономист-менеджер
8.	080507	Менеджмент организации	Высшее профессиональное	65	Менеджер
9.	080801	Прикладная информатика (по областям)	Высшее профес-	65	Информатик (по

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
			сиональное		областям)
	140000	***Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника***			
10.	140501	Двигатели внутреннего сгорания	Высшее профессиональное	65	Инженер
	150000	***Металлургия, машиностроение и материалообработка***			
11.	150100	Металлургия	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии
12.	150104	Литейное производство черных и цветных металлов	Высшее профессиональное	65	Специалист
13.	150105	Металловедение и термическая обработка металлов	Высшее профессиональное	65	Специалист
14.	150106	Обработка металлов давлением	Высшее профессиональное	65	Специалист
15.	150202	Оборудование и технология сварочного производства	Высшее профессиональное	65	Специалист
16.	150400	Технологические машины и оборудование	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии
17.	150502	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	Высшее профессиональное	65	Специалист
18.	150600	Материаловедение и технология новых материалов	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии
19.	150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии
20.	151001	Технология машиностроения	Высшее профессиональное	65	Инженер
21.	151002	Металлорежущие станки и комплексы	Высшее профес-	65	Инженер

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
			сиональное		
22.	151003	Инструментальные системы машиностроительных производств	Высшее профессиональное	65	Инженер
	160000	***Авиационная и ракетно-космическая техника***			
23.	160803	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	Высшее профессиональное	65	Инженер
	170000	***Оружие и системы вооружения***			
24.	170102	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Высшее профессиональное	65	Инженер
	190000	***Транспортные средства***			
25.	190100	Наземные транспортные системы	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии
26.	190201	Автомобиле- и тракторостроение	Высшее профессиональное	65	Инженер
27.	190500	Эксплуатация транспортных средств	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологий
28.	190601	Автомобили и автомобильное хозяйство	Высшее профессиональное	65	Инженер
29.	190701	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Высшее профессиональное	65	Инженер
30.	190702	Организация и безопасность движения	Высшее профессиональное	65	Инженер
	200000	***Приборостроение и оптотехника***			
31.	200100	Приборостроение	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии
32.	200500	Метрология, стандартизация и сертификация	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
33.	200503	Стандартизация и сертификация	Высшее профессиональное	65	Инженер
	220000	***Автоматика и управление***			
34.	220200	Автоматизация и управление	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии
35.	220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Высшее профессиональное	65	Инженер
	230000	***Информатика и вычислительная техника***			
36.	230100	Информатика и вычислительная техника	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии
37.	230101	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Высшее профессиональное	65	Инженер
38.	230102	Автоматизированные системы обработки информации и управления	Высшее профессиональное	65	Инженер
	240000	***Химическая и биотехнологии***			
39.	240100	Химическая технология и биотехнология	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии
40.	240501	Химическая технология высокомолекулярных соединений	Высшее профессиональное	65	Инженер
41.	240502	Технология переработки пластических масс и эластомеров	Высшее профессиональное	65	Инженер
42.	240801	Машины и аппараты химических производств	Высшее профессиональное	65	Инженер
	260000	***Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров***			
43.	260100	Технология продуктов питания	Высшее профессиональное	62	Бакалавр техники и технологии

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
44.	260301	Технология мяса и мясных продуктов	Высшее профессиональное	65	Инженер
45.	260303	Технология молока и молочных продуктов	Высшее профессиональное	65	Инженер
46.	260601	Машины и аппараты пищевых производств	Высшее профессиональное	65	Инженер
	280000	***Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды***			
47.	280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	Высшее профессиональное	65	Инженер-эколог
		Программы по направлениям (специальностям) высшего профессионального образования (по ФГОС ВПО)			
	010000	***Физико-математические науки***			
1.	011200	Физика	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
2.	011200	Физика	Высшее профессиональное	68	Магистр
	030000	***Гуманитарные науки***			
3.	031600	Реклама и связи с общественностью	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
4.	080100	Экономика	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
5.	080100	Экономика	Высшее профессиональное	68	Магистр
6.	080200	Менеджмент	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
7.	080200	Менеджмент	Высшее профес-	68	Магистр

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
			сиональное		
	100000	***Сфера обслуживания***			
8.	100100	Сервис	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
	140000	***Энергетика, энергетическое машиностроение и элек-тротехника***			
9.	141100	Энергетическое машиностроение	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
	150000	***Металлургия, машиностроение и материалообработка***			
10.	150100	Материаловедение и технологии материалов	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
11.	150100	Материаловедение и технологии материалов	Высшее профес-сиональное	68	Магистр
12.	150400	Металлургия	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
13.	150400	Металлургия	Высшее профес-сиональное	68	Магистр
14.	150700	Машиностроение	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
15.	150700	Машиностроение	Высшее профес-сиональное	68	Магистр
16.	151000	Технологические машины и оборудование	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
17.	151900	Конструкторско-технологическое обеспечение машино-строительных производств	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
18.	151900	Конструкторско-технологическое обеспечение машино-строительных производств	Высшее профес-сиональное	68	Магистр

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
	160000	***Авиационная и ракетно-космическая техника***			
19.	160400	Ракетные комплексы и космонавтика	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
20.	160400	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Высшее профессиональное	65	Инженер
	170000	***Оружие и системы вооружения***			
21.	170400	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Высшее профессиональное	65	Инженер
	190000	***Транспортные средства***			
22.	190100	Наземные транспортно-технологические комплексы	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
23.	190100	Наземные транспортно-технологические комплексы	Высшее профессиональное	68	Магистр
24.	190109	Наземные транспортно-технологические средства	Высшее профессиональное	65	Инженер
25.	190600	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
26.	190600	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Высшее профессиональное	68	Магистр
27.	190700	Технология транспортных процессов	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
28.	190700	Технология транспортных процессов	Высшее профессиональное	68	Магистр
	200000	***Приборостроение и оптотехника***			
29.	200100	Приборостроение	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
	220000	***Автоматика и управление***			

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
30.	220400	Управление в технических системах	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
31.	220400	Управление в технических системах	Высшее профес-сиональное	68	Магистр
32.	220700	Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
33.	220700	Автоматизация технологических процессов и производств	Высшее профес-сиональное	68	Магистр
34.	221700	Стандартизация и метрология	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
35.	221700	Стандартизация и метрология	Высшее профес-сиональное	68	Магистр
	230000	***Информатика и вычислительная техника***			
36.	230100	Информатика и вычислительная техника	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
37.	230100	Информатика и вычислительная техника	Высшее профес-сиональное	68	Магистр
38.	230700	Прикладная информатика	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
39.	231000	Программная инженерия	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
40.	231000	Программная инженерия	Высшее профес-сиональное	68	Магистр
	240000	***Химическая и биотехнологии***			
41.	240100	Химическая технология	Высшее профес-сиональное	62	Бакалавр
42.	240100	Химическая технология	Высшее профес-	68	Магистр

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
			сиональное		
43.	241000	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
44.	241000	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Высшее профессиональное	68	Магистр
	260000	***Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров***			
45.	260200	Продукты питания животного происхождения	Высшее профессиональное	62	Бакалавр
46.	260200	Продукты питания животного происхождения	Высшее профессиональное	68	Магистр

Таблица 2 – Сведения о реализуемых в ВолгГТУ основных образовательных программах послевузовского профессионального образования

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
		Программы послевузовского профессионального образования (аспирантура)			
	01.02.00	***Механика***			
1.	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
2.	01.02.06.	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	01.04.00	***Физика***			
3.	01.04.03	Радиофизика	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
4.	01.04.04	Физическая электроника	Послевузовское		Кандидат наук

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
			профессиональное		
	02.00.00	***Химические науки***			
5.	02.00.03	Органическая химия	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
6.	02.00.06	Высокомолекулярные соединения	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	03.00.00	***Химические науки***			
7.	03.02.08	Экология	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	05.02.00	***Машиностроение и машиноведение***			
8.	05.02.02	Машиноведение, системы приводов и деталей машин	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
9.	05.02.07	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
10.	05.02.08	Технология машиностроения	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
11.	05.02.10	Сварка, родственные процессы и технологии	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	05.04.00	***Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение***			
12.	05.04.02	Тепловые двигатели	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	05.05.00	***Транспортное, горное и строительное машиностроение***			
13.	05.05.03	Колесные и гусеничные машины	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	05.11.00	***Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы***			

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
14.	05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	05.13.00	***Информатика, вычислительная техника и управление***			
15.	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
16.	05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
17.	05.13.12	Системы автоматизации проектирования (по отраслям)	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
18.	05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	05.16.00	***Металлургия и материаловедение***			
19.	05.16.02	Металлургия черных, цветных и редких металлов	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
20.	05.16.04	Литейное производство	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
21.	05.16.09	Материаловедение (по отраслям)	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	05.17.00	***Химическая технология***			
22.	05.17.04	Технология органических веществ	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
23.	05.17.06	Технология и переработка полимеров и композитов	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
24.	05.17.08	Процессы и аппараты химических технологий	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	05.18.00	***Технология продовольственных продуктов***			
25.	05.18.04	Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и хо-	Послевузовское		Кандидат наук

№ п/п	Код	Наименование ООП	Уровень образования	Квалификация	
				код	наименование
		лодильных производств	профессиональное		
	05.22.00	***Транспорт***			
26.	05.22.10	Эксплуатация автомобильного транспорта	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	08.00.00	***Экономические науки***			
27.	08.00.01	Экономическая теория	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
28.	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент)	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
29.	080013	Математические и инструментальные методы экономики	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук
	09.00.00	***Философские науки***			
30.	09.00.11	Социальная философия	Послевузовское профессиональное		Кандидат наук

2.2 Сведение о содержании образовательных программ, реализуемых в университете, и качестве подготовки обучающихся

Таблица 3.1 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (010700.62 – «Физика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 010700.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1808
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	3440	3397
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1310	1309
4.	Специальные дисциплины	776	765
5.	Дисциплины специализации	–	–
6.	Факультативы	450	440
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.2 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (032401.65 – «Реклама»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 032401.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1836
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	700	720
3.	Общепрофессиональные дисциплины	3304	3306
4.	Специальные дисциплины	1900	1972
5.	Дисциплины специализации	900	890
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.3 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (080100.62 – «Экономика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 080100.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1400	1343
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2500	2484
4.	Специальные дисциплины	1086	1090
5.	Дисциплины специализации		
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.4 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (080102.65 – «Мировая экономика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 080102.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1400	1360
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2500	2584
4.	Специальные дисциплины	2058	2091
5.	Дисциплины специализации	800	748
6.	Факультативы	450	408
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.5 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (080500.62 – «Менеджмент»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 080500.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1860
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1000	986

3.	Общепрофессиональные дисциплины	3000	3060
4.	Специальные дисциплины	1000	1030
5.	Дисциплины специализации		
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.6 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (080502.65 – «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 080502.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1836
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1500	1513
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2946	2940
4.	Специальные дисциплины	3186	3196
5.	Дисциплины специализации	938	952
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.7 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (080503.65 – «Антикризисное управление»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 080503.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1200	1240
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2040	2060
4.	Специальные дисциплины	2268	2261
5.	Дисциплины специализации	800	799
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.8 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (080507.65 – «Менеджмент организации»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 080507.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1836
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1000	1040
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2500	2540
4.	Специальные дисциплины	2000	2020
5.	Дисциплины специализации		
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.9 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (080801.65 – «Прикладная информатика (по областям)»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 080801.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1400	1445
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1840	1860
4.	Специальные дисциплины	1572	1590
5.	Дисциплины специализации	1200	1220
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.10 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (140501.65 – «Двигатели внутреннего сгорания»)
Форма обучения очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 140501.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)

1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2200	2176
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2060	1958
4.	Специальные дисциплины	1752	1751
5.	Дисциплины специализации	684	680
6.	Факультативы	450	459
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.11 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (150100.62 – «Металлургия»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 150100.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2300	2312
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2080	2074
4.	Специальные дисциплины	714	680
5.	Дисциплины специализации	0	0
6.	Факультативы	450	459
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.12 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (150104.65 – «Литейное производство черных и цветных металлов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 150104.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2300	2312
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2080	2074
4.	Специальные дисциплины	1632	1598
5.	Дисциплины специализации	510	493
6.	Факультативы	450	459
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.13 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (150105.65 – «Металловедение и термическая обработка металлов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 150104.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2300	2312
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2080	2074
4.	Специальные дисциплины	1632	1683
5.	Дисциплины специализации	632	646
6.	Факультативы	450	374
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.14 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (150106.65 – «Обработка металлов давлением»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 150104.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2300	2312
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2080	2074
4.	Специальные дисциплины	1632	1649
5.	Дисциплины специализации	632	646
6.	Факультативы	450	408
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.15 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (150202.65 – «Оборудование и технология сварочного производства»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 150202.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802

2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1923	1955
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2491	2465
4.	Специальные дисциплины	1598	1598
5.	Дисциплины специализации	510	510
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.16 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (150400.62 – «Технологические машины и оборудование»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 150400.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1921	1887
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2516	2533
4.	Специальные дисциплины	657	680
5.	Дисциплины специализации	0	0
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.17 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (150502.65 – «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 150502.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2100	2023
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1985	2074
4.	Специальные дисциплины	1927	1921
5.	Дисциплины специализации	839	884
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.18 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО)

(150600.62 – «Материаловедение и технология новых материалов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 150600.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2100	2074
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1985	1972
4.	Специальные дисциплины	1009	1037
5.	Дисциплины специализации	0	0
6.	Факультативы	450	459
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.19 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (150900.62 – «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 150900.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2125	2108
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2227	2244
4.	Специальные дисциплины	742	745
5.	Дисциплины специализации	–	–
6.	Факультативы	450	428
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.20 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (151001.65 – «Технология машиностроения»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 151001.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1800

2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1923	1923
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2491	2491
4.	Специальные дисциплины	1598	1598
5.	Дисциплины специализации	595	595
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.21 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (151002.65 – «Металлорежущие станки и комплексы»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 151002.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1800
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1923	1923
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2491	2491
4.	Специальные дисциплины	1598	1598
5.	Дисциплины специализации	595	595
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.22 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (151003.65 – «Инструментальные системы машиностроительных производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 151003.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1800
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1923	1923
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2491	2491
4.	Специальные дисциплины	1598	1598
5.	Дисциплины специализации	595	595
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.23 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (160803.65 – «Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 160803.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1715	1719
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2643	2635
4.	Специальные дисциплины	1654	1704
5.	Дисциплины специализации	754	731
6.	Факультативы	450	450
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.24 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (170102.65 – «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 170102.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1838	1836
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2162	2159
4.	Специальные дисциплины	2930	3043
5.	Дисциплины специализации	992	986
6.	Факультативы	450	440
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.25 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (190100.62 – «Наземные транспортные системы»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 190100.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802

2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1860	1819
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1980	1972
4.	Специальные дисциплины	1254	1309
5.	Дисциплины специализации	-	-
6.	Факультативы	450	431
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.26 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (190201.65 – «Автомобиле- и тракторостроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 190201.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1860	1802
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1980	1972
4.	Специальные дисциплины	2172	2227
5.	Дисциплины специализации	1033	1071
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.27 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (190500.62 – «Эксплуатация транспортных средств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 552100.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1717	1700
3.	Общепрофессиональные дисциплины	990	1003
4.	Специальные дисциплины	2387	2397
5.	Дисциплины специализации	–	–
6.	Факультативы	450	452
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.28 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО)

(190601.65 «Автомобили и автомобильное хозяйство»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 653300.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1717	1700
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1780	1853
4.	Специальные дисциплины	2515	2550
5.	Дисциплины специализации	610	595
6.	Факультативы	450	457
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.29 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО)
(190701.65 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 653400.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1300	1309
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1900	1955
4.	Специальные дисциплины	2812	2737
5.	Дисциплины специализации	974	952
6.	Факультативы	450	452
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.30 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО)
(190702.65 «Организация и безопасность движения»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 653400.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802

2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1300	1309
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1830	1887
4.	Специальные дисциплины	2882	2805
5.	Дисциплины специализации	1020	1020
6.	Факультативы	450	459
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.31 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (200100.62 – «Приборостроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 200100.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2300	2278
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1700	1700
4.	Специальные дисциплины	1094	1071
5.	Дисциплины специализации	–	–
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.32 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (200500.62 – «Метрология, стандартизация и сертификация»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 200500.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1696	1649
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1925	1972
4.	Специальные дисциплины	1023	1027
5.	Дисциплины специализации	–	–
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.33 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (200503.65 – «Стандартизация и сертификация»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 200503.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1644	1666
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2377	2329
4.	Специальные дисциплины	1991	2006
5.	Дисциплины специализации	988	1003
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.34 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (220200.62 – «Автоматизация и управление»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 220200.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1802	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2000	1972
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2200	2216
4.	Специальные дисциплины	892	917
5.	Дисциплины специализации	–	–
6.	Факультативы	450	437
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.35 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (220301.65 – «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 220301.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)

1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2050	2091
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1920	1932
4.	Специальные дисциплины	2042	2009
5.	Дисциплины специализации	920	942
6.	Факультативы	450	428
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.36 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 230100.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1802	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2190	2176
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1920	1921
4.	Специальные дисциплины	982	986
5.	Дисциплины специализации	–	–
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.37 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (230101.65 – «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 230101.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1819
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1912	1887
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2200	2142
4.	Специальные дисциплины	1900	1853
5.	Дисциплины специализации	510	527
6.	Факультативы	450	459
7.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

Таблица 3.38 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (230102.65 – «Автоматизированные системы обработки информации и управления»)
Форма обучения: заочная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 654600.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1392	1416
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1912	1914
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2200	2178
4.	Специальные дисциплины	1400	1404
5.	Дисциплины специализации	500	538
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.39 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (240100.62– «Химическая технология и биотехнология»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 240100.62 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1803
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2771	2754
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1870	1878
4.	Специальные дисциплины	453	467
5.	Дисциплины специализации		
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.40 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (240501.65– «Химическая технология высокомолекулярных соединений»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 240501.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)

1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1803
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2873	2862
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2074	2052
4.	Специальные дисциплины	1065	2021
5.	Дисциплины специализации	759	1239
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.41 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (240502.65– «Технология переработки пластических масс и эластомеров»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 240502.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1803
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2873	2862
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2074	2052
4.	Специальные дисциплины	1065	1103
5.	Дисциплины специализации	759	789
6.	Факультативы	450	442
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.42 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (240801.65– «Машины и аппараты химических производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 240801.65 (час.)	Рабочий учебный план ВПО (час.)
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1802
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1734	1796
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2193	2157
4.	Специальные дисциплины	2085	2065
5.	Дисциплины специализации	1269	1249
6.	Факультативы	450	442

7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.43 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (260100.62 «Технология продуктов питания»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 260100.62, ч	РУП ВПО, ч
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1803
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2460	2494
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2228	2180
4.	Специальные дисциплины	406	418
5.	Дисциплины специализации	0	0
6.	Факультативы	450	449
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.44 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (260301.65 «Технология мяса и мясных продуктов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 260301.65, ч	РУП ВПО, ч
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1803
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2300	2338
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1690	1682
4.	Специальные дисциплины	2022	1988
5.	Дисциплины специализации	500	510
6.	Факультативы	450	451
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.45 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (260303.65 «Технология молока и молочных продуктов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 260303.65, ч	РУП ВПО, ч
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1803
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2300	2338

3.	Общепрофессиональные дисциплины	1690	1682
4.	Специальные дисциплины	2022	1993
5.	Дисциплины специализации	500	510
6.	Факультативы	450	446
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.46 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (260601.65 «Машины и аппараты пищевых производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 260601.65, ч	РУП ВПО, ч
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1783
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	1730	1813
3.	Общепрофессиональные дисциплины	2740	2727
4.	Специальные дисциплины	1542	1467
5.	Дисциплины специализации	752	716
6.	Факультативы	450	472
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 3.47 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ГОС ВПО) (280201.65 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ГОС ВПО 280201.65, ч	РУП ВПО, ч
1.	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1806
2.	Общие математические и естественнонаучные дисциплины	2482	2468
3.	Общепрофессиональные дисциплины	1836	1815
4.	Специальные дисциплины	1694	1717
5.	Дисциплины специализации	657	668
6.	Факультативы	450	456
7.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 4.1 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (010700.62 – «Физика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 010700.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	144	144
4.	- экзаменационных сессий	26	26
5.	- практик в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	4	4
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	2	2
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	32	32

Таблица 4.2 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (032401.65 – «Реклама»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 032401.65 (нед.)	Рабочий учебный план ВПО (нед.)
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	151	153
4.	- экзаменационных сессий	36	36
5.	- практик	не менее 14	14
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 9	10
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не более 50	47

Таблица 4.3 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (080100.62 – «Экономика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 080100.62 (нед.)	Рабочий учебный план ВПО (нед.)
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	140	141
4.	- экзаменационных сессий	23	20
5.	- практик	не менее 8	9
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 6	7
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 31	31

Таблица 4.4 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (080102.65 – «Мировая экономика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 080102.65 (нед.)	Рабочий учебный план ВПО (нед.)
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	157	155
4.	- экзаменационных сессий	29	27
5.	- практик	12	12
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 12	13
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 50	53

Таблица 4.5 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (080500.62 – «Менеджмент»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 080500.62 (нед.)	Рабочий учебный план ВПО (нед.)
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	134	135
4.	- экзаменационных сессий	23	21
5.	- практик	не менее 6	14
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 6	6
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 31	32

Таблица 4.6 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (080502.65 – «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 080502.65 (нед.)	Рабочий учебный план ВПО (нед.)
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	154	155
4.	- экзаменационных сессий	29	27
5.	- практик	не менее 16	16
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 14	14
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 47	48

Таблица 4.7 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (080503.65 – «Антикризисное управление»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 080503.65 (нед.)	Рабочий учебный план ВПО (нед.)
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	не более 153	152
4.	- экзаменационных сессий	не более 29	28
5.	- практик	не менее 18	19
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 12 (ВКР), не менее 4 (ИГА)	16
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	44	45

Таблица 4.8 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (080507.65 – «Менеджмент организации»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 080507.65 (нед.)	Рабочий учебный план ВПО (нед.)
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	152	150
4.	- экзаменационных сессий	30	29
5.	- практик	16	17
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 12	13
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 50	51

Таблица 4.9 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (080801.65 – «Прикладная информатика (по областям)»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 080801.65 (нед.)	Рабочий учебный план ВПО (нед.)
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	не более 153	153
4.	- экзаменационных сессий	не более 29	29
5.	- практик	не менее 18	23
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 12 (ВКР), не менее 4 (ИГА)	18
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 34	37

Таблица 4.10 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (140501.65 – «Двигатели внутреннего сгорания»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование Показателя	ГОС ВПО 140501.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260 недель	260 недель
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153 недели	153 недели
4.	- экзаменационных сессий	не менее 17	28 недель
5.	- практик, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	не менее 14 недель	15 недель
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, и сдачу государственного экзамена	не менее 16 недель	19 недель
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 38 недель	45 недель

Таблица 4.11 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (150100.62 – «Металлургия»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 150100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136	136
4.	- экзаменационных сессий	≥23	24
5.	- практик	≥6	10
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥6	6
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥31	35

Таблица 4.12 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (150104.65 – «Литейное производство черных и цветных металлов»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 150104.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	≥27	28
5.	- практик	≥10	15
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥16	19
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥38	45

Таблица 4.13 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (150105.65 – «Металловедение и термическая обработка металлов»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 150104.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	≥27	28
5.	- практик	10	15
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥16	19
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥38	45

Таблица 4.14 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (150106.65 – «Обработка металлов давлением»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 150104.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	≥27	28
5.	- практик	10	15
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥16	19
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥38	45

Таблица 4.15 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (150202.65 – «Оборудование и технология сварочного производства»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 150202.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	≥20	28
5.	- практик	14	15
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥16	19
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥38	45

Таблица 4.16 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (150400.62 – «Технологические машины и оборудование»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 150400.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136	136
4.	- экзаменационных сессий	≥11	24
5.	- практик	7	10
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥6	6
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥31	35

Таблица 4.17 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (150502.65 – «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 150502.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	≥19	28
5.	- практик	≥14	15
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥16	19
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥38	45

Таблица 4.18 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (150600.62 – «Материаловедение и технология новых материалов»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 150600.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136	136
4.	- экзаменационных сессий	≥14	24
5.	- практик	≥7	10
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥6	6
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥31	35

Таблица 4.19 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (150900.62 – «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 150900.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136	136
4.	- экзаменационных сессий	не менее 15	24
5.	- практик	не менее 8	8
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 6	6
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 31	34

Таблица 4.20 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (151001.65 – «Технология машиностроения»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 151001.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 20	33
5.	- практик	14	14
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 16	16
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	44	44

Таблица 4.21 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (151002.65 – «Металлорежущие станки и комплексы»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 151002.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 20	33
5.	- практик	14	14
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 16	16
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	44	44

Таблица 4.22 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (151003.65 – «Инструментальные системы машиностроительных производств»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 151003.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 20	33
5.	- практик	14	14
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 16	16
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	44	44

Таблица 4.23 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (160803.65 – «Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 160803.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260 недель	260 недель
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153 недели	153 недели
4.	- экзаменационных сессий	не менее 16 недель	28 недель
5.	- практик, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	16	16
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, и сдачу государственного экзамена	не менее 16 недель	19 недель
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 38 недель	45 недель

Таблица 4.24 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (170102.65 – «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование Показателя	ГОС ВПО 170102.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	286 недель	286 недель
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	170 недель	170 недель
4.	- экзаменационных сессий	не менее 19 недель	31 неделя
5.	- практик, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	16 недель	16 недель
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 16 недель	16 недель
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 39 недель	53 недели

Таблица 4.25 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО)

(190100.62 – «Наземные транспортные системы»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 190100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения, год	208 недель	208 недель
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные), год	136 недель	136 недель
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 10 недель	24 недели
5.	- практик, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	Не менее 10 недель	10 недель
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, и сдачу государственного экзамена	Не менее 6 недель	6 недель
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	Не менее 31 недели	35 недель

Таблица 4.26 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО)
(190201.65 – «Автомобиле- и тракторостроение»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование Показателя	ГОС ВПО 190201.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260 недель	260 недель
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153 недели	153 недели
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 18 недель	28 недель
5.	- практик,, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	Не менее 16 недель	31 неделя
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, и сдачу государственного экзамена	Не менее 16 недель	19 недель
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	Не менее 38 недель	45 недель

Таблица 4.27 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (190500.62 – «Эксплуатация транспортных средств»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 552100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136	136
4.	- экзаменационных сессий	не менее 23	27
5.	- практик, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	не менее 10	10
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 6	6
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 31	32

Таблица 4.28 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 653300.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	не менее 18	32
5.	- практик, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	не менее 16	16
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 16	19
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 38	40

Таблица 4.29 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (190701.65 – «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 653400.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	не менее 19	32
5.	- практик, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	не менее 14	14
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 16	19
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 38	42

Таблица 4.30 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (190702.65 – «Организация и безопасность движения»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 653400.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	не менее 19	32
5.	- практик, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	не менее 14	14
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 16	19
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 38	42

Таблица 4.31 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (200100.62 – «Приборостроение»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 200100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136	136
4.	- экзаменационных сессий	не менее 28	28
5.	- практик в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	не менее 6	8
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 4	4
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 31	32

Таблица 4.32 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (200500.62 – «Метрология, стандартизация и сертификация»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 200500.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136	136
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 13	22
5.	- практик	Не менее 10	10
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 6	6
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	Не менее 31	34

Таблица 4.33 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (200503.65 – «Стандартизация и сертификация»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 200503.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 19	32
5.	- практик	14	14
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 16	17
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	Не менее 38	44

Таблица 4.34 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (220200.62 – «Автоматизация и управление»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 200200.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136	136
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 12	24
5.	- практик	Не менее 4	4
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 6	10
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	Не менее 31	34

Таблица 4.35 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО)

(220301.65 – «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 200301.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 20	33
5.	- практик	Не менее 14	14
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 16	16
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	Не менее 38	44

Таблица 4.36 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО)
(230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 230100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	не менее 136	136
4.	- экзаменационных сессий	не менее 15	23
5.	- практик в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	не менее 4	8
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	не менее 6	6
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	не менее 31	35

Таблица 4.37 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО)

(230101.65 – «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 230101.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	Не менее 22	28
5.	- практик, в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	Не менее 10	16
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	Не менее 16	19
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	Не менее 38	44

Таблица 4.38 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО)
(230102.65 – «Автоматизированные системы обработки информации и управления»)
Форма обучения заочная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 654600.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260 нед	312 нед. *
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153 нед	187 нед
4.	- экзаменационных сессий	>22 нед	38 нед
5.	- практик	10 нед	10 нед
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	>16 нед.	17 нед.
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	>38 нед	60 нед

*Для очно-заочной (заочной) формы обучения срок освоения основной образовательной программы подготовки инженера увеличен на 1 год и составляет 6 лет (в соответствии с ГОС ВПО).

Таблица 4.39 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (240100.62– «Химическая технология и биотехнология»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 240100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	208 недель	208 недель
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136 недели	136 недели
4.	- экзаменационных сессий	≥ 15 недель	25 недель
5.	- практик в том числе подготовка выпускной квалификационной работы	≥ 10 недель	10 недель
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥ 6 недель	7 недель
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥ 31 недель	38 недель

Таблица 4.40 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (240501.65– «Химическая технология высокомолекулярных соединений»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 240501.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260 недель	277 недель
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153 недели	170 недель
4.	- экзаменационных сессий	≥ 22 недель	36 недель
5.	- практика	≥ 10 недель	14 недель
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥ 16 недель	17 недель
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥ 38 недель	40 недель

Таблица 4.41 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (240502.65– «Технология переработки пластических масс и эластомеров»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 240502.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260 недель	260 недель
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153 недели	153 недели
4.	- экзаменационных сессий	32 недели	32 недели
5.	- практика	≥ 14 недель	14 недель
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥ 16 недель	18 недель
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥ 38 недель	43 недели

Таблица 4.42 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (240801.65– «Машины и аппараты химических производств»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 240801.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общая продолжительность обучения	260 недель	260 недель
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153 недели	153 недели
4.	- экзаменационных сессий	≥ 22 недель	30 недель
5.	- практика	≥ 10 недель	16 недель
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥ 16 недель	20 недель
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	41 неделя	41 неделя

Таблица 4.43 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (260100.62 «Технология продуктов питания»)

Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 260100.62, нед.	РУП ВПО, нед.
1.	Общая продолжительность обучения	208	208
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	136	136
4.	- экзаменационных сессий	≥ 12	24
5.	- практика	≥ 8	8
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥ 6	6
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥ 31	34

Таблица 4.44 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (260301.65 «Технология мяса и мясных продуктов»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 260301.65, нед.	РУП ВПО, нед.
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	≥ 23	32
5.	- практика	≥ 12	16
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥ 16	18
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥ 38	41

Таблица 4.45 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (260303.65 «Технология молока и молочных продуктов»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 260303.65, нед.	РУП ВПО, нед.
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	≥ 23	32
5.	- практика	≥ 12	16
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥ 16	18
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥ 38	41

Таблица 4.46 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (260601.65 «Машины и аппараты пищевых производств»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 260601.65, нед.	РУП ВПО, нед.
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	≥ 16	32
5.	- практика	≥ 16	16
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥ 16	18
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥ 38	41

Таблица 4.47 – Срок реализации основной образовательной программы (ГОС ВПО) (280201.65 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»)
Форма обучения очная

№ п/п	Наименование показателя	ГОС ВПО 280201.65, нед.	РУП ВПО, нед.
1.	Общая продолжительность обучения	260	260
2.	Продолжительность:		
3.	- теоретического обучения, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные)	153	153
4.	- экзаменационных сессий	≥ 17	30
5.	- практика	≥ 11	13
6.	- итоговой государственной аттестации, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена	≥ 17	20
7.	- каникул (включая последипломный отпуск)	≥ 44	44

Таблица 5.1 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (011200.62 – «Физика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 011200.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	25-35	30
3.	Математический и естественнонаучный цикл	65-75	70
4.	Профессиональный цикл	110-120	116
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12-14	12
7.	Итоговая государственная аттестация	10	10
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.2 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (011200.68 – «Физика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 011200.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной	120	120

	образовательной программы		
2.	Общенаучный цикл	26 – 34	31
3.	Профессиональный цикл	24 – 28	27
4.	Практики и научно-исследовательская работа	40 – 43	41
5.	Итоговая государственная аттестация	20 – 25	21
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.3 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (031600.62 – «Реклама и связи с общественностью»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 031600.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	55-65	57
3.	Математический и естественнонаучный цикл	10-20	20
4.	Профессиональный цикл	120-130	129
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	20-30	20
7.	Итоговая государственная аттестация	10-15	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.4 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (080100.62 – «Экономика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 080100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	38-48	44
3.	Математический и естественнонаучный цикл	40-50	40
4.	Профессиональный цикл	130-140	130
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	8-12	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 080100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.5 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (080100.68 – «Экономика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 080100.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	10-20	20
3.	Профессиональный цикл	40-50	43
4.	Практики и научно-исследовательская работа	45-50	45
5.	Итоговая государственная аттестация	10-15	12
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.6 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (080200.62 – «Менеджмент»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 080200.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	38-48	48
3.	Математический и естественнонаучный цикл	34-44	35
4.	Профессиональный цикл	134-138	134
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	6-10	9
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.7 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (080200.68 – «Менеджмент»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 080200.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	5-15	14
3.	Профессиональный цикл	45-55	48
4.	Практики и научно-исследовательская работа	45-55	52
5.	Итоговая государственная аттестация	5-15	6
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.8 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (100100.62 – «Сервис»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 100100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	35 – 45	39
3.	Математический и естественнонаучный цикл	50 – 60	59
4.	Профессиональный цикл	110 – 120	113
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12 – 15	15
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.9 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (141100.62 «Энергетическое машиностроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 141100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30 - 35	32
3	Математический и естественнонаучный цикл	70 - 80	70

4	Профессиональный цикл	110 - 120	112
5	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	8 - 12	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8	Наличие дисциплин по выбору студентов	да	да

Таблица 5.10 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (150100.62 – «Материаловедение и технологии материалов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 150100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	40-50	40
3.	Математический и естественнонаучный цикл	90-100	92
4.	Профессиональный цикл	70-80	77
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	15-20	15
7.	Итоговая государственная аттестация	14	14
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.11 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (150100.68 – «Материаловедение и технологии материалов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 150100.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	20-30	22
3.	Профессиональный цикл	30-40	38
4.	Практики и научно-исследовательская работа	35-40	40
5.	Итоговая государственная аттестация	15-25	20

Таблица 5.12 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (150400.62 – «Металлургия»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 150100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	35-45	40
3.	Математический и естественнонаучный цикл	65-75	66
4.	Профессиональный цикл	90-110	108
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12-15	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12-15	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.13 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (150400.68 – «Металлургия»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 150400.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	30-40	30
3.	Профессиональный цикл	30-40	30
4.	Практики и научно-исследовательская работа	35-45	40
5.	Итоговая государственная аттестация	20	20

Таблица 5.14 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (150700.62 – «Машиностроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 150100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	25-34	33
3.	Математический и естественнонаучный цикл	66-75	67
4.	Профессиональный цикл	105-114	114
5.	Физическая культура	2	2

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 150100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
6.	Учебная и производственная практики	12-15	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.15 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (150700.68 – «Машиностроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 150700.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	15-24	19
3.	Профессиональный цикл	37-46	46
4.	Практики и научно-исследовательская работа	40-49	43
5.	Итоговая государственная аттестация	12-20	12

Таблица 5.16 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (151000.62 «Технологические машины и оборудование»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 151000.62, ЗЕ	РУП ВПО, ЗЕ
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Общенаучный цикл	25-34	31
3.	Профессиональный цикл	66-75	70
4.	Практики и научно-исследовательская работа	105-114	113
5.	Итоговая государственная аттестация	2	2

Таблица 5.17 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (151900.62 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 151900.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной	236–274	240

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 151900.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
	образовательной программы		
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30–35	31
3.	Математический и естественнонаучный цикл	65–75	67
4.	Профессиональный цикл	115–125	116
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12–15	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.18 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (151900.68 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 151900.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	115–135	120
2.	Общенаучный цикл	40–50	42
3.	Профессиональный цикл	57–67	60
4.	Практики и научно-исследовательская работа	10	10
5.	Итоговая государственная аттестация	8	8
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.19 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (160400.62 «Ракетные комплексы и космонавтика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 160400.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	35 - 45	39
3	Математический и естественнонаучный цикл	65 -75	66

4	Профессиональный цикл	105 – 113	109
5	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12 – 15	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8	Наличие дисциплин по выбору студентов	Да	да

Таблица 5.22 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (190100.62 «Наземные транспортно-технологические комплексы»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 190100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30 - 36	31
3	Математический и естественнонаучный цикл	65 - 75	70
4	Профессиональный цикл	105 - 115	113
5	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12 - 15	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8	Наличие дисциплин по выбору студентов	да	да

Таблица 5.23 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (190100.68 «Наземные транспортно-технологические комплексы»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 190109.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	20 -30	22
3.	Профессиональный цикл	30 - 40	35
4.	Практики и научно-исследовательская работа	50 - 60	57
5.	Итоговая государственная аттестация	5 -10	6
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.25 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (190600.62 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 100100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	50 – 55	50
3.	Математический и естественнонаучный цикл	50 – 55	52
4.	Профессиональный цикл	105 – 115	108
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	16	16
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.26 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (190600.68 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 190600.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	20	20
3.	Профессиональный цикл	40	40
4.	Практики и научно-исследовательская работа	57	57
5.	Итоговая государственная аттестация	3	3

Таблица 5.27 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (190700.62 – «Технология транспортных процессов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 100100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	55 – 65	56
3.	Математический и естественнонаучный цикл	75 – 85	79
4.	Профессиональный цикл	65 – 75	75
5.	Физическая культура	2	2

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 100100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
6.	Учебная и производственная практики	16	16
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.28 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (190700.68 – «Технология транспортных процессов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 190700.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	20	20
3.	Профессиональный цикл	40	40
4.	Практики и научно-исследовательская работа	57	57
5.	Итоговая государственная аттестация	3	3

Таблица 5.29 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (200100.62 – «Приборостроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 200100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30-40	32
3.	Математический и естественнонаучный цикл	65-75	65
4.	Профессиональный цикл	110-120	117
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12-15	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.30 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (220400.62 – «Управление в технических системах»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 220400.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	226–256	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30–40	33
3.	Математический и естественнонаучный цикл	65–75	69
4.	Профессиональный цикл	105–115	112
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.31 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (220400.68 – «Управление в технических системах»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 220400.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	110–130	120
2.	Общенаучный цикл	14–24	22
3.	Профессиональный цикл	36–46	38
4.	Практики и научно-исследовательская работа	57	57
5.	Итоговая государственная аттестация	3	3
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.32 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (220700.62 – «Автоматизация технологических процессов и производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 220700.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	226–256	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30–40	33
3.	Математический и естественнонаучный цикл	65–75	67

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 220700.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
4.	Профессиональный цикл	105–115	114
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.33 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (220700.68 – «Автоматизация технологических процессов и производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 220700.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	115–135	120
2.	Общенаучный цикл	40–50	41
3.	Профессиональный цикл	57–67	61
4.	Практики и научно-исследовательская работа	10	10
5.	Итоговая государственная аттестация	8	8
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.34 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (221700.62 – «Стандартизация и метрология»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 221700.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	228–253	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30–36	32
3.	Математический и естественнонаучный цикл	66–74	70
4.	Профессиональный цикл	106–114	112
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12–15	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.35 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (221700.68 – «Стандартизация и метрология»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 221700.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	104–136	120
2.	Общенаучный цикл	16–24	24
3.	Профессиональный цикл	36–44	40
4.	Практики и научно-исследовательская работа	40–48	44
5.	Итоговая государственная аттестация	12–20	12
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.36 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 230100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	32-38	32
3.	Математический и естественнонаучный цикл	54-58	56
4.	Профессиональный цикл	124-134	130
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	8	8
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.37 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (230100.68 – «Информатика и вычислительная техника»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 231000.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120

2.	Общенаучный цикл	23 – 26	24
3.	Профессиональный цикл	33 – 36	36
4.	Практики и научно-исследовательская работа	48 – 50	48
5.	Итоговая государственная аттестация	12	12
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.38 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (230700.62 – «Прикладная информатика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 230700.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30-40	40
3.	Математический и естественнонаучный цикл	65-75	69
4.	Профессиональный цикл	95-105	105
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12-15	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12-12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.39 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (231000.62 – «Программная инженерия»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 231000.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	35-44	38
3.	Математический и естественнонаучный цикл	70-75	75
4.	Профессиональный цикл	100-105	105
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12-15	12
7.	Итоговая государственная аттестация	8	8
8.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

	(да/нет)		

Таблица 5.40 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (231000.68 – «Программная инженерия»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 230100.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	16 – 18	17
3.	Профессиональный цикл	42 – 44	44
4.	Практики и научно-исследовательская работа	46 – 50	47
5.	Итоговая государственная аттестация	12	12
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.41 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (240100.62 – «Химическая технология»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 240100.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30-35	35
3.	Математический и естественнонаучный цикл	80-90	85
4.	Профессиональный цикл	90-100	94
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.42 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (240100.68 – «Химическая технология»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 240100.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной	120	120

	образовательной программы		
2.	Общенаучный цикл	15-20	20
3.	Профессиональный цикл	40-45	40
4.	Практики и научно-исследовательская работа	54	54
5.	Итоговая государственная аттестация	6	6
6.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.43 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (241000.62 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 241000.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	30-35	35
3.	Математический и естественнонаучный цикл	80-90	82
4.	Профессиональный цикл	90-100	97
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12	12
7.	Итоговая государственная аттестация	12	12
8.	Наличие дисциплин по выбору студента (да/нет)	да	да

Таблица 5.44 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (241000.68 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 241000.68 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	16-20	20
3.	Профессиональный цикл	40-45	40
4.	Практики и научно-исследовательская работа	54	54
5.	Итоговая государственная аттестация	6	6
6.	Наличие дисциплин по выбору студента	да	да

	(да/нет)		

Таблица 5.45 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (260200.62 «Продукты питания животного происхождения»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 260200.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	240
2.	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	35-45	39
3.	Математический и естественнонаучный цикл	65-75	73
4.	Профессиональный цикл	90-105	98
5.	Физическая культура	2	2
6.	Учебная и производственная практики	12-15	12

Таблица 5.46 – Распределение по циклам дисциплин, трудоемкости (ФГОС ВПО) (260200.68 «Продукты питания животного происхождения»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Цикл дисциплин	ФГОС ВПО 260200.62 (ЗЕ)	Рабочий учебный план ВПО (ЗЕ)
1.	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	120
2.	Общенаучный цикл	10-20	20
3.	Профессиональный цикл	40-50	40
4.	Практики и научно-исследовательская работа	57	57
5.	Итоговая государственная аттестация	3	3

Таблица 6.1 – Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (011200.62 – «Физика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 011200.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240

3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 50	43,1
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 33,3	37,9
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	не более 32	32
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	не более 54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2

Таблица 6.2 – Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (011200.68 – «Физика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 011200.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	50 и менее	40,6
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 30	48,7
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы	не более 18	18

	обучения), час.		
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	не более 54	47
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-9
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2

Таблица 6.3 – Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (031600.62 – «Реклама и связи с общественностью»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 031600.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4 года	4 года
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	40	37
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	33	34
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	36	34
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	51
8.	Общий объем каникулярного времени в	7-10	7-10

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 031600.62	Рабочий учебный план ВПО
	учебном году, нед.		
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.4 – Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (080100.62 – «Экономика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 080100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4 года	4 года
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	50	38
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	33	33
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.5 – Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО)

(080100.68 – «Экономика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 080100.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2 года	2 года
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	30	30
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	30	38
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	16	15
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	52
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.6 – Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО)
(080200.62 – «Менеджмент»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 080200.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4 года	4 года

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 080200.62	Рабочий учебный план ВПО
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	50	39
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	33	37
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	51
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.7 – Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (080200.68 – «Менеджмент»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 080200.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2 года	2 года
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный	60	60

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 080200.68	Рабочий учебный план ВПО
	год, зачетных единиц		
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	30	29
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	30	44
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	16	14
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	52
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.9 – Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (141100.62 «Энергетическое машиностроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 141100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 40	34
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной	Не менее 33	38

	части обучения, %		
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 30	30
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	Не более 54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-9
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.10 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (150100.62 – «Материаловедение и технологии материалов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 150100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤40	39,6
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥1/3 от вар.	35,1
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54

8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥2	2-3

Таблица 6.11 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (150100.68 – «Материаловедение и технологии материалов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 150100.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤20	20
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥30% от вар.	54,7
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	≤14	13,5
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥2	2

Таблица 6.12 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (150400.62 – «Металлургия»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 150400.62	Рабочий учебный план

			ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤40	40
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥1/3 от вар.	33,33
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	≤27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥2	2

Таблица 6.13 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (150400.68 – «Металлургия»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 150400.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60

4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤20	18,2
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥30% от вар.	35
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	≤14	13
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥2	2-3

Таблица 6.14 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (150700.62 – «Машиностроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 150700.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤40	39,3
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥30% от вар.	35
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	≤27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все ви-	54	54

	ды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.		
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥2	2

Таблица 6.15 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (150700.68 – «Машиностроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 150700.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤20	19,1
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥30% от вар.	33,33
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	≤18	17
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	51,2
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	8
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥2	2-4

Таблица 6.16 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО)

(151000.62 «Технологические машины и оборудование»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 151000.62	РУП ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤ 40	40
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥ 30	44
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	27	24,2
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥ 2	2

Таблица 6.17 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (151900.62 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 151900.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных	240	240

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 151900.62	Рабочий учебный план ВПО
	единиц		
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 40	39,8
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 33,3	34,2
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7–10	7–9
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	Не менее 2	2

Таблица 6.18 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (151900.68 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»)

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 151900.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 151900.68	Рабочий учебный план ВПО
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 20	16,3
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 30	39,7
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 27	25
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7–10	7–9
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	Не менее 2	2

Таблица 6.19 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (160400.62 «Ракетные комплексы и космонавтика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 160400.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 40	33
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 33	33

6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 54	26,25
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин), час.	Не более 54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.20 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (160400.65 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов»)

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 160400.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	5,5	5,5
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	330	330
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 55%	36
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 33	35
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 32	28,4
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин), час.	Не более 54	54

8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.21 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (170400.65 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 170400.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	5,5	5,5
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	330	330
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 50	43
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 33	35
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 32	30,5
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин), час.	Не более 54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.22 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (190100.62 «Наземные транспортно-технологические комплексы»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 190100.62	Рабочий учебный план

			ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 40	29
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 33	38
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	Не более 54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.23 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (190100.68 «Наземные транспортно-технологические комплексы»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 190109.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60

4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 20	20
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 30	46
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	не более 18	16
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин), час.	Не более 54	52
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.24 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 190109.65	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	5	5
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	300	300
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 50	32
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 33	34,6
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 32	30,8
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все ви-	Не более 54	54

	ды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.		
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.25 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (190600.62 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 190600.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 40	39,4
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 33	36,6
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная форма обучения), час.	не более 30	22 – 27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	не более 54	45 – 54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7 – 10	7 – 10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2 – 3

Таблица 6.26 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (190600.68 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»)

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 190600.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 20	16,7
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 30	33,3
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная форма обучения), час.	не более 18	16
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	не более 54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7 – 10	7 – 10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2 – 3
10.	Часовой эквивалент зачетной единицы, часов	36	36

Таблица 6.27 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (190700.62 – «Технология транспортных процессов»)

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 190700.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных	240	240

	единиц		
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 40	39,8
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 33	33,6
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная форма обучения), час.	не более 30	24 – 27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	не более 54	49 – 54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7 – 10	7 – 10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2 – 3

Таблица 6.28 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (190700.68 – «Технология транспортных процессов»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 190700.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 20	20
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 30	30,9
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная форма обучения), час.	не более 24	20,8 – 24

7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	не более 54	41,6 - 51
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7 – 10	7 – 10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2 – 3

Таблица 6.29 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (200100.62 – «Приборостроение»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 200100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 40	39,8
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 33,3	34,6
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	не более 27	26,5
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	не более 54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2

Таблица 6.30 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (220400.62 – «Управление в технических системах»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 220400.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 40	39,8
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 33,3	33,34
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 32	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7–10	7–10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	Не менее 2	2

Таблица 6.31 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (220400.68 – «Управление в технических системах»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 220400.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной	2	2

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 220400.68	Рабочий учебный план ВПО
	профессиональной образовательной программы, лет		
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 20	18,3
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 30	38,6
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 20	20
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7–10	9–10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	Не менее 2	2

Таблица 6.32 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (220700.62 – «Автоматизация технологических процессов и производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 220700.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 220700.62	Рабочий учебный план ВПО
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 40	39,4
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 33,3	33,34
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7–10	7–10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	Не менее 2	2

Таблица 6.33 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (220700.68 – «Автоматизация технологических процессов и производств»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 220700.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех	Не более 20	19,6

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 220700.68	Рабочий учебный план ВПО
	циклов)		
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 30	53,5
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 27	24
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7–10	9–10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	Не менее 2	3

Таблица 6.34 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (221700.62 – «Стандартизация и метрология»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 221700.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 40	39,4
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 33,3	36,7
6.	Объем аудиторных занятий в неделю	Не более 27	24

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 221700.62	Рабочий учебный план ВПО
	(очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.		
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7–10	7–10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	Не менее 2	2

Таблица 6.35 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (221700.68 – «Стандартизация и метрология»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 221700.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	Не более 20	19,4
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	Не менее 30	32,5
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	Не более 18	18
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (са-	54	54

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 221700.68	Рабочий учебный план ВПО
	мостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.		
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7–10	9–10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	Не менее 2	2

Таблица 6.36 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 230100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 50	48,7
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 33,3	34,9
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	не более 32	31
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	не более 54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	8-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний	не менее 2	2

	период, нед.		

Таблица 6.37 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (230100.68 – «Информатика и вычислительная техника»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 230100.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 40	38,6
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 30	35,7
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	не более 20	20
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	не более 54	47
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	8-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2

Таблица 6.38 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (230700.62 – «Прикладная информатика»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 230700.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной	4 года	4 года

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 230700.62	Рабочий учебный план ВПО
	программы, лет		
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	40	36
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	33	40
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	51
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	2	2

Таблица 6.39 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (231000.62 – «Программная инженерия»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 231000.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60

4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 50	42,1
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 33,3	36,3
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	не более 27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	53
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2

Таблица 6.40 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (231000.68 – «Программная инженерия»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 231000.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	не более 40	38,8
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	не менее 30	58,5
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	не более 14	14
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все ви-	не более 54	54

	ды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.		
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	8-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	не менее 2	2

Таблица 6.41 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (240100.62 – «Химическая технология»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 240100.62	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤ 45	44,2
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥ 1/3	36,3
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	≤ 27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥ 2	2

Таблица 6.42 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (240100.68 – «Химическая технология»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 240100.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤ 20	19,7
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥ 30	31,7
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	≤ 24	22,5
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥ 2	2-3

Таблица 6.43 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (241000.62 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 241000.62	Рабочий учебный план ВПО

1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤ 45	45
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥ 1/3	38,1
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	≤ 27	27
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программмы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥ 2	2

Таблица 6.44 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (241000.68 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 241000.68	Рабочий учебный план ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной	60	60

	образовательной программы за учебный год, зачетных единиц		
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤ 20	17
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥ 30	30,7
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	≤ 24	22,9
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥ 2	2-3

Таблица 6.45 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (260200.62 «Продукты питания животного происхождения»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 260200.62	РУП ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	4	4
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	240	240
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤ 40	38,4
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥ 33,3	33,9
6.	Объем аудиторных занятий в неделю	27	25,2

	(очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.		
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54
8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥ 2	2

Таблица 6.46 –Срок реализации основной образовательной программы (ФГОС ВПО) (260200.68 «Продукты питания животного происхождения»)
Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование показателя	ФГОС ВПО 260200.68	РУП ВПО
1.	Общий срок освоения основной профессиональной образовательной программы, лет	2	2
2.	Общая трудоемкость основной образовательной программы, зачетных единиц	120	120
3.	Трудоемкость основной образовательной программы за учебный год, зачетных единиц	60	60
4.	Удельный вес занятий лекционного типа, % (от объема дисциплин всех циклов)	≤ 20	16,2
5.	Удельный вес дисциплин по выбору обучающихся в составе вариативной части обучения, %	≥ 30	59
6.	Объем аудиторных занятий в неделю (очная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения), час.	20	15,4
7.	Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы и факультативных дисциплин, час.	54	54

8.	Общий объем каникулярного времени в учебном году, нед.	7-10	7-10
9.	Объем каникулярного времени в зимний период, нед.	≥ 2	2-4

Таблица 7.1 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 010700.62 – «Физика» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	26	100
из них получивших:		
«отлично»	7	27
«хорошо»	13	50
«удовлетворительно»	6	23
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	20	77

Таблица 7.2 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 032401.65 – «Реклама» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	8	89
из них получивших:		
«отлично»	4	50
«хорошо»	2	25
«удовлетворительно»	2	25
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	6	67

Таблица 7.3 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	21	100
из них получивших:		
«отлично»	15	71
«хорошо»	6	29
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	21	100

Таблица 7.4 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 080102.65 – «Мировая экономика» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	15	100
из них получивших:		
«отлично»	14	93
«хорошо»	1	7
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	15	100

Таблица 7.5 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 080500.62 – «Менеджмент» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	17	100
из них получивших:		
«отлично»	10	59
«хорошо»	5	29
«удовлетворительно»	2	12
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	15	88

Таблица 7.6 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 080502.65 – «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	15	100
из них получивших:		
«отлично»	12	80
«хорошо»	3	20
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	15	100

Таблица 7.7 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 080503.65 – «Антикризисное управление» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	24	100
из них получивших:		
«отлично»	15	63
«хорошо»	9	37
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	24	100

Таблица 7.8 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 080507.65 – «Менеджмент организации» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	16	100
из них получивших:		
«отлично»	13	82
«хорошо»	3	18
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	16	100

Таблица 7.9 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 080801.65 – «Прикладная информатика (по областям)» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	21	100
из них получивших:		
«отлично»	12	57
«хорошо»	7	33
«удовлетворительно»	2	10
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	19	90

Таблица 7.10 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 140501.65 – «Двигатели внутреннего сгорания» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК

	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	10	100
из них получивших:	10	100
«отлично»	4	40
«хорошо»	3	30
«удовлетворительно»	3	30
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	70

Таблица 7.11 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 150100.62 – «Металлургия» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	33	100
из них получивших:		
«отлично»	9	27,3
«хорошо»	23	69,7
«удовлетворительно»	1	3
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	32	97

Таблица 7.12 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 150104.65 – «Литейное производство черных и цветных металлов» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	7	100
из них получивших:		
«отлично»	3	42,9
«хорошо»	4	57,1
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	100

Таблица 7.13 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 150105.65 – «Металловедение и термическая обработка металлов» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	11	100

из них получивших:		
«отлично»	1	9,1
«хорошо»	5	45,5
«удовлетворительно»	4	36,4
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	6	54,6

Таблица 7.14 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 150106.65 – «Обработка металлов давлением» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	8	100
из них получивших:		
«отлично»	0	0
«хорошо»	6	75
«удовлетворительно»	2	25
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	6	75

Таблица 7.15 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 150202.65 – «Оборудование и технология сварочного производства» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	12	100
из них получивших:		
«отлично»	2	16,7
«хорошо»	9	75
«удовлетворительно»	1	8,3
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	11	91,7

Таблица 7.16 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 150400.62 – «Технологические машины и оборудование» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	99	100
из них получивших:		
«отлично»	38	38,38

«хорошо»	49	49,49
«удовлетворительно»	12	12,12
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	87	87,87

Таблица 7.17 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 150502.65 – «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	10	100
из них получивших:		
«отлично»	1	10
«хорошо»	6	60
«удовлетворительно»	3	30
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	70

Таблица 7.18 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 150600.62 – «Материаловедение и технология новых материалов» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	17	100
из них получивших:		
«отлично»	5	29,4
«хорошо»	9	52,9
«удовлетворительно»	3	17,7
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	14	82,3

Таблица 7.19 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 150900.62 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	22	100
из них получивших:		
«отлично»	6	27,3
«хорошо»	15	68,2

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
«удовлетворительно»	1	4,5
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	21	95,5

Таблица 7.20 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 151001.65 – «Технология машиностроения» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	21	100
из них получивших:		
«отлично»	–	–
«хорошо»	4	19
«удовлетворительно»	17	81
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	4	19

Таблица 7.21 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 151002.65– «Металлообрабатывающие станки и комплексы» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	10	100
из них получивших:		
«отлично»	2	20
«хорошо»	3	30
«удовлетворительно»	5	50
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	5	50

Таблица 7.22 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 151003.65– «Инструментальные системы машиностроительных производств» за 2013 год

(Итоговая аттестация не проводилась)

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене		
из них получивших:		

«отлично»		
«хорошо»		
«удовлетворительно»		
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		

Таблица 7.23 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 160803.65 – «Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	9	100
из них получивших:	9	100
«отлично»	2	22,2
«хорошо»	5	55,6
«удовлетворительно»	2	22,2
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	77,8

Таблица 7.24 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 170102.65 – «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	12	100
из них получивших:	12	100
«отлично»	8	66,7
«хорошо»	4	33,3
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	12	100

Таблица 7.25 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 190100.62 – «Наземные транспортные системы» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	61	100
из них получивших:	61	100
«отлично»	21	34,4

«хорошо»	30	49,2
«удовлетворительно»	10	16,4
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	51	83,6

Таблица 7.26 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 190201.65– «Автомобиле- и тракторостроение» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	9	100
из них получивших:	9	100
«отлично»	0	0
«хорошо»	9	100
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	9	100

Таблица 7.27 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 190500.62 – «Эксплуатация транспортных средств» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	96	100
из них получивших:		
«отлично»	61	63,54
«хорошо»	13	13,54
«удовлетворительно»	22	22,92
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	74	77,08

Таблица 7.28 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 190601.65 «Автомобили и автомобильное хозяйство» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	33	100
из них получивших:		
«отлично»	2	6,06
«хорошо»	15	45,45

«удовлетворительно»	16	48,49
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	17	51,51

Таблица 7.29 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 190701.65 «Организация перевозок и управление на транспорте» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	33	100
из них получивших:		
«отлично»	2	6,06
«хорошо»	25	75,76
«удовлетворительно»	6	18,18
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	27	81,82

Таблица 7.30 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 190702.65 «Организация и безопасность движения» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	16	100
из них получивших:		
«отлично»	10	62,5
«хорошо»	5	31,2
«удовлетворительно»	1	6,3
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	15	93,7

Таблица 7.31 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 200100.62 «Приборостроение» за 2013 год

(Итоговая аттестация не проводилась)

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене		
из них получивших:		
«отлично»		

«хорошо»		
«удовлетворительно»		
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»		

Таблица 7.32 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 200500.62 «Метрология, стандартизации и сертификация» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	19	100
из них получивших:		
«отлично»	5	26,4
«хорошо»	7	36,8
«удовлетворительно»	7	36,8
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	12	63,2

Таблица 7.33 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 200503.65 «Стандартизация и сертификация» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	17	100
из них получивших:		
«отлично»	16	95
«хорошо»	–	–
«удовлетворительно»	1	5
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	16	95

Таблица 7.34 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 220200.62 «Автоматизация и управление» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	48	100
из них получивших:		
«отлично»	12	25
«хорошо»	28	58

«удовлетворительно»	8	17
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	40	83

Таблица 7.35 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 220301.65 «Автоматизация технологических процессов и производств» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	43	100
из них получивших:		
«отлично»	16	37,2
«хорошо»	15	34,88
«удовлетворительно»	12	27,9
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	31	72,09

Таблица 7.36 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	81	100
из них получивших:		
«отлично»	53	65
«хорошо»	25	31
«удовлетворительно»	3	4
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	78	96

Таблица 7.37 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 230101.65 – «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	10	100
из них получивших:		
«отлично»	5	50
«хорошо»	2	20
«удовлетворительно»	3	30

Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	70

Таблица 7.38 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 230102.65 «Автоматизированные системы обработки информации и управления» за 2013 год

Форма обучения: заочная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	27	100
из них получивших:		
«отлично»	14	51,85
«хорошо»	8	29,63
«удовлетворительно»	5	18,52
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	22	81

Таблица 7.39 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 240100.62– «Химическая технология и биотехнология» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	85	100
из них получивших:		
«отлично»	57	67
«хорошо»	28	33
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	85	100

Таблица 7.40 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 240501.65– «Химическая технология высокомолекулярных соединений» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	7	100
из них получивших:		
«отлично»	0	0
«хорошо»	7	100
«удовлетворительно»	0	0

Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	100

Таблица 7.41 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 240502.65– «Технология переработки пластических масс и эластомеров» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	5	100
из них получивших:		
«отлично»	1	20
«хорошо»	4	80
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	5	100

Таблица 7.42 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 240801.65– «Машины и аппараты химических производств» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	9	100
из них получивших:		
«отлично»	0	0
«хорошо»	9	100
«удовлетворительно»	0	16
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	10	100

Таблица 7.43 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 260100.62 «Технология продуктов питания» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	34	100
из них получивших:		
«отлично»	17	50
«хорошо»	15	44
«удовлетворительно»	2	6

Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	32	94

Таблица 7.44 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 260301.65 «Технология мяса и мясных продуктов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	13	100
из них получивших:		
«отлично»	0	0
«хорошо»	4	31
«удовлетворительно»	9	69
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	4	31

Таблица 7.45 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 260303.65 «Технология молока и молочных продуктов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	11	100
из них получивших:		
«отлично»	5	45
«хорошо»	6	55
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	11	100

Таблица 7.46 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 260601.65 «Машины и аппараты пищевых производств» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	7	100
из них получивших:		
«отлично»	3	43
«хорошо»	3	43
«удовлетворительно»	1	14

Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	6	86

Таблица 7.47 – Анализ итогового (государственного) междисциплинарного экзамена по направлению (специальности) 280201.65 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	8	100
из них получивших:		
«отлично»	4	50
«хорошо»	4	50
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	8	100

Таблица 8.1 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 010700.62 – «Физика» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	26	100
из них получивших:		
«отлично»	10	39
«хорошо»	12	46
«удовлетворительно»	4	15
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	22	85

Таблица 8.2 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 032401.65 – «Реклама» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	8	89
из них получивших:		
«отлично»	6	75
«хорошо»	1	12,5
«удовлетворительно»	1	12,5
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	78

Таблица 8.3 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	21	100
из них получивших:		
«отлично»	16	76
«хорошо»	4	19
«удовлетворительно»	1	5
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	20	95

Таблица 8.4 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 080102.65 – «Мировая экономика» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	15	100
из них получивших:		
«отлично»	15	100
«хорошо»	0	0
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	15	100

Таблица 8.5 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 080500.62 – «Менеджмент»за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	17	100
из них получивших:		
«отлично»	13	76
«хорошо»	4	24
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	17	100

Таблица 8.6 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 080102.65 – «Мировая экономика» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК

	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	14	100
из них получивших:		
«отлично»	8	57
«хорошо»	5	36
«удовлетворительно»	1	7
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	13	87

Таблица 8.7 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 080503.65 – «Антикризисное управление» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	24	100
из них получивших:		
«отлично»	19	79
«хорошо»	2	8
«удовлетворительно»	3	13
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	21	88

Таблица 8.8 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 080507.65 – «Менеджмент организации» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	15	94
из них получивших:		
«отлично»	13	87
«хорошо»	2	13
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	15	94

Таблица 8.9 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 080801.65 – «Прикладная информатика (по областям)» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	21	100
из них получивших:		
«отлично»	13	62

«хорошо»	2	10
«удовлетворительно»	6	28
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	15	72

Таблица 8.10 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 140501.65 – «Двигатели внутреннего сгорания» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	8	100
из них получивших:	8	100
«отлично»	3	37,5
«хорошо»	5	62,5
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	8	100

Таблица 8.11 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 150100.62 – «Металлургия» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	33	100
из них получивших:		
«отлично»	15	45,5
«хорошо»	12	36,3
«удовлетворительно»	6	18,2
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	27	81,8

Таблица 8.12 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 150104.65 – «Литейное производство черных и цветных металлов» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	7	100
из них получивших:		
«отлично»	3	42,9
«хорошо»	4	57,1
«удовлетворительно»	0	0

Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	100

Таблица 8.13 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 150105.65 – «Металловедение и термическая обработка металлов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	9	100
из них получивших:		
«отлично»	5	55,6
«хорошо»	3	33,3
«удовлетворительно»	1	11,1
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	8	88,9

Таблица 8.14 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 150106.65 – «Обработка металлов давлением» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	8	100
из них получивших:		
«отлично»	0	0
«хорошо»	6	75
«удовлетворительно»	2	25
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	6	75

Таблица 8.15 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 150202.65 – «Оборудование и технология сварочного производства» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	12	100
из них получивших:		
«отлично»	7	58,3
«хорошо»	5	41,7
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	12	100

Таблица 8.16 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 150400.62 – «Технологические машины и оборудование» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	39	100
из них получивших:		
«отлично»	16	41
«хорошо»	20	51,3
«удовлетворительно»	3	7,7
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	36	92,3

Таблица 8.17 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 150502.65 – «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	10	100
из них получивших:		
«отлично»	5	50
«хорошо»	5	50
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	10	70

Таблица 8.18 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 150600.62 – «Материаловедение и технология новых материалов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	16	100
из них получивших:		
«отлично»	9	56
«хорошо»	7	44
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	16	100

Таблица 8.19 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 150900.62 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	22	100
из них получивших:		
«отлично»	12	54,5
«хорошо»	9	41
«удовлетворительно»	1	4,5
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	21	95

Таблица 8.20 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 151001.65 – «Технология машиностроения» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	20	100
из них получивших:		
«отлично»	9	45
«хорошо»	8	40
«удовлетворительно»	3	15
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	17	85

Таблица 8.21 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 151002.65– «Металлообрабатывающие станки и комплексы» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	10	100
из них получивших:	–	–
«отлично»	6	60
«хорошо»	4	40
«удовлетворительно»	–	–
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	10	100

Таблица 8.22 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 151003.65– «Инструментальные системы машиностроительных производств» за 2013 год – итоговая аттестация не проводилась.

Таблица 8.23 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 160803.65 – «Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	9	100
из них получивших:	9	100
«отлично»	1	11,1
«хорошо»	6	66,6
«удовлетворительно»	2	22,3
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	77,7

Таблица 8.24 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 170102.65 – «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	12	100
из них получивших:	12	100
«отлично»	6	50
«хорошо»	6	50
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	12	100

Таблица 8.25 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 190100.62 – «Наземные транспортные системы» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	59	100
из них получивших:	59	100
«отлично»	24	40,2
«хорошо»	26	44,6
«удовлетворительно»	9	15,2
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	50	84,7

Таблица 8.26 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 190201.65– «Автомобиле- и тракторостроение» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	12	100
из них получивших:	12	100
«отлично»	4	33,3
«хорошо»	4	33,3
«удовлетворительно»	4	33,3
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	8	66,6

Таблица 8.27 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 190500.62 «Эксплуатация транспортных средств» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	96	100
из них получивших:		
«отлично»	38	39,58
«хорошо»	42	43,75
«удовлетворительно»	16	16,67
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	80	83,33

Таблица 8.28 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	33	100
из них получивших:		
«отлично»	9	27,28
«хорошо»	20	60,60
«удовлетворительно»	4	12,12
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	29	87,88

Таблица 8.29 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 190701 «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном) за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%

Число студентов на защите	33	100
из них получивших:		
«отлично»	10	30,30
«хорошо»	21	63,63
«удовлетворительно»	2	6,06
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	31	93,94

Таблица 8.30 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 190702.65 «Организация и безопасность движения» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	16	100
из них получивших:		
«отлично»	10	62,5
«хорошо»	6	37,5
«удовлетворительно»	–	–
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	16	100

Таблица 8.31 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 200100.62 «Приборостроение» за 2013 год – итоговая аттестация не проводилась.

Таблица 8.32 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 200500.62 «Метрология, стандартизации и сертификация» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	19	100
из них получивших:		
«отлично»	13	68,4
«хорошо»	3	15,8
«удовлетворительно»	3	15,8
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	16	84,2

Таблица 8.33 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 200503.65 «Стандартизация и сертификация» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на экзамене	16	100
из них получивших:		
«отлично»	16	100
«хорошо»	–	–
«удовлетворительно»	–	–
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	16	100

Таблица 8.34 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 220200.62 «Автоматизация и управление» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	48	100
из них получивших:		
«отлично»	18	38
«хорошо»	20	42
«удовлетворительно»	10	21
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	38	80

Таблица 8.35 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 220301.65 «Автоматизация технологических процессов и производств» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	43	100
из них получивших:		
«отлично»	14	32,55
«хорошо»	23	53,48
«удовлетворительно»	5	11,63
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	37	86,04

Таблица 8.36 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	80	100

из них получивших:		
«отлично»	41	51
«хорошо»	27	34
«удовлетворительно»	12	15
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	68	85

Таблица 8.37 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 230101.65 – «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	12	100
из них получивших:		
«отлично»	8	67
«хорошо»	4	33
«удовлетворительно»	-	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	12	100

Таблица 8.38 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 230102.65 «Автоматизированные системы обработки информации и управления» за 2013 год

Форма обучения: заочная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	26	100
из них получивших:		
«отлично»	14	53,85
«хорошо»	9	34,62
«удовлетворительно»	3	11,54
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	23	88,46

Таблица 8.39 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 240100.62– «Химическая технология и биотехнология» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	85	100
из них получивших:		
«отлично»	32	38

«хорошо»	50	58
«удовлетворительно»	3	4
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	82	96

Таблица 8.40 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 240501.65– «Химическая технология высокомолекулярных соединений» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	7	100
из них получивших:		
«отлично»	0	0
«хорошо»	7	100
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	1	100

Таблица 8.41 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 240502.65– «Технология переработки пластических масс и эластомеров» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	5	100
из них получивших:		
«отлично»	5	100
«хорошо»	0	0
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	5	100

Таблица 8.42 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 240801.65– «Машины и аппараты химических производств» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	9	100
из них получивших:		
«отлично»	1	11
«хорошо»	6	66

«удовлетворительно»	2	22
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	7	77

Таблица 8.43 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 260100.62 «Технология продуктов питания» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	34	100
из них получивших:		
«отлично»	25	74
«хорошо»	5	15
«удовлетворительно»	4	11
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	30	89

Таблица 8.44 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 260301.65 «Технология мяса и мясных продуктов» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	12	100
из них получивших:		
«отлично»	7	58
«хорошо»	2	17
«удовлетворительно»	3	25
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	9	75

Таблица 8.45 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 260303.65 «Технология молока и молочных продуктов» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	11	100
из них получивших:		
«отлично»	11	100
«хорошо»	0	0
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	11	100

Таблица 8.46 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 260601.65 «Машины и аппараты пищевых производств» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	7	100
из них получивших:		
«отлично»	3	43
«хорошо»	4	57
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	11	100

Таблица 8.47 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 280201.65 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	8	100
из них получивших:		
«отлично»	8	100
«хорошо»	0	0
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	8	100

Таблица 8.48 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 011200.68 – «Физика» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	10	100
из них получивших:		
«отлично»	8	80
«хорошо»	1	10
«удовлетворительно»	1	10
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	8	80

Таблица 8.49 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 190100.68 – «Наземные транспортно- технологические комплексы» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	18	100
из них получивших:	18	100
«отлично»	12	66,6
«хорошо»	6	44,4
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	18	100

Таблица 8.50 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 190600.68 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	6	100
из них получивших:		
«отлично»	5	83,33
«хорошо»	1	16,67
«удовлетворительно»	–	–
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	6	100

Таблица 8.51 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 190700.68 – «Технология транспортных процессов» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	12	100
из них получивших:		
«отлично»	12	100
«хорошо»	–	–
«удовлетворительно»	–	–
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	12	100

Таблица 8.52 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 220400.68 «Управление в технических системах» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	11	100

из них получивших:		
«отлично»	4	36
«хорошо»	7	64
«удовлетворительно»	_	_
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	11	100

Таблица 8.53 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	9	100
из них получивших:		
«отлично»	9	100
«хорошо»	_	_
«удовлетворительно»	_	_
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	9	100

Таблица 8.54 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 230100.68 – «Информатика и вычислительная техника» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	43	100
из них получивших:		
«отлично»	28	65
«хорошо»	14	33
«удовлетворительно»	1	2
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	42	98

Таблица 8.55 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 231100.68 – «Программная инженерия» за 2013 год

Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	2	100
из них получивших:		
«отлично»	1	50
«хорошо»	1	50

«удовлетворительно»	-	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	2	100

Таблица 8.56 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 240100.68– «Химическая технология» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	44	100
из них получивших:		
«отлично»	37	84
«хорошо»	7	16
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	44	100

Таблица 8.57 – Анализ защит выпускных квалификационных работ по направлению (специальности) 241000.68– «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» за 2013 год
Форма обучения: очная

	Оценка ГЭК	
	Кол-во, чел.	%
Число студентов на защите	5	100
из них получивших:		
«отлично»	5	100
«хорошо»	0	0
«удовлетворительно»	0	0
Доля лиц, получивших «отлично» и «хорошо»	5	100

Итоги зимней зачетно-экзаменационной сессии по каждому из факультетов представлены в таблицах 9.1-9.8 исходя из интегральной рейтинговой оценки знаний студентов

Таблица 9.1 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной 2013/2014 уч. года на факульете ФАСТИ

Курс	Сдали все зачеты и экзамены со средним рейтингом					
	90-100 баллов		76-89 баллов		61-75 баллов	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
	Бакалавриат					
1	3	3,4	37	42,5	44	50,6
2	9	11,4	26	32,9	16	20,3

3	9	12,5	22	30,6	33	45,8
4	22	19,8	42	37,8	22	19,8
	Специалитет					
5	13	26	29	58	8	16
	Магистратура					
1	27	71,1	11	28,9	0	0
2	19	79,2	1	4,2	0	0
Итого	102	22,1	168	36,4	123	26,7

Таблица 9.2 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной 2013/2014 уч. года на факульете ФАТ

Курс	Сдали все зачеты и экзамены со средним рейтингом					
	90-100 баллов		76-89 баллов		61-75 баллов	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
	Бакалавриат					
1	18	14,5	60	48,4	45	36,3
2	18	16,1	45	40,2	44	39,3
3	9	10,2	33	37,5	39	44,3
4	35	38,5	39	42,9	16	17,6
	Специалитет					
5	17	30,4	21	37,5	17	30,4
	Магистратура					
1	13	52	7	28	5	20
2	14	77,8	3	16,7	1	5,6
Итого	124	24,1	208	40,5	167	32,5

Таблица 9.3 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной 2013/2014 уч. года на факульете ФТиВ

Курс	Сдали все зачеты и экзамены со средним рейтингом					
	90-100 баллов		76-89 баллов		61-75 баллов	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
	Бакалавриат					
1	9	11,5	27	34,6	42	53,8
2	1	1,6	20	32,8	38	62,3
3	5	10,4	12	25	28	58,3
4	11	32,4	16	47,1	7	20,6
	Специалитет					
5	18	46,2	13	33,3	5	12,8
	Магистратура					
1	5	35,7	9	64,3	0	0
2	12	85,7	2	14,3	0	0
Итого	61	21,2	99	34,4	120	41,7

Таблица 9.4 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной 2013/2014 уч. года на факульете ФТКМ

Курс	Сдали все зачеты и экзамены со средним рейтингом					
	90-100 баллов		76-89 баллов		61-75 баллов	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
	Бакалавриат					
1	8	5,3	35	23,2	103	68,2
2	13	12,4	33	31,4	45	42,9
3	21	24,7	24	28,2	40	47,1
4	17	19,5	45	51,7	24	27,6
	Специалитет					
5	8	22,2	18	50	9	25
	Магистратура					
1	17	42,5	17	42,5	6	15
2	42	77,8	9	16,7	1	1,9
Итого	126	22,6	181	32,4	228	40,9

Таблица 9.5 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной 2013/2014 уч. года на факульете ФТПП

Курс	Сдали все зачеты и экзамены со средним рейтингом					
	90-100 баллов		76-89 баллов		61-75 баллов	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
	Бакалавриат					
1	19	25,3	40	53,3	14	18,7
2	8	9,8	41	50	31	37,8
3	13	25,5	25	49	12	23,5
4	19	52,8	13	36,1	1	2,8
	Специалитет					
5	14	34,1	19	46,3	2	4,9
	Магистратура					
1	4	23,5	5	29,4	0	0
2	10	83,3	2	16,7	0	0
Итого	87	27,7	145	46,2	60	19,1

Таблица 9.6 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной 2013/2014 уч. года на факульете ФЭВТ

Курс	Сдали все зачеты и экзамены со средним рейтингом					
	90-100 баллов		76-89 баллов		61-75 баллов	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
	Бакалавриат					

1	15	9,9	70	46,4	41	27,2
2	31	22,3	54	38,8	24	17,3
3	14	16,5	44	51,8	14	16,5
4	25	24,3	46	44,7	13	12,6
	Магистратура					
1	31	32,6	40	42,1	8	8,4
2	38	67,9	15	26,8	0	0
Итого	154	24,4	269	42,7	100	15,9

Таблица 9.7 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной 2013/2014 уч. года на факульете ФЭУ

Курс	Сдали все зачеты и экзамены со средним рейтингом					
	90-100 баллов		76-89 баллов		61-75 баллов	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
	Бакалавриат					
1	31	12,6	105	42,5	98	39,7
2	61	30	66	32,5	64	31,5
3	48	43,6	41	37,3	16	14,5
4	35	38,5	29	31,9	21	23,1
	Специалитет					
5	36	45,6	23	29,1	18	22,8
	Магистратура					
1	22	75,9	6	20,7	1	3,4
2	22	56,4	10	25,6	3	7,7
Итого	255	32	280	35,1	221	27,7

Таблица 9.8 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной 2013/2014 уч. года на факульете ХТФ

Курс	Сдали все зачеты и экзамены со средним рейтингом					
	90-100 баллов		76-89 баллов		61-75 баллов	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
	Бакалавриат					
1	16	12,4	88	68,2	25	19,4
2	13	10,9	78	65,5	28	23,5
3	10	8,8	57	50,4	43	38,1
4	42	37,8	55	49,5	12	10,8
	Специалитет					
5	2	5,1	22	56,4	9	23,1
	Магистратура					
1	18	56,2	14	43,8	0	0
2	16	37,2	25	58,1	2	4,7
Итого	117	20	339	57,8	119	20,3

Таблица 10.1 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.2 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин,	11	11

	ЗЕ		
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.3 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре
Специальность 01.04.03 Радиофизика

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.4 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре
Специальность 01.04.04 Физическая электроника

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского про-	3	3

	фессионального образования (очная форма), лет		
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.5 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 02.00.03 Органическая химия

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.6 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 02.00.06 Высокомолекулярные соединения

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.7 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 03.02.08 Экология

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11

5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.8 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.02.02 Машиноведение, системы приводов и деталей машин

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.9 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.02.07 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная фор-	3	3

	ма), лет		
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.10 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.02.08 Технология машиностроения

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.11 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.02.10 Сварка, родственные процессы и технологии

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.12 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.04.02 Тепловые двигатели

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11

5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.13 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.05.03 Колесные и гусеничные машины

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.14 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная фор-	3	3

	ма), лет		
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.15 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.16 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре
Специальность 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.17 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре
Специальность 05.13.12 Системы автоматизации проектирования (по отраслям)

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин,	11	11

	ЗЕ		
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.18 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре
Специальность 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.19 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре
Специальность 05.16.02 Металлургия черных, цветных и редких металлов

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского про-	3	3

	фессионального образования (очная форма), лет		
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.20 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.16.04 Литейное производство

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.21 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.16.09 Материаловедение (по отраслям)

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.22 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.17.04 Технология органических веществ

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11

5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.23 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.24 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3

2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.25 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.26 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 05.22.10 Эксплуатация автомобильного транспорта

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.27 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 08.00.01 Экономическая теория

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11

5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.28 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент)

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.29 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия

1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата, ЗЕ	15	15

Таблица 10.30 – Сроки и трудоемкость реализации основной образовательной программы в аспирантуре

Специальность 09.00.11 Социальная философия

№ п/п	Наименование показателя	ФГТ	Фактическое значение критерия
1	Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (очная форма), лет	3	3
2	Общая трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования без учета каникул, ЗЕ	210	210
3	Трудоемкость составляющих (образовательной / исследовательской), ЗЕ	27 / 183	27 / 183
4	Трудоемкость обязательных дисциплин, ЗЕ	11	11
5	Трудоемкость научно-исследовательской работы аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени, ЗЕ	165	165
6	Трудоемкость кандидатских экзаменов, ЗЕ	3	3
7	Трудоемкость подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени	15	15

	кандидата, ЗЕ		

2.3 Ориентация на рынок труда (сведения о связях с предприятиями и организациями)

Таблица 11.1 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве по направлению 190500.62 – «Эксплуатация транспортных средств»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	НИЦИАМТ ФГУП НАМИ	б/н от 10.05.2007
2.	Московский государственный технический университет МАМИ	б/н от 23.05.2011

Таблица 11.2 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве специальности 190601.65 «Автомобили и автомобильное хозяйство»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	НИЦИАМТ ФГУП НАМИ	б/н от 10.05.2007 г.
2.	Московский государственный технический университет МАМИ	б/н от 23.05.2011 г.

Таблица 11.3 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве (в том числе трехсторонние договоры) по направлению 240100.62 «Химическая технология и биотехнология»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	б\н от 03.02.2014 г.
2.	ОАО «Волжский оргсинтез» г.Волжский	б\н от 23.01.2013 г

Таблица 11.4 – Перечень организаций по договорам о сотрудничестве по направлению 260100.62 «Технология продуктов питания»
Форма обучения очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет»	№ 1 от 05.03.2013

2	Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции Российской академии сельскохозяйственных наук	№ 2 от 21.03.2013

Таблица 11.5 – Перечень организаций по договорам о сотрудничестве по направлению 260301.65 «Технология мяса и мясных продуктов»
Форма обучения очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет»	№ 1 от 05.03.2013
2	Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции Российской академии сельскохозяйственных наук	№ 2 от 21.03.2013

Таблица 11.6 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве по направлению (специальности) 141100.62 «Энергетическое машиностроение»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ФГУП ПО «Баррикады»	1/14-01-13 от 30.07.13

Таблица 11.7 Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве (в том числе трехсторонние договоры) по направлению (специальности) 170400.65 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ФГУП ПО «Баррикады»	1/17-01-13 от 30.07.13
2	ФГУП ПО «Баррикады»	1/17-02-13 от 30.07.13
3	ФГУП ПО «Баррикады»	1/17-03-13 от 30.07.13
4	ФГУП ПО «Баррикады»	1/17-04-13 от 30.07.13
5	ФГУП ПО «Баррикады»	1/17-05-13 от 30.07.13

Таблица 11.8 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве (в том числе трехсторонние договоры) по направлению (специальности) 190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства»

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ФГУП ПО «Баррикады»	1/19-01-13 от 30.07.13

Таблица 11.9 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве по направлению 190600.62 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	НИЦИАМТ ФГУП НАМИ	б/н от 10.05.2007 г.
2.	Московский государственный технический университет МАМИ	б/н от 23.05.2011 г.

Таблица 11.10 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве по направлению 190600.68 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	НИЦИАМТ ФГУП НАМИ	б/н от 10.05.2007 г.
2.	Московский государственный технический университет МАМИ	б/н от 23.05.2011 г.

Таблица 11.11 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве (в том числе трехсторонние договоры) по направлению 240100.62– «Химическая технология»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «Волжский Оргсинтез»	б\н от 23.01.2013 г

Таблица 11.12 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве (в том числе трехсторонние договоры) по направлению 240100.68– «Химическая технология»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	б\н от 03.02.2014 г.
2.	ОАО «Волжский оргсинтез»	б\н от 23.01.2013 г

Таблица 11.13 – Перечень организаций по договорам о сотрудничестве по направлению 260200.62 «Продукты питания животного происхождения»
Форма обучения очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет»	№ 1 от 05.03.2013
2	Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции Российской академии сельскохозяйственных наук	№ 2 от 21.03.2013

Таблица 11.14 – Перечень организаций по договорам о сотрудничестве по направлению 260200.68 «Продукты питания животного происхождения»
Форма обучения очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет»	№ 1 от 05.03.2013
2	Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции Российской академии сельскохозяйственных наук	№ 2 от 21.03.2013

Таблица 12.1 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 010700.62 – «Физика»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	Волгоград, ООО Аврора»	8/1-2 от 12.11.13г.
2	Волжский, ОАО «Завод «Метеор»	8/1-15 от 28.01.13 г.
3	Волжский, ООО «СКом»	8/1-17 от 01.03.13г. (индив.)
4	Волгоград, ЗАО «Титан-Изотоп»	8/1-3 от 12.11.13г.

Таблица 12.2 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 032401.65 – «Реклама»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
2	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
3	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
4	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
5	ЗАО «ЮникредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
6	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12

Таблица 12.3 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика» (ГОС ВПО)
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1		
2	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
3	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
4	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
5	ОАО Компания «ЮНИМИЛК»	№ 1/3-2 от 23.12.11
6	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
7	ЗАО «ЮниКредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
8	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12
	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12

Таблица 12.4 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080102.65 – «Мировая экономика»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
2	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
3	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
4	ОАО Компания «ЮНИМИЛК»	№ 1/3-2 от 23.12.11
5	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
6	ЗАО «ЮниКредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
7	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12

Таблица 12.5 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080500.62 – «Менеджмент»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12

2	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
3	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
4	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
5	ОАО Компания «ЮНИМИЛК»	№ 1/3-2 от 23.12.11
6	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
7	ЗАО «ЮниКредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
8	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№1/3-8 от 04.07.12

Таблица 12.6 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080502.65 – «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
2	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
3	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
4	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
5	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12
6	ОАО Компания «ЮНИМИЛК»	№ 1/3-2 от 23.12.11
7	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
8	ЗАО «ЮниКредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12

Таблица 12.7 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080503.65 – «Антикризисное управление»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ЗАО «ЮниКредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
2	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12
3	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
4	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
5	ОАО Компания «ЮНИМИЛК»	№ 1/3-2 от 23.12.11
6	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12

7	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
8	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12

Таблица 12.8 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080507.65 – «Менеджмент организации»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
2	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
3	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
4	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
5	ОАО Компания «ЮНИМИЛК»	№ 1/3-2 от 23.12.11
6	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
7	ЗАО «ЮниКредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
8	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12 по

Таблица 12.9 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080801.65 – «Прикладная информатика (по областям)»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
2	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
3	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
4	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
5	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
6	ЗАО «ЮниКредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
7	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12

Таблица 12.10 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 140501.65 – «Двигатели внутреннего сгорания»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «Аметист»	6/3-9 от 30.05.13г.
2	«АГАТ-Виктория»	6/1-3 от 14.10.13г.

Таблица 12.11 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150100.62 – «Металлургия»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ОАО «Волжский трубный завод»	2/2-2 от 01.11.13г.
2.	ЗАО «Металлургический завод «Красный Октябрь»	2/1-7 от 24.02.14г.
3.	г. Волгоград, ООО ГСИ Волгоградская фирма «Нефтезаводмонтаж»	3/1- 5 от 24.10.13г.
4.	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 2/2-1, 2006 г., с допсоглашением №1 от 04.12.2007 г.
5.	ФГУП ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.

Таблица 12.12 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150104.65 – «Литейное производство черных и цветных металлов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ЗАО «Волгоградский металлургический завод «Красный Октябрь»	2/1-7 от 24.02.14г.
2.	ОАО «Волгограднефтемаш»	Пр.к дог. № 2/2-1 от 01.12.2006
3.	ОАО «Волжский трубный завод»	2/2-2 от 01.11.13г.
4.	ФГУП ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.

Таблица 12.13 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150105.65 – «Металловедение и термическая обработка металлов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	Филиал «Волгоградский» ОАО «Северсталь-метиз»	2/2-1 от 17.10.13г.

2.	ОАО Волгограднефтемаш	Пр.к дог. № 2/2-1 от 01.12.2006
3.	ОАО «Волжский трубный завод»	2/2-2 от 01.11.13г.

Таблица 12.14 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150106.65 – «Обработка металлов давлением»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	Филиал «Волгоградский» ОАО «Северсталь-метиз»	2/2-1 от 17.10.13г.
2.	ОАО «Волжский трубный завод»	2/2-2 от 01.11.13г.

Таблица 12.15 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150202.65 – «Оборудование и технология сварочного производства»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ФГУП ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.
2.	ООО «ВЗБТ»	5/3-1 от 17.10.13г.
3.	ООО «Политех»	2/2-21 от 30.04.2008 г. с допсоглашением

Таблица 12.16 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150400.62 – «Технологические машины и оборудование»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «Константа-2»	2/1-3 от 18.10.13г
2.	ООО «НПО «Сплав-Ti»	2/1-2 от 18.10.13г
3.	ООО «НВЦ «Сварка»	2/1-8 от 29.05.13г. (индив.)
4.	ООО «ВЗБТ»	5/3-1 от 17.10.13г.
5.	ООО «ССМ»	2/1-6 от 04.12.13г.
6.	ООО «Политех»	2/2-21 от 30.04.2008 г. с допсоглашением
7.	ОАО «Волгоградская фирма «Нефтезаводмонтаж»	3/1- 5 от 24.10.13г.
8.	ООО «Тракторная компания «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.
9.	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 2/2-1, 2006 г., с допсоглашением

		№1 от 04.12.2007 г.

Таблица 12.17 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150502.65 – «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «Константа-2»	2/1-3 от 18.10.13г
2.	ООО «НПО «Сплав-Ti»	2/1-2 от 18.10.13г

Таблица 12.18 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150600.62 – «Материаловедение и технология новых материалов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «Константа-2»	2/1-3 от 18.10.13г
2.	ООО «НПО «Сплав-Ti»	2/1-2 от 18.10.13г

Таблица 12.20 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 151001.65 – «Технология машиностроения»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «ССМ»	8/2-3 от 26.06.13г. (индив.)
2	ООО ВМК «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.
3	ОАО «Волгограднефтемаш»	2/2-1 от 01.12.2006г.

Таблица 12.21 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 151002.65 – «Металлообрабатывающие станки и комплексы»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «Волгограднефтемаш»	2/2-1 от 01.12.2006г.

Таблица 12.23 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 160803.65 – «Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЦКБ «Титан»	6/3-1 от 16.10.13г.
2	ОАО «ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.

Таблица 12.24 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 170102.65 – «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЦКБ «Титан»	6/3-1 от 16.10.13г.
2	ОАО «ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.

Таблица 12.25 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190100.62 – «Наземные транспортные системы»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЦКБ «Титан»	6/3-1 от 16.10.13г.
2	ОАО «ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.

Таблица 12.26 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190201.65 – «Автомобиле- и тракторостроения»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «Волгограднефтепроект»	3/2-7 от 22.04.13 (индив.)
2	ОАО «ЕПК Волжский»	2/2-3 от 20.11.13г.
3	ООО «Волгограднефтепроект»	6/1-1 от 14.10.13г.
4	ООО «ВолгаТЭКинжиниринг»	6/1-4 от 04.12.13г.

Таблица 12.27 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190500.62 – «Эксплуатация транспортных средств»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО», г. Волгоград	7/1-12 от 27.02.13г.
2	МУП «ВПАТП-7», г. Волгоград	7/1-13 от 27.02.13г.
3	«ПАТП-4», ф-л ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-14 от 01.03.13г.
4	МУП «Метроэлектротранс», г. Волгоград	7/1-15 от 02.04.13г.
5	ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-15 а от 20.05.13г.
6	МО МВД России по ЗАТО г. Знаменск Астраханской обл.	7/1-16 от 21.05.13г. (индив.)
7	ОБ ДПС ГИБДД Управления МВД России по г. Волгограду	7/1-17 от 21.05.13г. (индив.)
8	ОБ ДПС ГИБДД ГУ МВД России по Волгоградской обл.	7/1-18 от 21.05.13г. (индив.)
9	ООО «Негабарит Дор Транс»	7/1-19 от 21.05.13г. (индив.)
10	МО МВД России «Урюпинский»	7/1-20 от 21.05.13г. (индив.)
11	МО МВД России «Михайловский»	7/1-21 от 21.05.13г. (индив.)
12	ОБ ДПС ГИБДД Управления МВД России по г. Волгограду	7/1-22 от 21.05.13г. (индив.)

Таблица 12.28 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО», г. Волгоград	7/1-12 от 27.02.13г.

Таблица 12.29 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190701.65 – «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров

1	ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО», г. Волгоград	7/1-12 от 27.02.13г.
2	МУП «ВПАТП-7», г. Волгоград	7/1-13 от 27.02.13г.
3	«ПАТП-4», ф-л ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-14 от 01.03.13г.
4	МУП «Метроэлектротранс», г. Волгоград	7/1-15 от 02.04.13г.
5	ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-15 а от 20.05.13г.
6	ЗАО «Нижневолжское УТТ», г. Фролово, Волгоградской обл.	7/2-8 от 07.06.13г. (индив.)

Таблица 12.30 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190702.65 – «Организация и безопасность движения»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО», г. Волгоград	7/1-12 от 27.02.13г.
2	МУП «ВПАТП-7», г. Волгоград	7/1-13 от 27.02.13г.
3	«ПАТП-4», ф-л ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-14 от 01.03.13г.
4	МУП «Метроэлектротранс», г. Волгоград	7/1-15 от 02.04.13г.
5	ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-15 а от 20.05.13г.
6	МО МВД России по ЗАТО г. Знаменск Астраханской обл.	7/1-16 от 21.05.13г. (индив.)
7	ОБ ДПС ГИБДД Управления МВД России по г. Волгограду	7/1-17 от 21.05.13г. (индив.)
8	ОБ ДПС ГИБДД ГУ МВД России по Волгоградской обл.	7/1-18 от 21.05.13г. (индив.)
9	ООО «Негабарит Дор Транс»	7/1-19 от 21.05.13г. (индив.)
10	МО МВД России «Урюпинский»	7/1-20 от 21.05.13г. (индив.)
11	МО МВД России «Михайловский»	7/1-21 от 21.05.13г. (индив.)
12	ОБ ДПС ГИБДД Управления МВД Рос-	7/1-22 от 21.05.13г. (индив.)

	сии по г. Волгограду	
13	ЗАО «Нижневолжское УТТ», г. Фролово Волгоградской обл.	7/2-8 от 07.06.13г. (индив.)

Таблица 12.31 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 200100.62 – «Приборостроение» (ГОС ВПО)
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	Волгоград, ОАО «ПК-Ахтуба»	8/2-3 от 05.11.13г.
2	Волжский, ОАО «Завод «Метеор»	8/1-15 от 28.01.13 г.
3	Волгоград, ОАО «Каустик»	5/2-5 от 08.11.13г.
4	Волгоград, ООО Аврора»	8/1-2 от 12.11.13г.

Таблица 12.33 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 200503.65 – «Стандартизация и сертификация»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «Метизный завод»	5/2-1 от 09.10.13г.
2	ООО ВМК «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.
3	ОАО «Волгограднефтемаш»	2/2-1 от 01.12.2006г.
5	ООО «ССМ»	8/2-3 от 26.06.13г. (индив.)

Таблица 12.35 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 220301.65 – «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «Каустик»	5/2-5 от 08.11.13г.
2	ООО «ВЗБТ»	5/3-1 от 17.10.13г.
3	ООО ВМК «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.

Таблица 12.36 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»
(ГОС ВПО)

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	Волгоград, ООО «ВолгаБлоб»	8/3-29 от 06.06.13г.
2	Волгоград, ООО «Сингулярис Лаб»	8/3-1 от 14.05.13г.
3	Волгоград, ООО «Сингулярис Лаб»	8/3-7 от 20.05.13г. (индив.)
4	Волгоград, ООО «СвязьИнформ»	8/3-28 от 06.06.13г.
5	Волгоград, ИП Фролова И. И.	8/4-6 от 07.11.13г.
6	Волгоград, ООО «РЕАЛ-ГИПЕРМАРКЕТ» обособленное подразделение	8/1-20 от 20.05.13г.
7	Волгоград, ООО «Техносервис ЛТД»	8/4-8 от 12.12.13г.
8	Волгоград, ООО «Суши Весла»	8/3-5 от 20.05.13г. (индив.)
9	Волгоград, ООО «Коннект-Сервис»	8/3-13 от 20.05.13г. (индив.)
10	Волгоград, ООО «Спецсервис Пром»	8/3-6 от 20.05.13г. (индив.)
11	Даниловка, МБОУ Даниловская СОШ им. А. С. Макаренко	1/3-11 от 14.06.13г. (индив.)
12	Волгоград, ООО «ВолгоградНИ-ПИморнефть»	8/3-2 0от 20.05.13г. (индив.)
13	Волгоград, Ф-л ОАО «Гипротрубо-провод» «Волгоградгипротрубопро-вод»	8/3-22 от 20.05.13г. (индив.)
14	Михайловка, Михайловский отдел Управления Федеральной службы государственной регистрации, када-стра и картографии по Волгоград-ской области	8/3-4 от 20.05.13г. (индив.)
15	Волгоград, ОАО «Волгоградгор-гражданстрой»	8/3-21 от 20.05.13г. (индив.)
16	Волгоград, ОАО «НИИ гидросвязи «Штиль»	8/3-11 от 20.05.13г. (индив.)
17	Волгоград, ОАО «ЦКБ «Титан»	6/3-1 от 16.10.13г.
18	Антиповка, Антиповское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Волгоград»	8/3-25 от 20.05.13г. (индив.)
19	Волгоград, ООО «Интеллектуаль-ные системы контроля»	8/3-17 от 20.05.13г. (индив.)

Таблица 12.37 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 230101.65 – «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	Волгоград, ООО «ВолгаБлоб»	8/3-29 от 06.06.13г.
2	Волгоград, ООО «Сингулярис Лаб»	8/3-1 от 14.05.13г.
3	Волгоград, ООО «Сингулярис Лаб»	8/3-7 от 20.05.13г. (индив.)

Таблица 12.39 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 240100.62 – «Химическая технология и биотехнология»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «Лукойл-ВНП»	1/3-4 от 11.04.13г. (индив.)
2	ВОАО «Химпром»	3/1- 7 от 25.10.13г.
3	ОАО «Волжский Оргсинтез»	5/2-2 от 22.10.13г.
4	ОАО «Каустик»	5/2-5 от 08.11.13г.
5	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	1\2-8-905\2012 от 7.12.2012 г.

Таблица 12.40 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 240501.65 – «Химическая технология высокомолекулярных соединений»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ROSSVIK	3/1-20 от 06.05.13г.
2.	ООО «Гипросинтез»	3/2-10 от 22.05.13 (индив.)
3.	ООО «ПО Полимерные материалы»	3/1-2 от 09.09.13г.
4.	ООО НПП «КФ»	3/1- 12 от 25.10.13г.
5.	ОАО «Каустик»	5/2-5 от 08.11.13 г.
6.	ВОАО «Химпром»	3/1- 7 от 25.10.13г.

Таблица 12.41 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 240502.65 – «Технология переработки пластических масс и эластомеров»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «Эластомер»	3/1-1 от 09.09.13г.
2.	ООО «Интов-Эласт»	3/1-3 от 09.09.13г.
3.	ООО «Интов-Эласт»	3/1- 4 от 24.10.13г.
4.	ROSSVIK	3/1-20 от 06.05.13г.
5.	ВНТК (ф-л) ВолгГТУ	3/1- 6 от 24.10.13г.

Таблица 12.42 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 240801.65 – «Машины и аппараты химических производств»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «Каустик», г. Волгоград	5/2-5 от 08.11.13 г.
2	ОАО «Волгограднефтемаш», г. Волгоград	2/2-1 от 01.12.06 г.
3	ОАО «Невинномысский азот» г. Невинномыск	3/2-11 от 17.06.13 г.

Таблица 12.43 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 260100.62 – «Технология продуктов питания»
Форма обучения: очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ЗАО «АгроИнвест»	№ 4 / 3-2 от 31.10.2013
2	ОАО «Волгомясомолторг»	№ 4 / 3-3 от 31.10.2013
3	ОАО «Сады Придонья»	№ 4 / 3-8 от 01.02.2013
4	ОАО «ВК-Продукт»	№ 4 / 3-5 от 31.10.2013
5	ОАО «Еланский маслосыркомбинат»	№ 4 / 3-9 от 28.02.2014
6	ИП Кузнецов	№ 4 / 3-7 от 15.01.2013

Таблица 12.44 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 260301.65 – «Технология мяса и мясных продуктов»

Форма обучения: очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ЗАО «АгроИнвест»	№ 4 / 3-2 от 31.10.2013
2	ОАО «Волгомясомолторг»	№ 4 / 3-3 от 31.10. 2013
3	ОАО «ВК-Продукт»	№ 4 / 3-5 от 31.10. 2013
4	ГНУ НИИММП РАСХН	№ 4 / 3-3 от 18.10.2012

Таблица 12.46 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 260601.65 – «Машины и аппараты пищевых производств»

Форма обучения: очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ОАО «Волгомясомолторг»	№ 4 / 1-2 от 30.10.2013 № 4 / 1-7 от 22.05.2013 № 4 / 1-10 от 19.06.2013
2	ООО «Волгоградская бакалейная компания»	№ 4 / 1-8 от 22.05.2013
3	ЗАО «Агроинвест»	№ 4 / 1-9 от 07.06.2013

Таблица 12.47 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 280201.65 – «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Форма обучения: очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ООО «Лукойл-ВНП»	№ 1 / 2-21 от 28.01.2014
2	ОАО «Каустик»	№ 5 / 2-5 от 08.11.2013
3	ВНТК (филиал) ВолгГТУ	№ 3 / 1-6 от 24.10.2013

Таблица 12.48 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 011200.62 – «Физика»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	Волгоград, ООО Аврора»	8/1-2 от 12.11.13г.
2	Волжский, ОАО «Завод «Метеор»	8/1-15 от 28.01.13 г.
3	Волгоград, ОАО «ВЗРТО»	8/1-1 от 12.11.13г.

Таблица 12.49 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 011200.68 – «Физика»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ВолгГТУ	

Таблица 12.50 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 031600.62 – «Реклама и связи с общественностью»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
2	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
3	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
4	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
5	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
6	ЗАО «ЮникредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
7	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12

Таблица 12.51 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
2	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
3	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
4	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
5	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
6	ЗАО «ЮникредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
7	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12

Таблица 12.52 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080100.68 – «Экономика»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
2	ЗАО «АгроИнвест»	№1/1-5 от 02.05.12
3	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
4	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
5	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12
6	ОАО Компания «ЮНИМИЛК»	№ 1/3-2 от 23.12.11
7	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
8	ЗАО «ЮниКредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12

Таблица 12.53 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080200.62 – «Менеджмент»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
2	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
3	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
4	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
5	ОАО Компания «ЮНИМИЛК»	№ 1/3-2 от 23.12.11
6	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
7	ЗАО «ЮниКредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
8	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12

Таблица 12.54 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 080200.68 – «Менеджмент»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№1/1-1 от 19.10.12
2	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
3	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12

4	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
5	ОАО Компания «ЮНИМИЛК»	№ 1/3-2 от 23.12.11
6	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
7	ЗАО «ЮникредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
8	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12

Таблица 12.55 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 100100.62 – «Сервис»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО», г. Волгоград	7/1-12 от 27.02.13г.
2	ЗАО «Нижневолжское УТТ», г. Фролово Волгоградской обл.	7/2-8 от 07.06.13г. (индив.)
3	ООО «Техносервис ЛТД»	8/4-8 от 12.12.13г.
4	Автосалон «АГАТ-Виктория», г. Волгоград	6/1-3 от 14.10.13г.

Таблица 12.56 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 141100.62 – «Энергетическое машиностроение»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «Аметист»	6/3-9 от 30.05.13г.
2	«АГАТ-Виктория»	6/1-3 от 14.10.13г.

Таблица 12.57 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150100.62 – «Материаловедение и технологии материалов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «Константа-2»	2/1-3 от 18.10.13г
2.	ООО «НПО «Сплав-Ti»	2/1-2 от 18.10.13г

Таблица 12.58 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150100.68 – «Материаловедение и технологии материалов»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «Константа-2»	2/1-3 от 18.10.13г
2.	ООО «НПО «Сплав-Ti»	2/1-2 от 18.10.13г

Таблица 12.59 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150400.62 – «Металлургия»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	Филиал «Волгоградский» ОАО «Северсталь-метиз»	2/2-1 от 17.10.13г.
2.	ОАО Волгограднефтемаш	Пр.к дог. № 2/2-1 от 01.12.2006
3.	ОАО «Волжский трубный завод»	2/2-2 от 01.11.13г.

Таблица 12.60 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150400.68 – «Металлургия»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	Филиал «Волгоградский» ОАО «Северсталь-метиз»	2/2-1 от 17.10.13г.
2.	ОАО Волгограднефтемаш	№ 2/2-1 от 01.12.2006
3.	ОАО «Волжский трубный завод»	2/2-2 от 01.11.13г.

Таблица 12.61 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150700.62 – «Машиностроение»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «Константа-2»	2/1-3 от 18.10.13г
2.	ООО «НПО «Сплав-Ti»	2/1-2 от 18.10.13г
3.	ООО «НВЦ «Сварка»	2/1-8 от 29.05.13г. (индив.)
4.	ООО «ВЗБТ»	5/3-1 от 17.10.13г.
5.	ООО «ССМ»	2/1-6 от 04.12.13г.
6.	ООО «Политех»	2/2-21 от 30.04.2008 г. с допсоглашением
7.	ОАО «Волгоградская фирма «Нефтезаводмонтаж»	3/1- 5 от 24.10.13г.
8.	ООО «Тракторная компания «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.

9.	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 2/2-1, 2006 г., с допсоглашением №1 от 04.12.2007 г.

Таблица 12.62 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 150700.68 – «Машиностроение»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ООО «Константа-2»	2/1-3 от 18.10.13г
2.	ООО «НПО «Сплав-Ti»	2/1-2 от 18.10.13г
3.	ООО «НВЦ «Сварка»	2/1-8 от 29.05.13г. (индив.)
4.	ООО «ВЗБТ»	5/3-1 от 17.10.13г.
5.	ООО «ССМ»	2/1-6 от 04.12.13г.
6.	ООО «Политех»	2/2-21 от 30.04.2008 г. с допсоглашением
7.	ОАО «Волгоградская фирма «Нефтезаводмонтаж»	3/1- 5 от 24.10.13г.
8.	ООО «Тракторная компания «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.
9.	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 2/2-1, 2006 г., с допсоглашением №1 от 04.12.2007 г.

Таблица 12.63 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 151000.62 – «Технологические машины и оборудование»
Форма обучения: очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ОАО «Волгомясомолторг»	№ 4 / 1-2 от 30.10.2013 № 4 / 1-3 от 29.01.2014
2	ОАО «Хлебозавод № 5»	№ 4 / 1-4 от 01.03.2014

Таблица 12.64 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 151900.62 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «ССМ»	8/2-3 от 26.06.13г. (индив.)
2	ООО «ВЗБТ»	5/3-1 от 17.10.13г.
3	ООО ВМК «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.
4	ОАО «Волгограднефтемаш»	2/2-1 от 01.12.2006г.

Таблица 12.67 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 160400.65 – «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЦКБ «Титан»	6/3-1 от 16.10.13г.
2	ОАО «ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.

Таблица 12.68 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 170400.65 – «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ФГБОУ ВПО «ВолгГАУ»	6/3-8 от 14.02.13г.
2	ОАО «ЦКБ «Титан»	6/3-1 от 16.10.13г.
3	ОАО «ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.

Таблица 12.70 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190100.68 – «Наземные транспортно-технологические комплексы»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «Волгограднефтепроект»	3/2-7 от 22.04.13 (индив.)
2	ООО «Волгограднефтепроект»	6/1-1 от 14.10.13г.
3	ООО «ВолгаТЭКинжиниринг»	6/1-4 от 04.12.13г.
4	ОАО «ЦКБ «Титан»	6/3-1 от 16.10.13г.
5	ОАО «ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.

Таблица 12.72 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190600.62 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО», г. Волгоград	7/1-12 от 27.02.13г.

2	ЗАО «Нижневолжское УТТ», г. Фролово Волгоградской обл.	7/2-8 от 07.06.13г. (индив.)
3	ООО «Техносервис ЛТД»	8/4-8 от 12.12.13г.

Таблица 12.73 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190600.68 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО», г. Волгоград	7/1-12 от 27.02.13г.
2	МУП «ВПАТП-7», г. Волгоград	7/1-13 от 27.02.13г.
3	ЗАО «Нижневолжское УТТ», г. Фролово Волгоградской обл.	7/2-8 от 07.06.13г. (индив.)
4	ООО «Техносервис ЛТД»	8/4-8 от 12.12.13г.

Таблица 12.74 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190700.62 – «Технология транспортных процессов»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО»	7/1-30 от 07.10.13г.
2	«ПАТП№2» ф-л ГУП ВО «Волгоградавтотранс»	7/1-26 от 07.10.13г.
3	«ПАТП-4», ф-л ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-14 от 01.03.13г.
4	МУП «Метроэлектротранс», г. Волгоград	7/1-15 от 02.04.13г.
5	ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-15 а от 20.05.13г.
6	МО МВД России по ЗАТО г. Знаменск Астраханской обл.	7/1-16 от 21.05.13г. (индив.)
7	ОБ ДПС ГИБДД Управления МВД России по г. Волгограду	7/1-17 от 21.05.13г. (индив.)
8	ОБ ДПС ГИБДД ГУ МВД России по Волгоградской обл.	7/1-18 от 21.05.13г. (индив.)

9	ООО «Негабарит Дор Транс»	7/1-19 от 21.05.13г. (индив.)
10	МО МВД России «Урюпинский»	7/1-20 от 21.05.13г. (индив.)
11	МО МВД России «Михайловский»	7/1-21 от 21.05.13г. (индив.)
12	ОБ ДПС ГИБДД Управления МВД России по г. Волгограду	7/1-22 от 21.05.13г. (индив.)
13	ЗАО «Нижневолжское УТТ», г. Фролово Волгоградской обл.	7/2-8 от 07.06.13г. (индив.)
14	МУП «ВПАТП-7»	7/1-28 от 07.10.13г.
15	ГУП «ВОП «Вокзал-Авто»	7/1-29 от 07.10.13г.

Таблица 12.75 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 190700.68 – «Технология транспортных процессов»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «ЛК-ТРАНС-АВТО», г. Волгоград	7/1-12 от 27.02.13г.
2	МУП «ВПАТП-7», г. Волгоград	7/1-13 от 27.02.13г.
3	«ПАТП-4», ф-л ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-14 от 01.03.13г.
4	МУП «Метроэлектротранс», г. Волгоград	7/1-15 от 02.04.13г.
5	ГУП ВО «Волгоградавтотранс», г. Волгоград	7/1-15 а от 20.05.13г.
6	МО МВД России по ЗАТО г. Знаменск Астраханской обл.	7/1-16 от 21.05.13г. (индив.)
7	ОБ ДПС ГИБДД Управления МВД России по г. Волгограду	7/1-17 от 21.05.13г. (индив.)
8	ОБ ДПС ГИБДД ГУ МВД России по Волгоградской обл.	7/1-18 от 21.05.13г. (индив.)
9	ООО «Негабарит Дор Транс»	7/1-19 от 21.05.13г. (индив.)
10	МО МВД России «Урюпинский»	7/1-20 от 21.05.13г. (индив.)
11	МО МВД России «Михайловский»	7/1-21 от 21.05.13г. (индив.)
12	ОБ ДПС ГИБДД Управления МВД России по г. Волгограду	7/1-22 от 21.05.13г. (индив.)

Таблица 12.76 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 200100.62 – «Приборостроение»

(ФГОС ВПО)
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	Волгоград, ОАО «ПК-Ахтуба»	8/2-3 от 05.11.13г.
2	Волжский, ОАО «Завод «Метеор»	8/1-15 от 28.01.13 г.
3	Волгоград, ОАО «Каустик»	5/2-5 от 08.11.13г.
4	Волгоград, ООО Аврора»	8/1-2 от 12.11.13г.

Таблица 12.77 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 220400.62 – «Управление в технических системах»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «Метизный завод»	5/2-1 от 09.10.13г.
2	ОАО «Каустик»	5/2-5 от 08.11.13г.
3	ОАО «ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.
4	ОАО «Волжский трубный завод»	2/2-2 от 01.11.13г.
5	ООО «ВЗБТ»	5/3-1 от 17.10.13г.
6	ООО ВМК «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.
7	Минпромторг Волгогр. обл.	1/2-10 от 14.02.13г.
8	ООО Газпром трансгаз Волгоград»	5/1-4 от 26.06.13г.
9	ОАО «Волжский Оргсинтез»	5/2-2 от 22.10.13г.
10	ОАО «Волгограднефтемаш»	2/2-1 от 01.12.2006г.

Таблица 12.79 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 220700.62 – «Автоматизация технологических процессов и производств»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «Метизный завод»	5/2-1 от 09.10.13г.
2	ОАО «Каустик»	5/2-5 от 08.11.13г.
3	ОАО «ПО «Баррикады»	6/3-2 от 16.10.13г.
4	ОАО «Волжский трубный завод»	2/2-2 от 01.11.13г.
5	ООО «ВЗБТ»	5/3-1 от 17.10.13г.
6	ООО ВМК «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.
7	Минпромторг Волгогр. обл.	1/2-10 от 14.02.13г.

8	ООО Газпром трансгаз Волгоград»	5/1-4 от 26.06.13г.
9	ОАО «Волжский Оргсинтез»	5/2-2 от 22.10.13г.
10	ОАО «Волгограднефтемаш»	2/2-1 от 01.12.2006г.

Таблица 12.81 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 221700.62 – «Стандартизация и метрология»
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ООО «Метизный завод»	5/2-1 от 09.10.13г.
2	ООО ВМК «ВгТЗ»	5/2-7 от 09.12.13г.
3	ОАО «Волгограднефтемаш»	2/2-1 от 01.12.2006г.
4	ООО «ССМ»	8/2-3 от 26.06.13г. (индив.)

Таблица 12.83 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника» (ФГОС ВПО)
Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	Волгоград, ООО «ВолгаБлоб»	8/3-29 от 06.06.13г.
2	Волгоград, ООО «Сингулярис Лаб»	8/3-1 от 14.05.13г.
3	Волгоград, ООО «Сингулярис Лаб»	8/3-7 от 20.05.13г. (индив.)
4	Волгоград, ООО «СвязьИнформ»	8/3-28 от 06.06.13г.
5	Волгоград, ИП Фролова И. И.	8/4-6 от 07.11.13г.
6	Волгоград, ООО «РЕАЛ-ГИПЕРМАРКЕТ» обособленное подразделение	8/1-20 от 20.05.13г.
7	Волгоград, ООО «Техносервис ЛТД»	8/4-8 от 12.12.13г.
8	Волгоград, ООО «Суши Весла»	8/3-5 от 20.05.13г. (индив.)
9	Волгоград, ООО «Коннект-Сервис»	8/3-13 от 20.05.13г. (индив.)
10	Волгоград, ООО «Спецсервис Пром»	8/3-6 от 20.05.13г. (индив.)
11	Даниловка, МБОУ Даниловская СОШ им. А. С. Макаренко	1/3-11 от 14.06.13г. (индив.)
12	Волгоград, ООО «ВолгоградНИ-ПИморнефть»	8/3-2 0от 20.05.13г. (индив.)
13	Волгоград, Ф-л ОАО «Гипротрубо-	8/3-22 от 20.05.13г. (индив.)

	провод» «Волгоградгипротрубопровод»	
14	Михайловка, Михайловский отдел Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Волгоградской области	8/3-4 от 20.05.13г. (индив.)
15	Волгоград, ОАО «Волгоградгоргражданстрой»	8/3-21 от 20.05.13г. (индив.)
16	Волгоград, ОАО «НИИ гидросвязи «Штиль»	8/3-11 от 20.05.13г. (индив.)
17	Волгоград, ОАО «ЦКБ «Титан»	6/3-1 от 16.10.13г.
18	Антиповка, Антиповское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Волгоград»	8/3-25 от 20.05.13г. (индив.)
19	Волгоград, ООО «Интеллектуальные системы контроля»	8/3-17 от 20.05.13г. (индив.)

Таблица 12.84 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 230100.68 – «Информатика и вычислительная техника»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	Волгоград, ООО «ВолгаБлоб»	8/3-29 от 06.06.13г.
2	Волгоград, ООО «Сингулярис Лаб»	8/3-1 от 14.05.13г.
3	Волгоград, ООО «Сингулярис Лаб»	8/3-7 от 20.05.13г. (индив.)
4	Волгоград, ООО «СвязьИнформ»	8/3-28 от 06.06.13г.
5	Волгоград, ООО «Информикус»	8/3-36 от 18.06.13г.
6	Волгоград, ООО «Маско-Гласс Про»	8/3-27 от 05.06.13г.
7	Волгоград, ООО «Изи»	8/3-32 от 18.06.13г.
8	Волгоград, ООО «Юг Энерго Строй Монтаж»	8/3-35 от 18.06.13г.
9	Волжский, ООО «Ваша газета-Волжский»	8/3-34 от 18.06.13г.
10	Волгоград, ООО «РЕАЛ-ГИПЕРМАРКЕТ» обособленное подразделение	8/1-20 от 20.05.13г.
11	Волгоград, ООО «ЦИТ «Интегра»	8/3-3 от 20.05.13г. (индив.)
12	Волгоград, ООО «КликОН»	8/3-14 от 20.05.13г. (индив.)
13	Волгоград, ООО «Интеллектуаль-	8/3-17 от 20.05.13г. (индив.)

	ные системы контроля»	

Таблица 12.85 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 230700.62 – «Прикладная информатика»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	ОАО «Волгограднефтемаш»	№ 1/3-5 от 01.06.12
2	ЗАО «ЮникредитБанк»	№ 1/3-7 от 15.06.12
3	ОАО «СУАЛ», филиал «ВГАЗ-СУАЛ»	№ 1/1-1 от 19.10.12
4	ВОАО «Химпром»	№ 1/1-3 от 30.11.12
5	ЗАО «АгроИнвест»	№ 1/1-5 от 02.05.12
6	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»	№ 1/1-6 от 02.07.12
7	ОАО КБ «Русский Южный банк»	№ 1/3-8 от 04.07.12

Таблица 12.86 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 231000.62 – «Программная инженерия»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1	Волгоград, ИП Фролова И. И.	8/4-6 от 07.11.13г.
2	Волгоград, ООО «РЕАЛ-ГИПЕРМАРКЕТ» обособленное подразделение	8/1-20 от 20.05.13г.
3	Волгоград, ООО «Техносервис ЛТД»	8/4-8 от 12.12.13г.

Таблица 12.88 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 240100.62 – «Химическая технология»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ВОАО «Химпром»	3/1- 7 от 25.10.13г.
2.	ОАО «Волжский Оргсинтез»	5/2-2 от 22.10.13г.
3.	ОАО «Каустик»	5/2-5 от 08.11.13г.

4.	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	1\2-8-905\2012 от 7.12.2012 г.

Таблица 12.89 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 240100.68 – «Химическая технология»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
1.	ВОАО «Химпром»	3/1- 7 от 25.10.13г.
2.	ОАО «Волжский Оргсинтез»	5/2-2 от 22.10.13г.
3.	ОАО «Каустик»	5/2-5 от 08.11.13г.
4.	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка	1\2-8-905\2012 от 7.12.2012 г.

Таблица 12.91 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 241000.68 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Форма обучения: очная

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты договоров
2	ЗАО «Экспертный центр» г. Волгоград	3/2-8 от 20.05.13 г. (индив.)
3	ОАО «ЛУКОЙЛ-ВНП» г. Волгоград	1/3-4 от 11.04.13 г.
4	ОАО «Гипросинтез» г. Волгоград	3/2-10 от 22.05.13 г. (индив.)
5	ОАО «Волгограднефтемаш» г. Волгоград	2/2-1 от 01.12.2006 г.

Таблица 12.92 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 260200.62 – «Продукты питания животного происхождения

Форма обучения: очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ЗАО «АгроИнвест»	№ 4 / 3-2 от 31.10.2013
2	ОАО «Волгомясомолторг»	№ 4 / 3-3 от 31.10.2013
3	ОАО «Сады Придонья»	№ 4 / 3-8 от 01.02.2013
4	ОАО «ВК-Продукт»	№ 4 / 3-5 от 31.10.2013
5	ОАО «Еланский маслосыркомбинат»	№ 4 / 3-9 от 28.02.2014
6	ИП Кузнецов	№ 4 / 3-7 от 15.01.2013

Таблица 12.93 – Перечень организаций, с которыми заключены договоры на проведение практик по направлению (специальности) 260200.68 – «Продукты питания животного происхождения
Форма обучения: очная

№ пп	Предприятие / организация	Реквизиты договора
1	ЗАО «АгроИнвест»	№ 4 / 3-2 от 31.10.2013
2	ОАО «Волгомясомолторг»	№ 4 / 3-3 от 31.10.2013
3	ОАО «Сады Придонья»	№ 4 / 3-8 от 01.02.2013
4	ОАО «ВК-Продукт»	№ 4 / 3-5 от 31.10.2013
5	ОАО «Еланский маслосыркомбинат»	№ 4 / 3-9 от 28.02.2014
6	ИП Кузнецов	№ 4 / 3-7 от 15.01.2013

2.4 Сведения о востребованности выпускников

Таблица 13.1 – Сведения о востребованности выпускников по направлениям (специальностям) подготовки факультета автомобильного транспорта за 2013 год
Форма обучения: очная

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФАТ	190500.62 «Эксплуатация транспортных средств»	96	85	88,54	11	11,46	10	90,91
2		190601.65 «Автомобили и автомобильное хозяйство»	33	1	3,03	32	96,97	27	84,38
3		190600.68 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	6	2	33,3	4	66,7	4	100,0
4		190701.65 «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)»	33	1	3,03	32	96,97	27	84,38
5		190702.65 «Организация и безопас-	16	0	0	16	100,0	11	68,75

		ность движения»							
6		190700.68 «Технология транспортных процессов»	8	1	12,5	7	87,5	7	100,0

Таблица 13.2 – Сведения о востребованности выпускников по направлениям (специальностям) подготовки факультета автоматизированных систем и технологической информатики за 2013 год

Форма обучения: очная

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ФАСТИ	151001.65 Технология машиностроения	18	1	6	15	83	15	83
		151002.65 Металлообрабатывающие станки и комплексы	10	0	0	10	100	7	70
		151900.68 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	10	4	40	6	60	6	60
		200503.65 Стандартизация и сертификация	16	0	0	14	88	12	75
		220301.65 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	33	2	6	30	91	28	85
		220400.68 Управление в технических системах	11	0	0	10	100	8	73
		220700.68 Автоматизация технологи-	7	2	29	5	71	4	57

		ческих процессов и производств							

Таблица 13.3 – Сведения о востребованности выпускников по направлениям (специальностям) подготовки факультета транспортных комплексов и систем вооружения за 2013 год

Форма обучения: очная

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФТиВ	140501.65 – «Двигатели внутреннего сгорания»	8	0	0	8	100	8	100
2		160803.65 – «Стартовые и технические комплексы»	9	0	0	9	100	9	100
3		170102.65 – «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»	12	0	0	12	100	12	100
4		190100.62 – «Наземные транспортные системы»	57	56	98,25	1	1,75	1	1,75
5		190109.68 «Наземные транспортно-технологические комплексы	18	0	0	18	100	18	100
6		190201.65 – «Автомобиле- и тракторостроение»	9	0	0	9	100	9	100

Таблица 13.4 – Сведения о востребованности выпускников по направлениям (специальностям) подготовки факультета технологии конструкционных материалов за 2013 год

Форма обучения: очная

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ФТКМ	150400.62 «Технологические машины и оборудование»	39	39	100	0	0	0	0
2.		150600.62 «Материаловедение и технологии новых материалов»	17	16	94,1	0	0	0	0
3.		150100.62 «Металлургия»	33	30	90,9	3	9,1	2	70
4.		150105.65 «Металловедение и термическая обработка металлов»	9	0	0	8	88,9	8	100
5.		150202.65 «Оборудование и технология сварочного производства»	13	0	0	12	92,3	7	60
6.		150105.65 «Обработка металлов давлением»	8	0	0	7	87,5	4	60
7.		150104.65 «Литейное производство черных и цветных металлов»	7	0	0	7	100	3	42,8
8.		150502.65 Конструирование и про-	10	0	0	10	100	6	60

		изводство изделий из композиционных материалов							
9.		150400.68 «Металлургия»	15	1	6,7	14	93,3	8	60
10.		150700.68 «Машиностроение»	11	3	27,3	8	72,7	3	40
11.		150100.68 Материаловедение и технологии материалов	6	2	33,3	4	66,7	3	80

Таблица 13.5 – Сведения о востребованности выпускников по направлениям (специальностям) подготовки факультета технологии пищевых производств за 2013 год

Форма обучения: очная

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ФТПШ	241000.68 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»	7	2	29	5	71	5	100
2.		260100.62 «Технология продуктов питания»	34	30	88	4	12	4	100
3.		260200.68 «Продукты питания животного происхождения»	3	1	33	2	66	2	100
4.		260301.65 «Технология мяса и мясных продуктов»	12	0	0	10	83	10	100
5.		260303.65 «Технология молока и молочных	11	0	0	11	100	8	70

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
		продуктов»							
6.		260601.65 «Машины и аппараты пищевых производств»	7	0	0	6	86	5	80
7.		280201.65 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»	8	1	12	5	63	2	40

Таблица 13.6 – Сведения о востребованности выпускников по направлениям (специальностям) подготовки факультета электроники и вычислительной техники за 2013 год

Форма обучения: очная

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФЭВТ	010700.62 – «Физика»	26	25	96	0	0	0	0
2		230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»	70	60	86	10	14	10	100
3		230101.65 – «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»	8	0	0	8	100	8	100
4		230102.65 – «Автоматизированные системы обработки информации и	3	0	0	3	100	3	100

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
		управления»							
5		011200.68 – «Физика»	10	6	60	3	30	3	100
6		230100.68 – «Информатика и вычислительная техника»	3	0	0	3	100	3	100
7		231000.68 – «Программная инженерия»	2	1	50	1	50	1	50

Таблица 13.7 – Сведения о востребованности выпускников по направлениям (специальностям) подготовки факультета экономики и управления (ФЭУ) за 2013 год

Форма обучения: очная

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФЭУ	080100.62 – «Экономика»	72	62	87	10	13	10	100
2		080500.62 – «Менеджмент»	65	54	84	11	16	11	100
3		032401.65 – «Реклама»	8	0	0	8	100	8	100
4		080102.65 – «Мировая экономика»	15	0	0	14	94	14	100
5		080502.65 – «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)»	15	0	0	14	94	14	100
6		080503.65 – «Антикризисное управление»	24	0	0	23	96	23	100

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
7		080507.65 – «Менеджмент организации»	16	0	0	15	94	15	100
8		080801.65 – «Прикладная информатика (по областям)»	21	0	0	21	100	20	96
9		080100.68 – «Экономика»	19	0	0	18	95	18	100
10		080200.68 – «Менеджмент»	15	0	0	15	100	14	94

Таблица 13.8 – Сведения о востребованности выпускников по направлениям (специальностям) подготовки химико-технологического факультета (ХТФ) за 2013 год

Форма обучения: очная

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ХТФ	240100.62– «Химическая технология и биотехнология»	85	75	88	10	12	8	80
2		150400.62– «Технологические машины и оборудование»	30	30	100	0	0	0	0
3		240501.65– «Химическая технология высокомолекулярных соединений»	7	0	0	7	100	6	90
4		240502.65– «Технология переработки пластиче-	5	0	0	5	100	4	80

№ пп	Факультет	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2013 год, всего	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников		Число выпускников, работающих по профилю подготовки	
				абс.	%	абс.	%	абс.	%
		ских масс и эластомеров»							
5		240801.65– «Машины и аппараты химических производств»	9	0	0	9	100	6	67
6		210200.65– «Автоматизация технологических процессов и производств (в химической промышленности)»	9	0	0	9	100	7	80
7		240100.68– «Химическая технология»	44	7	16	33	75	28	80
8		241000.68– «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»	5	0	0	5	100	5	100

2.5 Сведения об учебно-методическом и библиотечно-информационном обеспечении реализуемых образовательных программ

Таблица 14.1 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 010700.62 – «Физика»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Новоженина Е. В.
Физическая культура	Ушаков В. В.
Отечественная история	Прошечкин С. Е.
Политология	Наумов И. Н.
Психология и педагогика	Шадрина В. В., Петрунева Р. М., Ященко Р. В.
Философия	Куликов Е .Ю.

Экономика	Волков С. К.,Шиховец В. В.
Культурология	Соловьева А. В.
Социология	Овчар Н. А.
Культура речи	Белякова Л. Ф.
Профессиональная этика	Жаворонкова О. М.
Теория организации	Абрамов С.А.
Теория инноваций	Великанов В. В.
Механика	Поляков И. В.
Молекулярная физика	Поляков И. В.
Электричество и магнетизм	Михайлов В. К.
Оптика	Медников С .В.
Физика атомов и атомных явлений	Ковтун Д. Г.
Физика атомного ядра и частиц	Ковтун Д. Г.
Общий физический практикум (КФ, ЭФ)	Жуков С. С., Поляков И. В., Михайлов В. К., Медников С. В.
Математический анализ	Шушков В .И.
Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Тарабрин Г. Т.
Векторный и тензорный анализ	Михайлов В. К.
Теория функций комплексного переменного	Тарабрин Г. Т.
Дифференциальные уравнения	Тарабрин Г. Т.
Интегральные уравнения и вариационное исчисление	Тарабрин Г. Т.
Теория вероятностей и математическая статистика	Шушков В. И.
Программирование	Мамедова Н. Н.
Вычислительная физика (практикум на ЭВМ)	Муха Ю. П., Бугров А. В.
Численные методы и математическое моделирование	Муха Ю. П., Бугров А. В.
Химия	Тужиков О. О.
Экология	Хохлова Т. В.
Теория колебаний	Грецов М. В.
Радиоэлектроника	Заярный В. П.
Радиотехнические цепи и сигналы	А. П. Евдокимов
Нелинейное преобразование сигналов	В. П. Заярный
Теоретическая механика и основы механики сплошных сред	Харланов А. В.
Электродинамика и электродинамика сплошных сред	Грецов М. В.
Квантовая теория	Жуков С. С.
Физика конденсированного состояния	Петров М .В.
Методы математической физики	Тарабрин Г. Т.
Специальные функции	Никулин Р. Н.
Электродинамика СВЧ	Грецов М. В.
Методы и средства измерительных систем	Литовкин Р. В.

Радиофизика и электроника	Шеин А. Г.
Биофизика	Грецова Н. В.
Вакуумная и газоразрядная электроника	Шеин А. Г.
Микроэлектроника и схемотехника	Федоров М. А.
Выполнение выпускной работы	Никулин Р. Н.
Нелинейные колебания и волны	Гудилов С. М.
Основы моделирования сложных систем	Смоляр В. А.
Квантовая электроника	Подопригора А. Г
Приборы и методы физического эксперимента	Заярный В.П.
Статистическая радиофизика и обработка сигналов	Поляков И. В.
Термодинамика, статистическая физика, физическая кинетика	С. В. Крючков

Таблица 14.2 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 032401.65 – «Реклама»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Гулевская Н.А.
Иностранный язык	Харукова В.А.
Отечественная история	Небыков И.А.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Политология	Марчуков А.Н.
Физическая культура	Сурнина С.В.
Культурология	Естрина О.В.
Социология	Овчар Н.А.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Культура речи	Млечко А.В.
Психология и педагогика	Федотова Л.А.
История развития рекламы	Акимова О.В.
Философия менеджмента	Коваженков М.А.
Социальная политика предпринимательства	Кузьмина М.И.
Психология менеджмента	Игнатенко Т.И.
Политическая реклама	Марчуков А.Н.
Теория социального управления	Коваженков М.А.
Территориальная организация национальной экономики	Кузьмина Е.В.
Социокультурное развитие деловой организации	Леонтьева Е.Ю.
Математика	Мироненко Т.Н.
Информатика	Королева О.В.
Концепция современного естествознания	Майзель В.В.
Основы графической информации	Федотова Н.В.
Микроэкономика	Абрамов С.А.
Макроэкономика	Гущина Е.Г.
Мировая экономика	Матковская Я.С.

Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Бухгалтерский учет, аудит	Трунина В.Ф.
Финансы и кредит	Воротилова О.А.
Правовое регулирование рекламной деятельности	Леонтьев А.Н.
Налоги и налогообложение	Митрофанова И.А.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Основы менеджмента	Борискина Т.Б.
Технико-экономический анализ деятельности предприятия	Пескова О.С.
Информационные технологии (в рекламе)	Коротеев М.В.
Массовые коммуникации	Витальева Е.М.
Медиапланирование	Некрылова Л.А.
Разработка рекламного продукта	Волков С.К.
Технология производства рекламного продукта	Аржанов Е.А.
Управление качеством рекламы	Мотосова П.А.
Экономика рекламной организации	Евстратов А.В.
Основы коммерции	Дубова Ю.И.
Экономический анализ рекламной деятельности	Евстратов А.В.
Основы рекламы	Акимова О.Е.
Паблик рилейшнэ (связи с общественностью)	Витальева Е.М.
Инвестирование	Терехина М.А.
Информационные технологии (в экономике)	Коротеев М.В.
Планирование на предприятии	Мельникова Е.В.
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Подвязный В.И.
Документирование управленческой деятельности	Аристова О.М.
Экономическая оценка инвестиций	Мельникова Е.В.
Экономика отрасли	Кузьмина М.И.
Производственный менеджмент	Семенова Г.В.
Рекламный менеджмент	Аржанов Е.А.
Сравнительный менеджмент	Кетько Н.В.
Брендинг	Витальева Е.М.

Таблица 14.3 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Небыков И.А.
Философия	Стручалина А.П.
Иностранный язык	Стрепитова Н.В.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Социология	Овчар Н.А.
Психология	Федотова Л.А.
Политология	Марчуков А.Н.

Культурология	Естрина О.В.
История экономики	Бельских И.Е.
Экономическая социология	Овчар Н.А.
Институциональная экономика	Попкова Е.Г.
Тайм-менеджмент	Аракелова И.М.
Конфликтология	Сухова А.С.
Основы социального государства	Селезнева Е.Г.
Культура речи	Заваруева Л.А.
Профессиональная этика	Стручалина А.П.
Математический анализ	Симонова И.Э.
Линейная алгебра	Тарасова И.А.
Теория вероятности и математическая статистика	Чугумбаев Р.Р.
Методы оптимальных решений	Шульман Р.Е.
Методы финансовых расчетов	Чеховская И.С.
Информационные системы в экономике	Терелянский П.В.
Дифференциальные и разностные уравнения	Щукина Н.А.
Концепция современного естествознания	Майзель В.В.
Статистика финансовых предприятий	Чугумбаев Р.Р.
Статистика государственных финансов	Чугумбаев Р.Р.
Экономико-математические методы и модели	Великанов В.В.
Исследование операций	Великанов В.В.
Микроэкономика	Абрамов С.А.
Макроэкономика	Гущина Е.Г.
Эконометрика	Чугумбаев Р.Р.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Безопасность жизнедеятельности	Мишта В.П.
Финансы	Чеховская И.А.
Бухгалтерский учет и анализ	Трунина В.Ф.
Деньги, кредит, банки	Набатова О.В.
Менеджмент	Борискина Т.Б.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Мировая экономика и международные экономические отношения	Хрысева А.А.
Экономика предприятия	Мерзликина Г.С.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Экономика труда	Митрофанова И.А.
Организация технологии отрасли	Бондарева О.П.
Финансовый учет	Чеховская И.А.
Аудит	Волков С.В.
Управленческий учет	Терехина М.А.
Контроль и ревизия	Коваженков М.А.
Бухгалтерский учет в различных сферах экономики	Трунина В.Ф.
Налоговое планирование	Кетько Н.В.

Налоги и налоговый учет	Кетько Н.В.
Международные стандарты аудита	Коваженков М.А.
Основы международного учета	Кетько Н.В.
Учет на предприятиях малого бизнеса	Кетько Н.В.
Учет затрат, калькулирование и бюджетирование производства	Молодоженова В.Н.
Учет на несостоятельных предприятиях	Кетько Н.В.
Информационные технологии в бухгалтерском учете и аудите	Копылов А.В.
Профессиональные компьютерные программы	Копылов А.В.
Экономический анализ хозяйственной деятельности	Пескова О.С.
Оценка бизнеса	Шульман Р.Е.
Налоговые споры	Кетько Н.В.
Управление стоимостью бизнеса	Шульман Р.Е.
Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	Копылов А.В.
Хозяйственная деятельность некоммерческих организаций	Копылов А.В.
Внешний аудит коммерческих организаций	Коваженков М.А.
Лабораторный практикум по аудиту	Коваженков М.А.

Таблица 14.4 - Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080102.65 – «Мировая экономика»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Стрепитова Н.В.
Физическая культура	Сурнина С.В.
Отечественная история	Небыков И.А.
Политология	Марчуков А.Н.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Философия	Стручалина А.П.
Культурология	Естрина О.В.
Социология	Овчар Н.А.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Русский язык и культура речи	Заваруева Л.А.
Педагогика и психология	Федотова Л.А.
Профессиональная этика	Стручалина А.П.
Теория социального управления	Коваженков М.А.
Маркетинг информационных продуктов и услуг	Самсонова Е.В.
Международные экономические отношения	Хрысева А.А.
Деловой иностранный язык	Заваруева Л.А.
Диверсификация социально-экономического развития	Хрысева А.А.
Математика	Мироненко Т.Н.
Математическая статистика. Эконометрика	Чугумбаев Р.Р.
Экономико-математические методы	Чугумбаев Р.Р.

Информатика	Королева И.Ю.
Регионалистика	Плешакова М.В.
Экология	Картушина
Микроэкономика	Абрамов С.А.
Макроэкономика	Гущина Е.Г.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Бухгалтерский учет	Трунина В.Ф.
Финансы и кредит	Чеховская И.А.
Менеджмент	Борискина Т.Б.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Экономика труда	Митрофанова И.А.
Мировая экономика	Хрысева А.А.
Экономика предприятия	Мерзликина Г.С.
Экономика отраслевых рынков	Евстратов А.В.
Операционные системы, среды и оболочки	Терелянский П.В.
Логистика	Молодоженова В.Н.
Основы графической информации	Федотова Н.В.
Информационные технологии	Костикова А.В.
Оценка недвижимости	Мокхарбел Н.О.
Имитационное моделирование	Егорова И.Е.
Страхование	Харламова Е.Е.
Теория организации и организационное поведение	Коваженков М.А.
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Гагарин А.Г.
Технологические процессы и оборудование отраслей	Седов Э.В.
Налоги и налогообложение	Митрофанова И.А.
Теория организации и организационное поведение	Коваженков М.А.
Государственное и муниципальное управление	Терехина М.А.
Экономический анализ	Михалева М.В.
Основы аудита	Трунина В.Ф.
Финансы предприятия	Кузьмина М.И.
Стратегический менеджмент	Фадеева Е.А.
Правовое обеспечение экономики	Леонтьев А.Н.
Международные валютно-кредитные отношения	Матковская Я.С.
Деньги, кредит, банки	Хрысева А.А.

Таблица 14.5 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080500.62 – «Менеджмент»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Ананьев С.А.
Иностранный язык	Похарукова В.А.
Отечественная история	Небыков И.А.
Правоведение	Леонтьев А.Н.

Политология	Марчуков А.Н.
Физическая культура	Сурнина С.В.
Культурология	Естрина О.В.
Социология	Овчар Н.А.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Культура речи	Млечко А.В.
Психология и педагогика	Федотова Л.А.
История развития рекламы	Заруднева А.Ю.
Философия менеджмента	Коваженков М.А.
Социальная политика предпринимательства	Кузьмина М.И.
Психология менеджмента	Игнатенко Т.И.
Политическая реклама	Леонтьев А.Н.
Теория социального управления	Коваженков М.А.
Территориальная организация национальной экономики	Кузьмина Е.В.
Социокультурное развитие деловой организации	Ананьев С.А.
Математика	Мироненко Т.Н.
Информатика	Королева И.Ю.
Концепция современного естествознания	Майзель В.В.
Технологические процессы и оборудование отраслей	Седов Э.В.
Основы графической информации	Федотова Н.В.
Регионалистика	Плешакова М.В.
Экология	Картушина
Основы менеджмента	Борискина Т.Б.
Микроэкономика	Абрамов С.А.
Макроэкономика	Гущина Е.Г.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Теория организации	Коваженков М.А.
Мировая экономика	Матковская Я.С.
Финансы и кредит	Чеховская И.А.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Бухгалтерский учет, аудит	Трунина В.Ф.
Организационное поведение	Коваженков М.А.
Государственное муниципальное управление	Терехина М.А.
Налоги и налогообложение	Митрофанова И.А.
Логистика	Оноприенко Ю.Г.
Инновационный менеджмент	Великанов В.В.
Безопасность жизнедеятельности	Сиволобова М.А.
Деловое общение	Дубова Ю.И.
Управление персоналом	Фадеева Е.А.
Информационные технологии управления	Коротеев М.В.
Организация производства на предприятии	Шевченко С.А.
Стратегический менеджмент	Фадеева Е.А.
Организация предпринимательской деятельности	Шевченко С.А.

Управленческие решения	Копылов А.В.
Управление качеством	Криошина О.А.
Управление интеллектуальной собственностью	Харламова Е.Е.
Анализ эффективности системы управления	Харламова Е.Е.
Исследование систем управления	Великанов В.В.
Управление проектами	Криошина О.А.
Математическая статистика	Чугумбаев Р.Р.
Организация, нормирование и оплата труда на предприятии отрасли	Фадеева Е.А.
Экономика недвижимости	Мокхарбел Н.Е.
Управление качеством в отрасли	Минаева О.А.
Бухгалтерский учет в промышленности	Трунина В.Ф.
Выполнение квалификационной работы	Московцев А.Ф.
Экономика предприятия	Мерзликина Г.С.
Технико-экономический анализ деятельности предприятия	Пескова О.С.
Информационные технологии (в рекламе)	Терелянский П.В.
Массовые коммуникации	Витальева Е.М.
Медиапланирование	Некрылова Л.А.
Разработка рекламного продукта	Аржанов Е.А.
Технология производства рекламного продукта	Аржанов Е.А.
Управление качеством рекламы	Мотосова П.А.
Экономика рекламной организации	Евстратов А.В.
Основы коммерции	Дубова Ю.И.
Экономический анализ рекламной деятельности	Евстратов А.В.
Основы рекламы	Акимова О.Е.
Паблик рилейшнз (связи с общественностью)	Витальева Е.М.
Инвестирование	Терехина М.А.
Информационные технологии (в экономике)	Коротеев М.В.
Планирование на предприятии	Мельникова Е.В.
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Подвязный В.И.
Документирование управленческой деятельности	Аристова О.М.
Экономическая оценка инвестиций	Мельникова Е.В.
Экономика отрасли	Кузьмина М.И.
Производственный менеджмент	Семенова Г.В.
Рекламный менеджмент	Аржанов Е.А.
Сравнительный менеджмент	Кетько Н.В.
Брендинг	Витальева Е.М.

Таблица 14.6 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080502.65 - «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)»

Наименование дисциплины, для которой разработан	Автор(ы)-

УМК	составитель(и)
Философия	Гулевская Н.А.
Иностранный язык	Стельник Е.А.
Отечественная история	Ситникова О.В.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Политология	Марчуков А.Н.
Физическая культура	Сурнина С.В.
Культурология	Естрина О.В.
Социология	Овчар Н.А.
Культура речи	Млечко А.В.
Психология и педагогика	Федотова Л.А.
История развития рекламы	Заруднева А.Ю.
Философия менеджмента	Коваженков М.А.
Социальная политика предпринимательства	Кузьмина М.И.
Психология менеджмента	Игнатенко Т.И.
Теория социального управления	Коваженков М.А.
Политическая реклама	Марчуков А.Н.
Территориальная организация национальной экономики	Кузьмина Е.В.
Социокультурное развитие деловой организации	Леонтьева Е.Ю.
Математика	Мироненко Т.Н.
Математическая статистика	Чугумбаев Р.Р.
Информатика	Королева О.В.
Концепция современного естествознания	Майзель В.В.
Технологические процессы и оборудование отраслей	Седов Э.В.
Основы графической информации	Федотова Н.В.
Информационные технологии (в экономике)	Коротеев М.В.
Экология	Картушина
Диверсификация социально-экономического развития	Хрысева А.А.
Регионалистика	Плешакова М.В.
Микроэкономика	Абрамов С.А.
Макроэкономика	Гущина Е.Г.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Бухгалтерский учет, аудит	Трунина В.Ф.
Финансы и кредит	Воротилова О.А.
Менеджмент	Борискина Т.Б.
Экономика предприятия	Мерзликина Г.С.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Мировая экономика	Матковская Я.С.
Налоги и налогообложение	Митрофанова И.А.
Планирование на предприятии	Мельникова Е.В.
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Подвязный В.И.
Документирование управленческой деятельности	Аристова О.М.

Безопасность жизнедеятельности	Мишта В.П.
Экономическая оценка инвестиций	Мельникова Е.В.
Государственное муниципальное управление	Терехина М.А.
Корпоративное управление	Мокхарбел Н.А.
Логистика	Молодоженова В.Н.
Производственный менеджмент	Семенова Г.В.
Сравнительный менеджмент	Кетько Н.В.
Рекламный менеджмент	Аржанов Е.А.
Брендинг	Витальева Е.М.
Экономика отрасли	Кузьмина М.И.
Организация, нормирование и оплата труда на предприятии отрасли	Фадеева Е.А.
Экономика недвижимости	Мокхарбел Н.Е
Теория организации и организационное поведение	Коваженков М.А.
Организация производства на предприятиях	Шевченко С.А.
Управление качеством в отрасли	Галанжа В.Ф.
Организация предпринимательской деятельности	Шевченко С.А.
Бухгалтерский учет в промышленности	Трунина В.Ф.
Технологические процессы и оборудование отраслей	Седов Э.В.
Экологический анализ и контроль производства	Картушина
Выполнение квалификационной работы	Московцев А.Ф.
Основы аудита	Трунина В.Ф.
Управление персоналом	Фадеева Е.А.
Экономическое развитие предприятия	Кузьмина М.И.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Управление финансами	Подвязный В.И.
Оценка бизнеса	Шульман Р.Е.
Банковское дело	Галанджа В.Ф.
Корпоративные финансы	Чеховская Е.А.
Страховое дело	Минаева О.А.
Междисциплинарный курсовой проект	Мерзликина Г.С.

Таблица 14.7 - Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080503.65 - «Антикризисное управление»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Стрепитова Н.В.
Физическая культура	Сурнина С.В.
Отечественная история	Небыков И.А.
Политология	Марчуков А.Н.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Философия	Стручалина А.П.
Культурология	Естрина О.В.

Социология	Овчар Н.А.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Культура речи	Стручалина А.П.
Педагогика и психология	Дулина Н.В.
Профессиональная этика	Стручалина А.П.
Информационный менеджмент	Великанов В.В.
Международные экономические отношения	Хрысева А.А.
Деловой иностранный язык	Заваруева Л.А.
Диверсификация социально-экономического развития	Хрысева А.А.
Математика	Симонова И.Э.
Информатика	Королева И.Ю.
Экономико-математические методы	Симонов А.Б.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Безопасность жизнедеятельности	Мишта В.П.
Математическая статистика. Эконометрика	Чугумбаев Р.Р.
Государственное и муниципальное управление	Терехина М.А.
Менеджмент	Борискина Т.Б.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Бухгалтерский учет	Трунина В.Ф.
Финансы и кредит	Чеховская И.А.
Теория антикризисного управления предприятием	Семенова Г.В., Мельникова Е.В.
Теория и практика оценочной деятельности	Минаева О.А.
Экономика труда	Митрофанова И.А.
Мировая экономика	Хрысева А.А.
Экономический анализ	Михалева М.В.
Гражданское право	Леонтьев А.Н.
Инвестирование	Мельникова Е.В.
Оценка бизнеса	Шульман Р.Е.
Банковское дело	Галанджа В.Ф.
Налоги и налогообложение	Митрофанова И.А.
Экономика предприятий	Мерзликина Г.С.
История экономики	Бельских И.Е.
Концепция современного естествознания	Майзель В.В.
Технологические процессы и оборудование отраслей	Седов Э.В.
Регионалистика	Плешакова М.В.
Экология	Картушина
Оценка недвижимости	Мокхарбел Н.О.
Имитационное моделирование	Егорова И.Е.
Страхование	Харламова Е.Е.
Теория организации и организационное поведение	Коваженков М.А.
Финансы предприятия	Подвязный В.И.
Стратегический менеджмент	Фадеева Е.А.

Правовые основы проведения процедуры банкротства	Валуйский А.В.
Арбитражный процесс	Валуйский А.В.
Финансовый менеджмент	Кузьмина М.И.
Аудит	Волков С.В.
Управление персоналом	Фадеева Е.А.
Оценка стоимости предприятия (бизнеса)	Мокхарбел Н.О.
Информационные технологии (в антикризисном управлении)	Терелянский П.В.
Теоретические основы реструктуризации	Мерзликина Г.С.
Финансовый учет и отчетность	Подвязный В.И.
Финансовое право	Валуйский А.В.
Логистика	Молодоженова В.Н.
Теория и практика финансового оздоровления предприятия	Заруднев А.И.
Микроэкономика	Абрамов С.А.
Макроэкономика	Гущина Е.Г.
Оценка графической информации	Федотова Н.В.
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Гагарин А.Г.
Операционные системы, среды и оболочки	Коротеев М.В.
Корпоративное управление	Мокхарбел Н.А.
Риск-менеджмент	Шульман Р.Е.
Управление затратами	Заруднев А.И.
Реинженеринг бизнес-процессов	Морозов
Антикризисное управление кредитными организациями	Мерзликина Г.С.
Прикладное антикризисное управление	Мерзликина Г.С.
Корпоративная социальная ответственность	Передунова С.В.
Оценка стоимости ценных бумаг	Шевченко С.А.
Теория и практика оценки стоимости рабочих машин, оборудования и транспортных средств	Заруднев А.И.
Теория и практика оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Волков С.В.
Теория и практика оценки земли	Волков С.В.
Практика оценки стоимости предприятия	Волков С.В.
Выполнение выпускной работы	Мерзликина Г.С.

Таблица 14.8 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080507.65 – «Менеджмент организации»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Стельник Е.А.
Физическая культура	Сурнина С.В.
Отечественная история	Ситникова О.В.
Политология	Марчуков А.Н.
Правоведение	Марчуков А.Н

Философия	Гулевская Н.А.
Культурология	Естрина О.В.
Социология	Овчар Н.А.
Культура речи	Млечко А.В.
Психология и педагогика	Федотова Л.А.
История развития реклама	Акимова О.В.
Психология менеджмента	Игнатенко Т.И.
Философия менеджмента	Коваженков М.А.
Социальная политика предпринимательства	Кузьмина М.И.
Теория социального управления	Коваженков М.А.
Политическая реклама	Марчуков А.Н.
Территориальная организация национальной экономики	Кузьмина Е.В.
Социокультурное развитие деловой организации	Леонтьева Е.Ю.
Математика	Мироненко Т.Н.
Информатика	Королева О.В.
Концепции современного естествознания	Майзель В.В.
Основы рекламы	Акимова О.Е.
Регионалистика	Плешакова М.В.
Экология	Картушина
Основы менеджмента	Борискина Т.Б.
Микроэкономика	Абрамов С.А.
Макроэкономика	Гущина Е.Г.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Теория организации	Коваженков М.А.
Мировая экономика	Матковская Я.С.
Финансы и кредит	Воротилова О.А.
Статистика	Симонов А.Б.
Бухгалтерский учет	Трунина В.Ф.
Организационное поведение	Коваженков М.А.
Хозяйственное право	Леонтьева А.Н.
Государственное и муниципальное управление	Терехина М.А.
Экономика предприятия	Мерзликина Г.С.
Технико-экономический анализ деятельности предприятия	Пескова О.С.
Инвестирование	Терехина М.А.
Основы графической информации	Федотова Н.В.
Технологический процессы и оборудование отраслей	Седов Э.В.
Безопасность жизнедеятельности	Мишта В.П.
Налоги и налогообложение	Митрофанова И.А.
Аудит	Трунина В.Ф.
Производственный менеджмент	Семенова Г.В.
Рекламный менеджмент	Аржанов Е.А.
Сравнительный менеджмент	Кетько Н.В.

Брендинг	Витальева Е.М.
Экономическая оценка инвестиций	Мельникова Е.В.
Организация производства на предприятии	Семенова Г.В.
Стратегический менеджмент	Фадеева Е.А.
Организация предпринимательской деятельности	Мельникова Е.В.
Управленческие решения	Криошина О.А.
Информационные технологии управления	Егорова И.Е.
Антикризисное управление	Харламова Е.Е.
Логистика	Молодоженова В.Н.
Деловое общение	Дубова Ю.
Управление персоналом	Фадеева Е.А.
Управление интеллектуальной собственностью	Харламова Е.Е.
Анализ эффективности систему управления	Харламова Е.Е.
Инновационный менеджмент	Великанов В.В.
Исследование систем управления	Великанов В.В.
Управление проектами	Криошина О.А.
Управление качеством	Криошина О.А.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Аудиторская деятельность	Михалева
Планирование инвестиционной деятельностью	Терехина М.А.
Страхование	Харламова Е.Е.
Управление рисками и страхование	Матковская Я.С.
Управление финансами предприятия	Чеховская И.А.
Информационный бизнес	Набатова О.В.
Финансовое право	Набатова О.В.
Управленческий учет	Чеховская И.А.
Контроллинг	Федотова Г.В.

Таблица 14.9 - Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080801.65 – «Прикладная информатика (по областям)»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Стрепитова Н.В.
Физическая культура	Сурнина С.В.
Отечественная история	Небыков И.А.
Политология	Марчуков А.Н.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Философия	Стручалина А.П.
Культурология	Естрина О.В.
Социология	Овчар Н.А.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Русский язык и культура речи	Заваруева Л.А.
Педагогика и психология	Дулина Н.В.

Профессиональная этика	Стручалина А.П.
Теория социального управления	Коваженков М.А.
Маркетинг информационных продуктов и услуг	Самсонова Е.В.
Международные экономические отношения	Акимова О.Е.
Деловой иностранный язык	Заваруева Л.А.
Диверсификация социально-экономического развития	Хрысева А.А.
Математика	Симонова И.Э.
Информатика и программирование	Королева И.Ю.
Концепция современного естествознания	Майзель В.В.
Экономико-математические методы	Симонов А.Б.
Теория систем и системный анализ	Коротеев М.В.
Технологические процессы и оборудование отраслей	Седов Э.В.
Безопасность жизнедеятельности	Мишта В.П.
Математическая статистика. Эконометрика	Чугумбаев Р.Р.
Государственное и муниципальное управление	Терехина М.А.
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Гагарин А.Г.
Информационные системы	Терелянский П.В.
Базы данных	Егорова И.Е.
Высокоуровневые методы информатики и программирования	Гагарин А.Г.
Операционные системы, среды и оболочки	Гагарин А.Г.
Информационные технологии	Костикова А.В.
Разработка и стандартизация программных средств и технологий	Кузнецов С.Ю.
Информационный менеджмент	Кузнецов С.Ю.
Теория организации и организационное поведение	Кузнецов С.Ю.
Мировая экономика	Хрысева А.А.
Логистика	Молодоженова В.Н.
Микроэкономика	Абрамов С.А.
Макроэкономика	Гущина Е.Г.
Основы графической информации	Федотова Н.В.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Регионалистика	Плешакова М.В.
Экология	Картушина
Оценка недвижимости	Мокхарбел Н.О.
Имитационное моделирование	Егорова И.Е.
Страхование	Харламова Е.Е.
Проектирование информационных систем	Терелянский П.В.
Интеллектуальные информационные системы	Мироненко Т.Н.
Мировые информационные ресурсы	Мироненко Т.Н.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Налоги и налогообложение	Митрофанова И.А.
Финансы и кредит	Чеховская И.А.

Бухгалтерский учет	Трунина В.Ф.
История экономики	Бельских И.Е.
Экономика отраслевых рынков	Евстратов А.В.
Экономика предприятия	Мерзликина Г.С.
Экономка труда	Митрофанова И.А.
Информационная безопасность	Костикова А.В.
Менеджмент	Борискина Т.Б.
Гражданское право и правовое обеспечение экономики	Леонтьев А.Н.
Сетевая экономика	Кузнецов С.Ю.
Междисциплинарный курсовой проект	Московцев А.Ф.
Технико-экономический анализ	Пескова О.С.
Предметно-ориентированные экономические информационные системы	Терелянский П.В.
Теория и методы принятия решений	Копылов А.В.
Аналитическое планирование	Коротеев М.В.
Моделирование рисковых ситуаций	Коротеев М.В.
Экспертные системы	Копылов А.В.

Таблица 14.10 - Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 140501.65 – Двигатели внутреннего сгорания

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Голод С.В., Чечет Т.И., Стрепетова Н.В
Физическая культура	Таморов Л.Н., Ушанов А.В.
Отечественная история	Страхов А.М., Ануфриев Е.В.
Политология	Леонтьев А.Н.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Философия	Ананьев С.А.
Экономика	Плешакова М.В.
Культурология	Соловьева А.В.
Социология	Ефимов Е.Г.
Культура речи	Сидорова Т.Л.
Профессиональная этика	Стручалина А.П.
Психология профессиональной деятельности	Федотова Л.А.
Теория инноваций	Мартынова О.О.
Математика	Лунева И.Г., Андреева М.И.
Информатика	Муха Ю.П., Наумов В.Ю.
Физика	Литинский А.О.
Тепломассообмен	Федянов Е.А.
Теплотехника	Федянов Е.А.
Химия	Орлова С.А.
Экология	Картушина Ю.Н.

Теоретическая механика	Жога В.В., Вершинина И.П.
Информационные технологии	Карлов В.И.
Теория устойчивости	Багмутов В.П.
Основы автоматизированного проектирования	Салыкин Е.С.
Начертательная геометрия	Голованов В.К.
Инженерная графика	Безрукова Т.В.
Материаловедение	Агафонов Г.В.
Технология конструкционных материалов	Седов Э.В.
Специальные материалы в двигателестроении	Седов Э.В.
Сопротивление материалов	Белов А.А.
Специальные вопросы сопротивления материалов	Багмутов В.П.
Основы теории упругости	Багмутов В.П.
Детали машин и основы конструирования	Матлин М.М.
Теория механизмов и машин	Дудкина Н.Г.
Метрология, стандартизация и сертификация	Макарова О.А.
Электротехника и электроника	Хоперскова Л.В.
Мехатроника	Васильев А.В.
Безопасность жизнедеятельности	Картушина Ю.Н.
Гидравлика	Приходьков К.В.
Газовая динамика	Федянов Е.А.
Энергетические машины и установки	Курапин А.В.
Экономика и управление предприятием	Цыганкова В.Н.
Теория автоматических систем. Основы баллистики	Васильев А.В.
Основы научных исследований	Косов О.Д.
Термодинамические основы процессов и циклов	Славуцкий В.М.
Моделирование процессов	Васильев А.В.
Устройство и работа тепловых двигателей	Ларцев А.М.
Основы конструирования двигателей	Иванцов В.Д.
Конструирование двигателей внутреннего сгорания	Дьячков Е.А.
Основы научных исследований и испытаний двигателей	Косов О.Д.
Автоматическое регулирование и управление двигателей внутреннего	Васильев А.В.

сгорания	
Химмотология	Бойко Г.В.
Динамика двигателей	Курапин А.В.
Системы двигателей	Косов О.Д.
Агрегаты наддува двигателей	Тескер Е.И.
Конструкция автомобилей и тракторов	Котовсков А.В.
Спецглавы по теории рабочих процессов	Липилин В.И.
Технология двигателестроения	Васильев А.В.
Экология двигателей	Захаров Е.А.
САПР двигателей	Салыкин Е.А.
Двигатели автомобилей и тракторов	Васильев А.В.
Системы топливоподачи	Курапин А.В.
Электронные системы управления двигателем	Липилин В.И.
Диагностика двигателей	Салыкин Е.А.
Техническое обслуживание и ремонт основных механизмов и систем двигателей	Зотов Н.М.
Техническое обслуживание и ремонт систем топливоподачи	Курапин А.В.
Микропроцессорные системы управления	Липилин В.И.
Диагностика двигателей с электронным управлением	Салыкин Е.А.
Системы топливоподачи и управления топливоподачей	Салыкин Е.А.
Проблемы экологии в двигателях	Захаров Е.А.
Ознакомительная практика	Косов О.Д.

Таблица 14.11 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150100.62– «Металлургия»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Алексеенко Наталья Валерьевна, Йованович Тамара Георгиевна
Физическая культура	Исайкина Маргарита Сергеевна, Давыдов Сергей Александрович
Отечественная история	Бобровников

	Владимир Гаврилович
Политология	Чечуров Александр Владимирович
Правоведение	Чечуров Александр Владимирович
Философия	Кленина Елена Анатольевна
Экономика	Заруднева Анна Юрьевна
Культурология	Ситникова Ольга Ивановна
Социология	Ефимов Евгений Геннадиевич
Культура речи	Сидорова Татьяна Леонидовна
Профессиональная этика	Кленина Елена Анатольевна
Психология профессиональной деятельности	Игнатенко Т. И.
Теория инноваций	Копылов Алексей Владимирович
Математика	Поляков Виктор Николаевич
Информатика	Наумов Вадим Юрьевич, Акулов Леонид Геннадьевич
Физика	Лепехин Геннадий Иванович, Гудилов Сергей Михайлович
Неорганическая химия	Москвичев Сергей Михайлович
Физическая химия	Бахтина Галина Дмитриевна
Общие проблемы экологии	Смирнова Светлана Викторовна, Субботин Виктор Ефимович
Экологические проблемы металлургического производства	Гурулёв Д.Н.
Кристаллография и кристаллохимия	Габельченко Наталья Ильинична
Теоретическая механика	Жога Виктор Викторович
Математическая статистика	Сычева С. С.

Организация эксперимента в металлургии	Цурихин Сергей Николаевич
Начертательная геометрия	Дятлов Максим Николаевич
Инженерная графика	Дятлов Максим Николаевич
Сопротивление материалов	Кондратьев Олег Викторович
Детали машин	Барон Александр Алексеевич
Теплотехника	Иванов Юрий Владимирович
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Писарев Сергей Петрович
Электротехника и электроника	Хоперскова Людмила Владимировна
Метрология, стандартизация и сертификация	Тибиркова Марина Александровна
Безопасность жизнедеятельности	Греков Леонид Иванович
Методы контроля и анализа веществ	Орлинсон Борис Семенович
Основы производства и обработки металлов	Руцкий Д. В.
Моделирование процессов и объектов в металлургии	Крохалев А. В.
Информационные технологии в металлургии	Крохалев А. В.
Управление производством	Остапенко Татьяна Петровна
Основы автоматизации промышленных печей	Посламовская Ю.А.
Нагревательные печи и устройства	Крючков О.Б.
Металлургия и обработка легких сплавов	Жаркова Вера Федоровна
Производство и обработка крупных слитков	Руцкий Д. В.
Гидравлика	Солоденков Сергей Владимирович, Телица Сергей Григорьевич
Сварка и обработка металлов резанием	Шелухина Ю. М.
Теория термической обработки	Петрова В.Ф.
Механические свойства металлов	Водопьянов Валентин Иванович
Коррозия и защита металлов	Кочнов А. Б.
Технология термической обработки цветных сплавов	Седов Э.В.
Химико-термическая обработка	Пегишева С.А.
Технология термической обработки изделий металлур-	Пегишева С.А.

гического производства	
Основные принципы легирования сталей	Семенова Л.М.

Таблица 14.12 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150104.65– «Литейное производство черных и цветных металлов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Алексеенко Наталья Валерьевна, Йованович Тамара Георгиевна
Физическая культура	Исайкина Маргарита Сергеевна, Давыдов Сергей Александрович
Отечественная история	Бобровников Владимир Гаврилович
Политология	Чечуров Александр Владимирович
Правоведение	Чечуров Александр Владимирович
Философия	Кленина Елена Анатольевна
Экономика	Заруднева Анна Юрьевна
Культурология	Ситникова Ольга Ивановна
Социология	Ефимов Евгений Геннадиевич
Культура речи	Сидорова Татьяна Леонидовна
Профессиональная этика	Кленина Елена Анатольевна
Психология профессиональной деятельности	Игнатенко Т. И.
Теория инноваций	Копылов Алексей Владимирович
Математика	Поляков Виктор Николаевич
Информатика	Наумов Вадим Юрьевич, Акулов Леонид Геннадьевич
Физика	Лепехин Геннадий Иванович, Гудилов

	Сергей Михайлович
Неорганическая химия	Москвичев Сергей Михайлович
Физическая химия	Бахтина Галина Дмитриевна
Экология	Смирнова Светлана Викторовна, Суббо-тин Виктор Ефимо-вич
Общие проблемы экологии	Гурулёв Д.Н.
Экологические проблемы металлургического производ-ства	Гурулёв Д.Н.
Кристаллография и кристаллохимия	Габельченко Наталья Ильинична
Теоретическая механика	Жога Виктор Викто-рович
Математическая статистика	Сычева С. С.
Организация эксперимента в металлургии	Цурихин Сергей Ни-колаевич
Начертательная геометрия	Дятлов Максим Ни-колаевич
Инженерная графика	Дятлов Максим Ни-колаевич
Сопротивление материалов	Кондратьев Олег Викторович
Детали машин и основы конструирования	Барон Александр Алексеевич
Теплотехника	Иванов Юрий Вла-димирович
Материаловедение Технология конструкционных мате-риалов	Писарев Сергей Пет-рович
Электротехника и электроника	Хоперскова Людмила Владимировна
Метрология, стандартизация и сертификация	Тибиркова Марина Александровна
Безопасность жизнедеятельности	Греков Леонид Ива-нович
Методы контроля и анализа веществ	Орлинсон Борис Се-менович
Основы производства и обработки металлов	Руцкий Д. В.
Моделирование процессов и объектов в металлургии	Крохалев А. В.
Информационные технологии в металлургии	Крохалев А. В.
Управление производством	Остапенко Татьяна Петровна

Основы автоматизации промышленных печей	Посламовская Ю.А.
Нагревательные печи и устройства	Крючков О.Б.
Металлургия и обработка легких сплавов	Жаркова Вера Федоровна
Производство и обработка крупных слитков	Руцкий Д. В.
Гидравлика	Солоденков Сергей Владимирович, Телица Сергей Григорьевич
Сварка и обработка металлов резанием	Шелухина Ю. М.
Теория литейных процессов	Карпова Елена Юрьевна
Проектирование новых и реконструкция действующих литейных цехов	Карпов Юрий Иосифович
Производство отливок из стали и чугуна	Кукса Алексей Владимирович
Технология литейного производства	Осипова Нионилла Александровна
Технологическое оборудование литейных цехов	Мухин Юрий Александрович
Производство отливок из сплавов цветных металлов	Маркина Наталия Валериановна
Ресурсо- и энергосбережение в литейном производстве	Гулевский Виктор Александрович
Технология литейного производства специальных видов литья	Маркина Наталия Валериановна
САПР технологических процессов	Габельченко Наталья Ильинична
Литейное металловедение	Гребнев Юрий Владимирович
Новые процессы литейного производства	Гребнев Юрий Владимирович
Технологические измерения и приборы	Цурихин Сергей Николаевич
Металлургическая теплотехника	Гребнев Юрий Владимирович
Внепечные методы обработки металлов	Гулевский Виктор Александрович
Спецглавы теории литейных процессов	Кидалов Николай Алексеевич
Формовочно-выбивное оборудование литейных цехов	Кидалов Николай Алексеевич
Проектирование зданий и сооружений литейных цехов	Карпов Юрий Иосифович

Таблица 14.13 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150105.65– «Металловедение и термическая обработка металлов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Кленина Елена Анатольевна
Отечественная история	Бобровников Владимир Гаврилович
Иностранный язык	Алексеенко Наталья Валерьевна, Йованович Тамара Георгиевна
Физическая культура	Исайкина Маргарита Сергеевна, Давыдов Сергей Александрович
Политология	Чечуров Александр Владимирович
Экономика	Заруднева Анна Юрьевна
Правоведение	Чечуров Александр Владимирович
Культурология	Ситникова Ольга Ивановна
Социология	Ефимов Евгений Геннадиевич
Русский язык и культура речи	Сидорова Татьяна Леонидовна
Профессиональная этика	Кленина Елена Анатольевна
Психология профессиональной деятельности	Игнатенко Т. И.
Теория инноваций	Копылов Алексей Владимирович
Математика	Поляков Виктор Николаевич
Информатика	Наумов Вадим Юрьевич, Акулов Леонид Геннадьевич
Физика	Лепехин Геннадий Иванович, Гудилов Сергей Михайлович
Неорганическая химия	Москвичев Сергей

	Михайлович
Физическая химия	Бахтина Галина Дмитриевна
Общие проблемы экологии	Смирнова Светлана Викторовна, Суббо-тин Виктор Ефимо-вич
Экологические проблемы металлургического производ-ства	Гурулёв Д.Н.
Кристаллография и кристаллохимия	Габельченко Наталья Ильинична
Теоретическая механика	Жога Виктор Викто-рович
Математическая статистика	Сычева С. С.
Организация эксперимента в металлургии	Цурихин Сергей Ни-колаевич
Начертательная геометрия	Дятлов Максим Ни-колаевич
Инженерная графика	Дятлов Максим Ни-колаевич
Сопротивление материалов	Кондратьев Олег Викторович
Детали машин	Барон Александр Алексеевич
Теплотехника	Иванов Юрий Вла-димирович
Электротехника и электроника	Хоперскова Людмила Владимировна
Материаловедение	Писарев Сергей Пет-рович
Метрология, стандартизация и сертификация	Тибиркова Марина Александровна
Безопасность жизнедеятельности	Греков Леонид Ива-нович
Методы контроля и анализа веществ	Орлинсон Борис Се-менович
Основы производства и обработки металлов	Руцкий Д. В.
Моделирование процессов и объектов в металлургии	Крохалев А. В.
Информационные технологии в металлургии	Крохалев А. В.
Управление производством	Остапенко Татьяна Петровна
Нагревательные печи и устройства	Крючков О.Б.
Основы автоматизации промышленных печей	Посламовская Ю.А.
Металлургия и обработка легких сплавов	Жаркова Вера Федо-

	ровна
Производство и обработка крупных спитков	Руцкий Д. В.
Сварка и обработка металлов резанием	Шелухина Ю. М.
Физика металлов	Крохалев Александр Васильевич
Теория термической обработки металлов	Петрова Валентина Федоровна
Механические свойства металлов	Водопьянов Валентин Иванович
Рентгенография и электронная микроскопия	Рогозин Валентин Дмитриевич
Коррозия и защита металлов	Кочнов А. Б.
Специальные стали и сплавы	Семенова Л.М.
Технология термической обработки	Седов Э.В.
Оборудование и проектирование термических цехов	Пегишева С.А.
Химико-термическая обработка	Пегишева С.А.
Процессы самоорганизации в неравновесных системах	Семенова Л.М.
Технология термической обработки цветных сплавов	Седов Э.В.

Таблица 14.14 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150106.65– «Обработка металлов давлением»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Кленина Елена Анатольевна
Отечественная история	Бобровников Владимир Гаврилович
Иностранный язык	Алексеенко Наталья Валерьевна, Йованович Тамара Георгиевна
Физическая культура	Исайкина Маргарита Сергеевна, Давыдов Сергей Александрович
Политология	Чечуров Александр Владимирович
Экономика	Заруднева Анна Юрьевна
Правоведение	Чечуров Александр Владимирович
Культурология	Ситникова Ольга Ивановна

Социология	Ефимов Евгений Геннадиевич
Русский язык и культура речи	Сидорова Татьяна Леонидовна
Профессиональная этика	Кленина Елена Анатольевна
Психология профессиональной деятельности	Игнатенко Т. И.
Теория инноваций	Копылов Алексей Владимирович
Математика	Поляков Виктор Николаевич
Информатика	Наумов Вадим Юрьевич, Акулов Леонид Геннадьевич
Физика	Лепехин Геннадий Иванович, Гудилов Сергей Михайлович
Неорганическая химия	Москвичев Сергей Михайлович
Физическая химия	Бахтина Галина Дмитриевна
Общие проблемы экологии	Смирнова Светлана Викторовна, Субботин Виктор Ефимович
Экологические проблемы металлургического производства	Гурулёв Д.Н.
Кристаллография и кристаллохимия	Габельченко Наталья Ильинична
Теоретическая механика	Жога Виктор Викторович
Математическая статистика	Сычева С. С.
Организация эксперимента в металлургии	Цурихин Сергей Николаевич
Начертательная геометрия	Дятлов Максим Николаевич
Инженерная графина	Дятлов Максим Николаевич
Сопротивление материалов	Кондратьев Олег Викторович
Детали машин	Барон Александр Алексеевич
Теплотехника	Иванов Юрий Владимирович

Электротехника и электроника	Писарев Сергей Петрович
Материаловедение	Хоперскова Людмила Владимировна
Метрология, стандартизация и сертификация	Тибиркова Марина Александровна
Безопасность жизнедеятельности	Греков Леонид Иванович
Методы контроля и анализа веществ	Орлинсон Борис Семенович
Основы производства и обработки металлов	Руцкий Д. В.
Моделирование процессов и объектов в металлургии	Крохалев А. В.
Информационные технологии в металлургии	Крохалев А. В.
Управление производством	Остапенко Татьяна Петровна
Нагревательные печи и устройства	Крючков О.Б.
Основы автоматизации промышленных печей	Посламовская Ю.А.
Металлургия и обработка легких сплавов	Жаркова Вера Федоровна
Производство и обработка крупных слитков	Руцкий Д. В.
Сварка и обработка металлов резанием	Шелухина Ю. М.
Механика сплошных сред	Максимук Виталий Саввич
Основы технологических процессов ОМД	Гурулев Дмитрий Николаевич
Теория обработки металлов давлением	Максимук Виталий Саввич
Основы автоматизации технологических процессов	Посламовская Ю.А.
Термическая обработка металлов и сплавов	Петрова В.Ф.
Оборудование прокатных и волочильных цехов	Понкратова Галина Владимировна
Основы проектирования прокатных и волочильных цехов	Максимук Виталий Саввич
Теория и технология прокатки	Замотаев Борис Николаевич
Теория и технология волочения и прессования	Даненко Владимир Филиппович
Теория и технология трубного производства	Даненко Владимир Филиппович
Патентоведение и методы инженерного творчества	Даненко Владимир Филиппович
Контроль и управление качеством продукции	Понкратова Галина Владимировна
Экспериментальная механика	Понкратова Галина

	Владимировна

Таблица 14.15 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150202.65– «Оборудование и технология сварочного производства»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Кленина Е. А.
Отечественная история	Бобровников В. Г.
Иностранный язык	Баталин С. В., Лазарева О. В., Пахарукова В.А.
Физическая культура	Исайкина М. С., Давыдов С. А.
Политология	Чечуров А. В.
Экономика	Заруднева Анна Юрьевна
Правоведение	Чечуров А. В.
Культурология	Ященко Р. В.
Социология	Игнатенко Т. И.
Русский язык и культура речи	Сидорова Татьяна Леонидовна
Профессиональная этика	Кленина Елена Анатольевна
Основы духовного воспитания	Половинкин А. И.
Психология профессиональной деятельности	Игнатенко Т. И.
Теория инноваций	Копылов Алексей Владимирович
Математика	Брызгалин Геннадий Ильич, Бочкин Александр Михайлович
Информатика	Авдеюк Оксана Алексеевна
Физика	Насачев Антон Геннадьевич, Гудилов С. М.
Химия	Андросюк Евгения Романовна
Экология	Смирнова Светлана Викторовна, Субботин Виктор Ефимович
Физическая химия	Бахтина Галина Дмитриевна
Методы исследования материалов и процессов	Арисова Вера Нико-

	лаевна
Математическое моделирование	Габельченко Наталья Ильинична
Техническая физика	Лепехин Геннадий Иванович
Начертательная геометрия. Инженерная графика	Дятлов Максим Николаевич
Теоретическая механика	Чернышев Вадим Викторович
Сопротивление материалов	Захаров Игорь Николаевич
Детали машин и основы конструирования	Барон Александр Алексеевич, Мозгунова Анна Ивановна
Теория механизмов и машин	Казанкина Елена Николаевна, Иванов Виктор Владимирович
Гидравлика	Солоденков Сергей Владимирович
Материаловедение	Шморгун Виктор Георгиевич
Технология конструкционных материалов	Бондарева Ольга Петровна
Электротехника и электроника	Поляков Сергей Владимирович, Исаев Андрей Викторович
Метрология, стандартизация и сертификация	Курченко Александр Иванович
Безопасность жизнедеятельности	Греков Леонид Иванович
Управление техническими системами	Сердобинцев Юрий Павлович
Организация производства и менеджмент	Остапенко Татьяна Петровна
Экономика машиностроительного производства	Остапенко Татьяна Петровна
Основы технологии машиностроения	Тибиркова Марина Александровна
Защита интеллектуальной собственности	Чугунов Евгений Александрович
Гидравлика металлических расплавов	Солоденков Сергей Владимирович
Композиционные материалы	Фетисов Александр

	Викторович, Казуров Андрей Владимирович
Термодинамика	Ожогин Виктор Александрович
Электрофизика сварочных процессов	Чугунов Евгений Александрович
Физические основы сварки	Чугунов Евгений Александрович
Тепловые процессы в сварке	Чугунов Евгений Александрович
Металлургические процессы е сварке	Артемьев Александр Алексеевич
Источники питания	Лапин Игорь Евгеньевич
Проектирование сварных конструкций	Кузьмин Владимир Иванович
Технологические основы сварки плавлением и давлением	Лапин Игорь Евгеньевич
Производство сварных конструкций	Пеев Александр Петрович
Автоматизация сварочных процессов	Лысак Владимир Ильич
САПР сварки	Арестов Евгений Сергеевич
Методология научных исследований	Соколов Геннадий Николаевич
Технология и оборудование сварки плавлением	Зорин Илья Васильевич
Проектирование сварочной оснастки и участков	Кузьмин Владимир Иванович
Сварка разнородных сталей, сплавов и биметаллов	Потапов Александр Николаевич
Технология сварки в нефтехимическом машиностроении	Пеев Александр Петрович
Контроль качества	Арестов Евгений Сергеевич
Сварка конструкций на монтаже	Потапов Александр Николаевич
Специальные методы сварки и термической резки	Артемьев Александр Алексеевич
Металловедение сварки	Зорин Илья Васильевич
Основы сварочного производства	Кузьмин Владимир

	Иванович
Технология и оборудование электроконтактной сварки	Савинов Александр Васильевич

Таблица 14.16 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150400.62– «Технологические машины и оборудование»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Баталин С. В., Лазарева О. В., Пахарукова В.А.
Физическая культура	Исайкина М. С., Давыдов С. А.
Отечественная история	Бобровников В. Г.
Политология	Чечуров А. В.
Правоведение	Чечуров А. В.
Философия	Кленина Е. А.
Экономика	Заруднева Анна Юрьевна
Культурология	Ященко Р. В.
Социология	Игнатенко Т. И.
Культура речи	Сидорова Татьяна Леонидовна
Основы духовного воспитания	Половинкин Александр Иванович
Теория организации	Саркисян Артур Ашотович
Теория инноваций	Копылов Алексей Владимирович
Математика	Брызгалин Геннадий Ильич, Бочкин Александр Михайлович
Основы информатики	Авдеюк Оксана Алексеевна
Электронные базы данных	Акулов Леонид Геннадьевич, Гостевская Ольга Владиславовна
Физика	Насачев Антон Геннадьевич, Гудилов С. М.
Химия	Андросюк Евгения Романовна
Экология	Смирнова Светлана Викторовна, Суббо-

	тин Виктор Ефимович
Теория вероятностей	Горелик Р. Е.
Методы исследования материалов и процессов	Арисова Вера Николаевна
Математическое моделирование	Габельченко Наталья Ильинична
Физическая химия	Бахтина Галина Дмитриевна
Спецглавы электрофизики и термодинамики	Соколов Геннадий Николаевич
Начертательная геометрия	Дятлов Максим Николаевич
Инженерная графика	Дятлов Максим Николаевич
Компьютерная графика	Лебедев Алексей Витальевич
Теоретическая механика	Чернышев Вадим Викторович
Сопротивление материалов	Захаров Игорь Николаевич
Детали машин и основы конструирования	Барон Александр Алексеевич, Мозгунова Анна Ивановна
Теория механизмов и машин	Казанкина Елена Николаевна, Иванов Виктор Владимирович
Гидравлика	Солоденков Сергей Владимирович
Материаловедение	Шморгун Виктор Георгиевич
Технология конструкционных материалов	Бондарева Ольга Петровна
Основы электротехники и электроники	Поляков Сергей Владимирович, Исаев Андрей Викторович
Спецглавы электротехники	Хоперскова Людмила Владимировна
Защита интеллектуальной собственности	Чугунов Евгений Александрович
Метрология, стандартизация и сертификация	Курченко Александр Иванович
Безопасность жизнедеятельности	Греков Леонид Ива-

	нович
Теория автоматического регулирования	Сердобинцев Юрий Павлович
Управление техническими системами	Сердобинцев Юрий Павлович
Организация производства и менеджмент	Остапенко Татьяна Петровна
Экономика машиностроительного производства	Остапенко Татьяна Петровна
Экономика и управление в промышленности	Остапенко Татьяна Петровна
Основы технологии машиностроения	Тибиркова Марина Александровна
Вибрационная механика	Чернышев Вадим Викторович
Спецглавы прочности	Кузьмин Владимир Иванович
Основы теплотехники	Ожогин Виктор Александрович
Гидравлика металлических расплавов	Солоденков Сергей Владимирович
Теория термической обработки металлов и сплавов	Петрова Валентина Фёдоровна
Методы структурного анализа	Арисова Вера Николаевна
Тепловые процессы в сварке	Чугунов Евгений Александрович
Металлургические процессы в сварке	Артемьев Александр Алексеевич
Источники питания для сварки	Лапин Игорь Евгеньевич
Проектирование сварных конструкций	Кузьмин Владимир Иванович
Технологические основы сварки плавлением и давлением	Лапин Игорь Евгеньевич
Методология научных исследований	Соколов Геннадий Николаевич
Физические основы сварки	Чугунов Евгений Александрович
Специальные методы сварки и термической резки	Артемьев Александр Алексеевич
Оборудование сварки плавлением	Зорин Илья Васильевич
Оборудование электроконтактной сварки	Савинов Александр

	Васильевич
Металловедение сварки	Зорин Илья Васильевич
Проектирование сварочной оснастки	Кузьмин Владимир Иванович

Таблица 14.17 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150502.65– «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Баталин Сергей Васильевич
Физическая культура	Исайкина Маргарита Сергеевна, Давыдов Сергей Александрович
Отечественная история	Бобровников Владимир Гаврилович
Политология	Чечуров Александр Владимирович
Правоведение	Чечуров Александр Владимирович
Философия	Кленина Елена Анатольевна
Экономика	Заруднева Анна Юрьевна
Культурология	Ситникова Ольга Ивановна
Социология	Игнатенко Т. И.
Русский язык и культура речи	Сидорова Татьяна Леонидовна
Основы духовного воспитания	Половинкин Александр Иванович
Теория организации	Саркисян Артур Ашотович
Теория инноваций	Саркисян Артур Ашотович
Математика	Поляков Виктор Николаевич, Чесноков Олег Константинович
Информатика	Авдеюк Оксана Алексеевна

Физика	Лепехин Геннадий Иванович
Неорганическая химия	Каргальская Лилия Викторовна, Лавникова Ирина Владимировна
Физическая химия	Бахтина Галина Дмитриевна
Экология	Смирнова Светлана Викторовна, Субботин Виктор Ефимович
Основы технологии машиностроения	Тибиркова Марина Александровна
Современные технологические процессы машиностроения	Бондарева Ольга Петровна
Физико-механика полимеров	Адаменко Нина Александровна
Физические основы порошковых композиционных материалов	Рогозин Валентин Дмитриевич
Начертательная геометрия	Дятлов Максим Николаевич
Инженерная графика	Дятлов Максим Николаевич
Теория механизмов и машин	Казанкина Елена Николаевна
Сопротивление материалов	Захаров Игорь Николаевич
Детали машин и основы конструирования	Мозгунова Анна Ивановна
Общая электротехника и электроника	Исаев Андрей Викторович, Нефедьев Алексей Иванович
Спецглавы электротехники	Хоперскова Людмила Владимировна
Метрология, стандартизация и сертификация	Тибиркова Марина Александровна
Безопасность жизнедеятельности	Греков Леонид Иванович
Материаловедение	Адаменко Нина Александровна
Технология конструкционных материалов	Бондарева Ольга Петровна
Гидравлика	Солоденков Сергей

	Владимирович
Основы телетехники	Ожогин Виктор Александрович
Методы исследования материалов и процессов.	Арисова Вера Николаевна
Методы структурного анализа	Арисова Вера Николаевна
Организация и управление производством	Остапенко Татьяна Петровна
Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	Кузьмин Сергей Викторович
Экономика машиностроительного производства	Остапенко Татьяна Петровна
Теория автоматического регулирования	Сердобинцев Юрий Павлович
Управление техническими системами	Сердобинцев Юрий Павлович
Теория термической обработки металлов и сплавов	Петрова Валентина Федоровна
Конструктивные и функциональные волокнистые композиты	Адаменко Нина Александровна
Физико-химия и механика композиционных материалов	Писарев Сергей Петрович
Строительная механика композитных конструкций	Багмутов Вячеслав Петрович
Проектирование технологических процессов производства изделий из волокнистых композитов	Гуревич Леонид Моисеевич
Методы оптимизации композитных систем	Проничев Дмитрий Владимирович
Расчет на прочность и методы испытания композитных конструкций	Казуров Андрей Владимирович
Основы технологии получения композиционных материалов	Гуревич Леонид Моисеевич
Технология получения порошковых композиционных материалов	Трудов Анатолий Федорович
Технология получения металлических композиционных материалов	Трыков Юрий Павлович
Структура и свойства композиционных материалов	Арисова Вера Николаевна
Электронные базы данных	Акулов Леонид Геннадьевич
Экономика и управление в промышленности	Остапенко Татьяна Петровна
Основы научных исследовании	Шморгун Виктор Ге-

	оргиевич
Композиционные материалы	Фетисов Александр Викторович
Теоретическая механика	Чернышев Вадим Викторович
Компьютерная графика	Лебедев Алексей Витальевич
Теория вероятностей	Горелик Р. Е.

Таблица 14.19 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 150900.62 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Багметова Н. В.
Физическая культура	Козлов И. В.
Отечественная история	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Политология	К. ист. Н. Австрийсков Е. В.
Правоведение	К.ф.н., Пелюшенко А. В.
Философия	К.ф.н. Соловьев А. А.
Экономика	К.э.н., Евстратов А. В.
Культурология	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Социология	К.фил.н. Кравцов М. Ю.
Деловой русский язык	К. фил. н. Аверьянова Н. А.
Профессиональная этика	К. фил. н. Ананьев С. А.
Культура в современной жизни	Д-р техн. н., проф. Половинкин А.И.
Теория организации	Саркисян А. А.
Теория инноваций	К.э.н Цыганкова В. Н.
Психология профессиональной деятельности	К.пед.н., доцент Калачев А..В.
Математика	К.п.н. Сагателова Л. С.
Информатика	Д-р техн. н., проф. Муха Ю.П.
Физика	Аршинов А. В.
Химия	К.х.н.. доц. Андросюк Е. Р.
Экология	Д.х.н., проф. Рахимова Н. А.
Теоретическая механика	К.т.н., доцент Гончаров А. А.
Физические основы измерений	К.ф-м.н Свежинцев Е. Н.
Общая теория измерений	К.т.н., доцент Воронцова А. Н.
Компьютерная графика	Безрукова Т. В.
Аппаратное и программное обеспечение графических работ	Д.т.н., проф. Ханов Г. В.
Начертательная геометрия	К.т.н.. доц. Мишустина С. Н.
Инженерная графика	К.т.н.. доц. Мишустина С. Н.
Сопротивление материалов	Столярчук А. С.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Детали машин и основы конструирования	К.т.н.. доц. Попов А. В.
Теория механизмов и машин	К.т.н., доц. Дудкина Н. Г.
Гидравлика	К.т.н., доц. Телица С. Г.
Материаловедение	Д.т.н., проф. Шморгун В. Г.
Технологияконструкционных материалов	Косова Е. А.
Метрология, стандартизация и сертификация	К.т.н., доцент Крайнев Д. В.
Теоретические основы электротехники	К.т.н., доц. Николаева С. И.
Общая электротехника и электроника	К.т.н., доц. Николаева С. И.
Безопасность жизнедеятельности	К.т.н., доц. Липатов А. А.
Теория автоматического управления	Д.т.н.. проф. Сердобинцев Ю.П.
Основы технологии машиностроения	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Экономика машиностроительного производства	К.э.н Кузнецов С. Ю.
Организация производства	К.э.н Кузнецов С. Ю.
Управление системами и процессами производства	Д.т.н., профессор Плотников А. Л.
Менеджмент	Саркисян А. А.
Менеджмент в машиностроении	Саркисян А. А.
Основы САПР	К.т.н., доцент Фролов Е. М.
Программные средства САПР	К.т.н., доцент Фролов Е. М.
Оборудование машиностроительного производства	К.т.н., доцент Подлеснов В. Н.
Устройство и эксплуатация технологических машин	К.т.н., доцент Подлеснов В. Н.
Технологическая оснастка	Д.т.н., профессор Сидякин Ю. И.
Технология машиностроения	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
САПР технологических процессов	К.т.н., доцент Чигиринский Ю. Л.
Резание материалов	К.т.н., доцент Солодков В. А.
Режущий инструмент	Коновалова Ю. Г.
Металлорежущие станки	К.т.н., доцент Подлеснов В. Н.
Сопротивление материалов (дополнения)	К.т.н., доц. Столярчук А.С
Детали машин (дополнения)	К.т.н., доц. Шандыбина И. М.

Таблица 14.20 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 151001.65 – «Технология машиностроения»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Багметова Н.В
Физическая культура	Козлов И. В.
Отечественная история	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Политология	К. ист. н. Австрийсков Е. В.
Правоведение	К.ф.н. Пелюшенко А. В.
Философия	К.ф.н. Соловьев А. А.
Экономика	К.э.н. Евстратов А. В.
Культурология	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Социология	К. фил. н. Кравцов М. Ю.
Теория организации	Саркисян А. А.
Теория инноваций	К.э.н Цыганкова В. Н.
Психология профессиональной деятельности	К.пед.н., доцент Калачев А. В.
Культура речи	К. фил. н. Аверьянова Н. А.
Профессиональная этика	К. фил. н. Ананьев С. А.
Культура в современной жизни	Д-р техн. н., проф. Половинкин А.И.
Математика	К.п.н. Сагателова Л. С.
Информатика	Д-р техн. н., проф. Муха Ю.П.
Физика	Аршинов А. В.
Химия	К.х.н.. доц. Андросюк Е. Р.
Экология	Д.х.н., проф. Рахимова Н. А.
Физические основы измерений	К.ф-м.н. Свежинцев Е. Н.
Общая теория измерений	К.т.н., доцент Воронцова А. Н.
Компьютерная графика	Безрукова Т. В.
Аппаратное и программное обеспечение графических работ	Д-р техн. н., проф. Ханов Г..В.
Начертательная геометрия	К.т.н.. доц. Мишустина С. Н.
Инженерная графика	К.т.н.. доц. Мишустина С. Н.
Теоретическая механика	К.т.н., доцент Гончаров А. А.
Сопротивление материалов	К.т.н., доцент Столярчук А. С.
Теория механизмов и машин	К.т.н.. доц. Попов А. В.
Детали машин и основы конструирования	К.т.н., доц. Дудкина Н. Г.
Гидравлика	К.т.н., доц. Телица С. Г.
Материаловедение	Д.т.н., проф. Шморгун В. Г.
Технологические процессы в машиностроении	К.т.н., доцент Макарова О. А.
Теоретические основы электротехники	К.т.н., доц. Николаева С. И.
Электроника	К.т.н., доц. Николаева С. И.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Метрология, стандартизация и сертификация	К.т.н., доцент Крайнев Д. В.
Безопасность жизнедеятельности	К.т.н., доц. Липатов А. А.
Организация производства	К.э.н Кузнецов С. Ю.
Менеджмент	Саркисян А. А.
Теория автоматического управления	Д.т.н., проф. Сердобинцев Ю.П.
Управление системами и процессами	Д.т.н., проф. Плотников А.Л.
Основы технологии машиностроения	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Безопасность жизнедеятельности (часть 2)	К.т.н., доц. Липатов А. А.
Теоретические основы электротехники (часть 2)	К.т.н., доц. Николаева С. И.
Инженерная графика (часть 2)	К.т.н.. доц. Мишустина С. Н.
Экономика машиностроительного производства	К.э.н Кузнецов С. Ю.
Информационные аспекты стандартизации	К.т.н., доцент Крайнев Д. В.
Основы САПР	К.т.н., доцент Фролов Е. М.
Программные средства САПР	К.т.н., доцент Фролов Е. М.
Оборудование машиностроительного производства	К.т.н., доцент Подлеснов В. Н.
Устройство и эксплуатация технологических машин	К.т.н., доцент Подлеснов В. Н.
Общая электротехника	К.т.н.. доц. Николаева С. И.
Основы общей электротехники	К.т.н.. доц. Николаева С. И.
Технология машиностроения	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Автоматизация производственных процессов в машиностроении	К.т.н., доцент Дудкин А.В.
Проектирование машиностроительного производства	Ассистент Коновалова Ю. Г.
Технологическая оснастка	Д.т.н., профессор Сидякин Ю. И.
САПР технологических процессов	К.т.н., доцент Чигиринский Ю. Л.
Резание материалов	К.т.н., доцент Солодков В. А.
Режущий инструмент	Ассистент Коновалова Ю. Г.
Металлорежущие станки	К.т.н., доцент Подлеснов В. Н.
Информатика (часть 2)	К.т.н., доцент Чигиринский Ю. Л.
Базы данных в технологическом проектировании	К.т.н., доцент Фролов Е. М.
Математическое обеспечение ав-	К.т.н., доцент Чигиринский Ю. Л.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
томатизированного проектирования в машиностроении	

Таблица 14.21 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 151002.65 – «Металлообрабатывающие станки и комплексы»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Багметова Н.В
Физическая культура	Козлов Илья Владимирович
Отечественная история	К.ист.н., доцент Самчук Мария Михайловна
Политология	К. ист. н. Австрийсков Евгений Викторович
Правоведение	К.ф.н., Пелюшенко Антон Вячеславович
Философия	К. филос.н. Соловьев А. А.
Экономика	К.э.н., Евстратов Александр Владимирович
Культурология	К.и.н. Самчук М.М.
Социология	К. фил. н. Кравцов Максим Юрьевич
Теория организации	Саркисян А. А.
Теория инноваций	К.э.н. Цыганкова В. Н.
Психология профессиональной деятельности	К.пед.н., доцент Калачев Антон Витальевич
Культура речи	К.фил. н. Аверьянова Наталья Александровна
Профессиональная этика	К. филос.н. Ананьев С.А.
Культура в современной жизни	Проф. Половинкин Александр Иванович
Математика	К.п.н. Сагателова Лиана Сергеевна
Информатика	Проф. Муха Ю.П.
Физика	Аршинов Александр Викторович
Химия	К.х.н., доц. Андросюк Е.Р.
Экология	Д.х.н., проф. Рахимова Надежда Александровна
Физические основы измерений	К.ф-м.н. Свежинцев Евгений Николаевич
Общая теория измерений	К.т.н., доц. каф. ТМС Воронцова А. Н.
Компьютерная графика	Безрукова Татьяна Васильевна,
Аппаратное и программное обеспечение графических работ	Проф. Ханов Г.В.
Начертательная геометрия	К.т.н., доц. Мишустина Светлана Николаевна
Инженерная графика	К.т.н., доц. Мишустина Светлана Николаевна

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Теоретическая механика	К.т.н., доц. каф. ТеМ Гончаров Александр Афанасьевич
Сопротивление материалов	Столярчук А. С.
Теория механизмов и машин	К.т.н., доц. каф. ДМ Дудкина Наталья Геннадьевна
Детали машин и основы конструирования	К.т.н., доц. каф. ДМ Попов Андрей Васильевич
Гидравлика	К.т.н., доц. Телица С. Г.
Материаловедение	Д.т.н., проф. Шморгун Виктор Георгиевич
Технологические процессы в машиностроении	К.т.н., доц. каф. ТМС Макарова О. А.
Теоретические основы электротехники	К.т.н., доц. Николаева Светлана Ивановна
Электроника	К.т.н., доц. Николаева Светлана Ивановна
Метрология, стандартизация и сертификация	К.т.н., доцент Крайнев Д. В.
Безопасность жизнедеятельности	К.т.н., доц. Липатов Андрей Александрович
Организация производства	К.э.н, доц. каф. ИСЭ Кузнецов Сергей Юрьевич
Менеджмент	Саркисян А. А.
Теория автоматического управления	Д.т.н., проф. Сердобинцев Ю.П**.**
Управление системами и процессами	Д.т.н., проф. каф. АПП Плотников А.Л.
Основы технологии машиностроения	Д.т.н., проф. каф. ТМС Полянчиков Ю. Н.
Безопасность жизнедеятельности (часть 2)	К.т.н., доц. Липатов Андрей Александрович
Теоретические основы электротехники (часть 2)	К.т.н., доц. Николаева Светлана Ивановна
Инженерная графика (часть 2)	К.т.н., доц. Мишустина Светлана Николаевна
Экономика машиностроительного производства	К.э.н, доц. каф. ИСЭ Кузнецов Сергей Юрьевич
Информационные аспекты стандартизации	К.т.н., доцент Крайнев Д. В.
Основы САПР	К.т.н., доцент кафедры Фролов Е. М.
Программные средства САПР	К.т.н., доцент кафедры Фролов Е. М.
Оборудование машиностроительного производства	К.т.н., доц. каф. СИ Подлеснов Владислав Николаевич
Устройство и эксплуатация техно-	К.т.н., доц. каф. СИ Подлеснов Владислав

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
логических машин	Николаевич
Общая электротехника	К.т.н., доц. Николаева Светлана
Основы общей электротехники	К.т.н., доц. Николаева Светлана
Расчет и конструирование станков	К.т.н., доцент каф. СИ Ананьев Александр Сергеевич.
Проектирование инструментов	К.т.н., доцент каф. СИ Скребнев Герман Георгиевич.
Надежность и диагностика технологических систем	К.т.н., доцент каф. СИ Агапов Сергей Иванович
Автоматизированный электропривод	Д. т. н., проф. каф. АПП Плотников Александр Леонтьевич
Управление станками и станочными комплексами	К.т.н., доц. каф. СИ Подлеснов Владислав Николаевич
Резание материалов	Д. т. н., проф. каф. АПП Плотников Александр Леонтьевич
Режущий инструмент	К.т.н., доцент каф. СИ Скребнев Герман Георгиевич, асс. каф. СИ Коновалова Юлия Геннадьевна
Металлорежущие станки	К.т.н., доц. каф. СИ Подлеснов Владислав Николаевич
Автоматизированные станочные системы	К.т.н., доц. каф. СИ Ананьев Александр Сергеевич
Моделирование станков	К.т.н., доцент каф. СИ Ольштынский Сергей Николаевич
Гидропривод станков	Д. т. н., проф. Сидякин Ю. И.
Эксплуатация, ремонт и испытания станков	К.т.н., доц. каф. СИ Агапов Сергей Иванович
Проектирование ремонтно-механических цехов	К.т.н., ст. преп. каф. СИ Григорова Ольга Леонидовна.
Деловой иностранный язык	Ст. преп. Маркова О.В.

Таблица 14.22 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 151003.65 – «Инструментальные системы машиностроительных производств»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Багметова Н.В
Физическая культура	Козлов Илья Владимирович
Отечественная история	К.ист.н., доцент Самчук Мария Михайловна
Политология	К. ист.н. Австрийсков Евгений Викторович

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Правоведение	К.ф.н., Пелюшенко Антон Вячеславович
Философия	К. филос.н. Соловьев А. А.
Экономика	К.э.н., Евстратов Александр Владимирович
Культурология	К.ист. наук Самчук М.М.
Социология	К. фил. н., Кравцов Максим Юрьевич
Теория организации	Саркисян А. А.
Теория инноваций	К.э.н. Цыганкова В. Н.
Психология профессиональной деятельности	К.пед.н., доцент Калачев Антон Витальевич
Культура речи	К.фил. н. Аверьянова Наталья Александровна
Профессиональная этика	К. филос.н. Ананьев С.А.
Культура в современной жизни	Проф. Половинкин Александр Иванович
Математика	К.п.н. Сагателова Лиана Сергеевна
Информатика	Проф. Муха Ю.П.
Физика	Аршинов Александр Викторович
Химия	К.х.н., доц. Андросюк Е.Р.
Экология	Д.х.н., проф. Рахимова Надежда Александровна
Физические основы измерений	К.ф-м.н. Свежинцев Евгений Николаевич
Общая теория измерений	К.т.н., доцент Воронцова А. Н.
Компьютерная графика	Безрукова Татьяна Васильевна,
Аппаратное и программное обеспечение графических работ	Проф. Ханов Г.В.
Начертательная геометрия	К.т.н. доц. Мишустина Светлана Николаевна
Инженерная графика	К.т.н. доц. Мишустина Светлана Николаевна
Теоретическая механика	К.т.н., доцент Гончаров Александр Афанасьевич
Сопротивление материалов	К.т.н., доцент Столярчук А. С.
Теория механизмов и машин	К.т.н., доц. Дудкина Наталья Геннадьевна
Детали машин и основы конструирования	К.т.н.. доц. Попов Андрей Васильевич
Гидравлика	К.т.н., доц. Телица С. Г.
Материаловедение	Д.т.н., проф. Шморгун Виктор Георгиевич
Технологические процессы **в** машиностроении	К.т.н., доц. каф. ТМС Макарова О. А.
Теоретические основы электротехники	К.т.н., доц. Николаева Светлана Ивановна
Электроника	К.т.н., доц. Николаева Светлана Ивановна

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Метрология, стандартизация и сертификация	К.т.н., доц. каф. ТМС Крайнев Д. В.
Безопасность жизнедеятельности	К.т.н., доц. Липатов Андрей Александрович
Организация производства	К.э.н., доц. каф. ИСЭ Кузнецов Сергей Юрьевич
Менеджмент	Саркисян А. А.
Теория автоматического управления	Д.т.н., проф. каф. АПП Сердобинцев Ю.П.
Управление системами и процессами	Д.т.н., проф. каф. АПП Плотников А.Л.
Основы технологии машиностроения	Д.т.н., профессор каф. ТМС Полянчиков Ю. Н.
Безопасность жизнедеятельности (часть 2)	К.т.н., доц. Липатов Андрей Александрович
Теоретические основы электротехники (часть 2)	К.т.н., доц. Николаева Светлана Ивановна
Инженерная графика (часть 2)	К.т.н., доц. Мишустина Светлана Николаевна
Экономика машиностроительного производства	К.э.н. доц. каф. ИСЭ Кузнецов Сергей Юрьевич
Информационные аспекты стандартизации	К.т.н., доц. каф. ТМС Крайнев Д. В.
Основы САПР	К.т.н., доцент кафедры ТМС Фролов Е. М.
Программные средства САПР	К.т.н., доцент кафедры ТМС Фролов Е. М.
Оборудование машиностроительного производства	К.т.н., доцент каф. СИ Подлеснов Владислав Николаевич
Устройство и эксплуатация технологических машин	К.т.н., доцент каф. СИ Подлеснов Владислав Николаевич
Общая электротехника	К.т.н., доц. Николаева Светлана
Основы общей электротехники	К.т.н., доц. Николаева Светлана
Проектирование и производство инструментальной техники	К.т.н., доц. каф. СИ Скребнев Герман Георгиевич
Процессы и операции формообразования и инструментальная техника	К.т.н., доц. каф. СИ Скребнев Герман Георгиевич
Автоматизированное проектирование инструментов, инструментальной оснастки и технология их изготовления	К.т.н., доц. каф. СИ Ольштынский Сергей Николаевич
Инструментальные системы интегрированных машиностроительных	К.т.н., доц. каф. СИ Скребнев Герман Георгиевич

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
производств	
Оборудование машиностроительных производств	К.т.н., доц. каф. СИ Подлеснов Владислав Николаевич
Проектирование инструментального производства	К.т.н., доц. каф. СИ Скребнев Герман Георгиевич
Проектирование сложнорежущего инструмента	К.т.н., доц. каф. СИ Скребнев Герман Георгиевич
Технология и автоматизация производства сложнорежущего инструмента	К.т.н., доц. каф. СИ Скребнев Герман Георгиевич
Проектирование и производство оснастки и инструмента второго порядка	К.т.н., доц. каф. СИ Скребнев Герман Георгиевич
Станки инструментального производства	К.т.н., доц. каф. СИ Агапов Сергей Иванович.
Деловой иностранный язык	Ст. преп. Маркова О.В.

Таблица 14.23 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 160803.65– Стартовые и технические комплексы ракет и космичесих аппаратов

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	С.А. Ананьев
Отечественная история	А.М. Страхов, Е.В. Ануфриев
Иностранный язык	Т.И. Чечет, С.В. Голод, Н.В. Степетова
Физическая культура	Л.Н. Тамаров, А.В. Ушанов
Политология	Н.А. Леонтьев
Экономика	М.В. Плешакова
Правоведение	А.Н. Леонтьев
Культурология	А.В.Соловьев
Социология	М.Ю. Кравцов
Культура речи	Т.Л. Сидорова
Профессиональная этика	А.П. Стручалина
Психология профессиональной деятельности	Л.А. Федотова
Теория инноваций	О.О. Мартынова
Математика	И.Г. Лунева
Информатика	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Физика	А.О. Литинский
Химия	С.А. Орлова, Л.В. Каргальская

Экология	Ю.Н. Картушина
Информационные технологии	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Теория колебаний	В.В. Жога, И.П Вершинина
Динамика НТС	В.П, Шувчук
Основы экспериментальных исследований	В.М. Славуцкий
Тепломасобмен	К.И. Лютин
Начертательная геометрия. Инженерная графика	В.К. Голованов
Теоретическая механика	В.В. Жога, И.П Вершинина
Сопротивление материалов	А.А. Белов
Теория механизмов и машин	Н.Г. Дудкина
Детали машин и основы конструирования 4	М.М. Матлин
Термодинамика и теплопередача	К.В. Приходьков
Материаловедение	Г.В. Агафонова
Специальные материалы	А.А. Белов
Технология конструкционных материалов	Э.В. Седов
Метрология, стандартизация и сертификация	О.А. Макарова
Безопасность жизнедеятельности	А.В. Ильин
Электротехника и электроника	Н.О. Николаева
Теория автоматических систем	А.В. Похлебин
Мехатроника	Н.С. Соколов-Добрев
Автоматическое регулирование систем	А.В. Котовсков
Экономика машиностроительного производства	О.А. Мартынова
Введение в ракетно-космическую технику	А.С. Дьяков
Гидравлика	К.В. Приходьков
Специальные вопросы сопротивления материалов	В.С. Голованов
Основы САПР	М.В. Ляшенко
Методы инженерного творчества	О.Д. Косов
Основы научных исследований	Е.А. Дьячков
Колесные и гусеничные машины	Ю.И. Крыхтин
Алгоритмические языки	А.А. Цыганкова,
Проектирование агрегатов стартовых комплексов	А.В. Котовсков
Проектирование агрегатов технических комплексов	А.В. Котовсков
Механика жидкости и газа	Е.А. Седянов
Тепло- и массопередача в конструкциях	А.А. Андреев
Строительная механика конструкций	А.В. Поздеев
Динамика конструкций и сооружений	А.В. Поздеев
Технология производства НТС	А.В.Похлебин
Выполнение выпускной работы	В.А. Комочков

Испытания и надежность комплексов	В.М. Трухонов
Заправочное оборудование	В.И. Карлов
Динамика движения	Е.С. Брискин
Специальное электрооборудование	В.И. Карлов
Курсовой проект по специализации	А.С. Дьяков
Моделирование и оптимизация	В.Б. Черниченко
Банки данных и знаний	А.В. Похлебин
Объектно-ориентированное программирование	В.А. Комочков
Испытания и надежность комплексов	В.М. Трухонов
Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	В.И. Цыганкова
Экономика машиностроительного производства	В.И. Цыганкова
Специальная технология	О.А. Курсин

Таблица 14.24 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 170102.65 - Стрелково-пушечное артиллерийское и ракетное оружие

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	С.А. Ананьев
Отечественная история	А.М. Страхов, Е.В. Ануфриева
Иностранный язык	Т.И. Чечет, С.В. Голод, Н.В. Степетова
Физическая культура	Л.Н. Тамаров, А.В. Ушанов
Политология	Н.А. Леонтьев
Экономика и управление предприятием	В.Н. Цыганкова
Правоведение	А.Н. Леонтьев
Культурология	А.В.Соловьева
Социология	М.Ю. Кравцов
Культура речи	Т.Л. Сидорова
Профессиональная этика	А.П. Струльчанина
Психология профессиональной деятельности	Л.А. Федотова
Теория инноваций	В.О. Мосейко
Математика	И.Г. Лунева
Информатика	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Физика	А.О. Литинский
Химия	С.А. Орлова, Л.В. Каргальская
Экология	Ю.Н. Картушина
Информационные технологии	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Теория колебаний	В.В. Жога, И.П Вершинина
Динамика НТС	В.П, Шувчук

Основы экспериментальных исследований	Е.А. Дьячков
Термодинамика	К.В. Приходьков
Начертательная геометрия	В.К. Голованов
Инженерная графика	Т.В. Безрукова
Теоретическая механика	В.В. Жога, И.П Вершинина
Сопротивление материалов	А.В. Поздеев
Теория механизмов и машин	Н.Г. Дудкина
Детали машин и основы конструирования	М.М. Матлин
Теплотехника	К.В. Приходьков
Материаловедение	В.Д. Рогозин
Технология конструкционных материалов	Э.В. Седов
Метрология, стандартизация и сертификация	О.А. Макарова
Безопасность жизнедеятельности	А.В. Ильин
Общая электротехника	С.И. Николаева
Мехатроника	Н.С. Соколов-Добрев
Основы автоматизированного проектирования	В.А. Комочков
Экономика машиностроительного производства	В.Н. Цыганкова
Менеджмент и маркетинг	В.Н. Цыганкова
Газовая динамика	В.И. Липилин
Методы инженерного творчества	О.Д. Косов
Основы научных исследований	В.Г. Кучеров
Физические основы устройства и функционирования АО	В.А. Солодков
Баллистика ракетных и ствольных систем	В.А. Комочков
Стволы и затворы	С.Е. Червонцев
Лафеты	С.Е. Червонцев
Механизмы заряжания	В.И. Садовников
Технология производства НТС	Е.И. Тескер
Эффективность, надежность и испытание систем	В.И. Садовников
Системотехническое проектирование	В.Б. Черниченко
Динамика движения	А.С. Дьяков
Колесные и гусеничные машины	Ю.И. Крыхтин
Стабилизация машин	В.И. Садовников
Автоматизация машин	А.А. Андреев
Системотехническое проектирование оружия и систем вооружения	В.Б. Черниченко
Экология оружия	Ю.Н. Картушина
Экономика промышленности. Менеджмент и маркетинг	Г.А.Мершиева
Специальная технология	О.А.Курсин

Таблица 14.25 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 190100.62 - Наземные транспортные системы

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Голод С.В., Чечет Т.И., Стрепетова Н.В.
Физическая культура	Таморов Л.Н., Ушанов А.В.
Отечественная история	Страхов А.Н., Ануфриева А.В.
Политология	Леонтьев А.Н.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Философия	Ананьев С.А.
Экономика	Плешакова М.В.
Культурология	Соловьева А.В.
Социология	Ефимов Е.Г.
Культура речи	Сидорова Т.Л.
Профессиональная этика	Стручалина А.П.
Психология профессиональной деятельности	Федотова Л.А.
Теория инноваций	Мартынова О.О.
Математика	Лунева И.Г., Андреева М.И.
Информатика	Муха Ю.П., Наумов В.Ю.
Физика	Литинский А.О.
Химия	Орлова С.А.
Экология	Картушина Ю.Н.
Информационные технологии	Карлов В.И.
Теория колебаний	Жога В.В.
Основы экспериментальных исследований	Победин А.В.
Основы теории упругости	Багмутов В.П.
Динамика наземно-транспортных средств	Ляшенко М.В.
Тепломассообмен	Федянов Е.А.
Начертательная геометрия	Голованов В.К.
Инженерная графика	Безрукова Т.В.
Основы автоматизированного проектирования	Шеховцов В.В.
Теоретическая механика	Жога В.В., Вершинина И.П.
Теория механизмов и машин	Дудкина Н.Г.
Сопротивление материалов	Тодорев А.Н.
Специальные вопросы сопротивления материалов	Багмутов В.П.
Детали машин и основы конструирования	Матлин М.М.
Гидравлика	Приходьков К.В.

Теплотехника	Федянов Е.А.
Материаловедение	Агафонова Г.В.
Технология конструкционных материалов	Седов Э.В.
Электротехника и электроника	Хоперскова Л.В.
Мехатроника	Ляшенко М.В.
Метрология, стандартизация и сертификация	Макарова О.А.
Безопасность жизнедеятельности	Ильин А.В.
Теория автоматических систем. Основы баллистики	Васильев А.В.
Методы инженерного творчества	Косов О.Д.
Основы научных исследований	Кучеров В.Г.
Гидрооборудование наземных транспортных систем	Дьячков Е.А.
Газовая динамика	Федянов Е.А.

Таблица 14.26 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 190201.65 - АВТОМОБИЛЕ- И ТРАКТОРОСТРОЕНИЕ

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Голод С.В., Чечет Т.И., Стрепетова Н.В.
Физическая культура	Таморов Л.Н., Ушанов А.В.
Отечественная история	Страхов А.Н., Ануфриева Е.В.
Политология	Леонтьев А.Н.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Философия	Ананьев С.А.
Экономика	Плешакова М.В.
Культурология	Соловьев А.В.
Социология	Ефимов Е.Г.
Культура речи	Сидорова Т.Л.
Профессиональная этика	Стручалина А.П.
Психология профессиональной деятельности	Федотова Л.А.
Теория инноваций	Мартынова О.О.
Математика	Лунева И.Г., Андреева М.И.
Информатика	Муха Ю.П., Наумов В.Ю
Физика	Литинский А.О.
Химия	Орлова С.А.
Экология	Картушина Ю.Н.
Информационные технологии	Карлов В.И.
Теория колебаний	Жога В.В.
Основы экспериментальных исследований	Победин А.В.

(часть 1)	
Основы теории упругости	Багмутов В.П.
Динамика наземно-транспортных средств	Ляшенко М.В.
Основы экспериментальных исследований (часть 2)	Победин А.В
Тепломассообмен	Федянов Е.А.
Начертательная геометрия	Голованов В.К.
Инженерная графика	Безрукова Т.В.
Теоретическая механика	Жога В.В., Вершинина И.П.
Теория механизмов и машин	Дудкина Н.Г.
Сопротивление материалов	Тодорев А.Н.
Детали машин и основы конструирования	Матлин М.М.
Гидравлика	Приходьков К.В.
Теплотехника	Федянов Е.А.
Материаловедение	Агафонова Г.В.
Технология конструкционных материалов	Седов Э.В.
Электротехника и электроника	Хоперскова Л.В.
Мехатроника	Ляшенко М.В.
Метрология, стандартизация и сертификация	Макарова О.А.
Безопасность жизнедеятельности	Ильин А.В.
Теория автоматических систем	Котовсков А.В.
Методы инженерного творчества	Косов О.Д.
Гидрооборудование наземных транспортных систем	Дьячков Е.А.
Газовая динамика	Федянов Е.А.
Конструкция автомобилей и тракторов	Котовсков А.В.
Устройство и работа тепловых двигателей	Славуцкий В.М., Салыкин Е.А.
Основы теории и расчета двигателей	Славуцкий В.М.
Электрооборудование автомобилей и тракторов	Комаров Ю.Я.
Теория автоматического управления	Котовсков А.В.
Технология автомобиле- и тракторостроения	Полянчикова М.Ю.
САПР в автомобиле и тракторостроении	Ляшенко М.В.
Основы эргономики и дизайна автомобилей и тракторов	Мишустина С.М.
Конструкционные и защитно - отделочные материалы в автомобиле и тракторостроении	Тескер Е.И.
Эксплуатационные материалы	Бойко Г.В.
Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов	Зотов Н.М.
Конструирование расчет трактора	Долгов К.О.

Системы управления ТС	Котовсков А.В
Тепловые двигатели	Славуцкий В.М.
Проектирование расчет спецмашин для трубопроводного транспорта	Котовсков А.В
Теория и динамика спецмашин для трубопроводного транспорта	Котовсков А.В
Курсовой проект по специальности	Шеховцов В.В.

Таблица 14.27 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 190500.62 – «Эксплуатация транспортных средств»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Захаров А.В.
Отечественная история	Прошечкин С.Е.
Иностранный язык	Чечет Т.И.
Физическая культура	Гладких А.С.
Экономика	Бельских И.Е.
Русский язык и культура речи	Сидорова Т.Л.
Культурология	Ященко Р.В.
Социология	Овчар Н.А.
Психология и педагогика	Самчук М.М.
Политология	Селезнева И.Г.
Правоведение	Сухова А.С.
Хозяйственное право	Селезнева И.Г.
Теория организации	Пескова О.С.
Культура общения	Сидорова Т.Л.
Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	Ганзин С.В.
История ГАИ БДД	Сильченков Д.Д.
Основы трудового права	Селезнева И.Г.
Транспортное право	Гудков Д.В.
Математика	Феофанова Л.Н.
Информатика	Павлова Е.С.
Физика	Васильева Г.Ю.
Прикладная физика	Васильева Г.Ю.
Химия	Гаджиев Р.Б.
Экология	Рахимова Н.А.
Экологические проблемы автомобильного транспорта. Нормативы по защите окружающей среды	Захаров Е.А.
Микропроцессорная техника	Шилин А.А.
Вычислительная техника и сети	Приходькова И.В.
Основы научных исследований	Федин А.П.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	Асеева Е.Н.
Теоретическая механика	Чернышов В.В.

Материаловедение	Фетисов А.В.
Технология конструкционных материалов	Гоник И.Л.
Общая электротехника и электроника	Крутякова О.А.
Метрология, стандартизация и сертификация	Курченко А.И.
Безопасность жизнедеятельности	Дородникова И.М.
Теплотехника и транспортная энергетика	Захаров Е.А.
Гидравлические и пневматические системы	Приходьков К.В.
Инженерная психология	Сильченков Д.Д.
Общий курс транспорта	Куликов А.В.
Введение в специальность	Тюрин С.В.
Сопротивление материалов	Захаров И.Н.
Основы гидравлики	Приходьков К.В.
Управление техническими системами	Бойко Г.В.
Основы теории надежности и диагностика	Чернышов К.В.
Техника транспорта и транспортные средства. Автомобили	Санжапов Р.Р.
Основы технической эксплуатации автомобилей	Ревин А.А.
Лицензирование и сертификация на АТ	Ковалев А.М.
Основы путей сообщения, технологические сооружения. Технико-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	Калашникова Ю.С.
Теория механизмов и машин	Дудкина Н.Г.
Прикладная механика	Попов А.В.
Детали машин и основы конструирования	Лебский С.Л.
Информационное обеспечение транспортных средств	Шустов А.В.
Технология конструкционных материалов 2	Гоник И.Л.
Управление безопасностью жизнедеятельности	Дородникова И.М.
Техническая эксплуатация автомобилей 1	Котов В.В.
Безопасность транспортных средств	Липатов Е.Ю.
Грузоведение	Ширяев С.А.
Автомобильные двигатели	Липилин В.И.
Организация движения	Клепик Н.К.
Грузовые перевозки	Вельможин А.В.
Экономика автотранспортного предприятия	Ивакина Е.Ю.
Экономика отрасли	Ивакина Е.Ю.
Техническая эксплуатация автомобилей 2	Зотов Н.М.
Маркетинг	Фирсова С.Ю.
Основы менеджмента инженерно-технических служб	Фирсова С.Ю.
Менеджмент	Фирсова С.Ю.
Электроника и электрооборудование транспорта и транспортных средств	Липатов Е.Ю.
Основы логистики	Гудков Д.В.
Автоматика и автоматизация на транспорте	Дыгало В.Г.

Организация и безопасность движения	Клепик Н.К.
Служба ГИБДД	Сильченков Д.Д.
Основы технологии производства и ремонт автомобилей	Балакина Е.В.
Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	Ширяев С.А.
Транспортная планировка городов	Калашникова Ю.С.
Автомобили	Железнов Е.И.
Техническая диагностика на транспорте	Тюрин С.В.
Основы бухгалтерского учета	Пескова О.С.
Эксплуатационные материалы	Дыгало В.Г.
Теория транспортных процессов и систем	Куликов А.В.
Правила дорожного движения	Еронтаев В.В.
Подъемно-транспортное оборудование	Федин А.П.
Пассажирские перевозки	Колесников С.В.
Технические средства организации дорожного движения	Шустов А.В.
Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	Иванцов В.Д.
Транспортно-складские комплексы	Рябов И.М.
Автомобильные дороги	Ганзин С.В.
Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Куликов А.В.
Информационное обеспечение участников ДД	Шустов А.В.

Таблица 14.28 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Захаров А.В.
Отечественая история	Прошечкин С.Е.
Иностранный язык	Чечет Т.И.
Физическая культура	Гладких А.С.
Экономика	Бельских И.Е.
Русский язык и культура речи	Сидорова Т.Л.
Культурология	Ященко Р.В.
Социология	Овчар Н.А.
Психология и педагогика	Самчук М.М.
Политология	Селезнева И.Г.
Правоведение	Сухова А.С.
Хозяйственное право	Селезнева И.Г.
Теория организации	Пескова О.С.
Культура общения	Сидорова Т.Л.
Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	Ганзин С.В.
История ГАИ БДД	Сильченков Д.Д.
Основы трудового права	Селезнева И.Г.

Транспортное право	Гудков Д.В.
Математика	Феофанова Л.Н.
Информатика	Павлова Е.С.
Физика	Васильева Г.Ю.
Прикладная физика	Васильева Г.Ю.
Химия	Лавникова И.В.
Экология	Рахимова Н.А.
Экологические проблемы автомобильного транспорта. Нормативы по защите окружающей среды	Захаров Е.А.
Микропроцессорная техника	Шилин А.А.
Вычислительная техника и сети	Приходькова И.В.
Основы научных исследований	Федин А.П.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	Асеева Е.Н.
Теоретическая механика	Чернышов В.В.
Сопротивление материалов	Савкин А.Н.
Теория механизмов и машин	Дудкина Н.Г.
Детали машин и основы конструирования	Попов А.В.
Основы гидравлики и гидропривода	Приходьков К.В.
Гидравлические и пневматические системы	Приходьков К.В.
Теплотехника и транспортная энергетика	Захаров Е.А.
Материаловедение	Проничев Д.В.
Технология конструкционных материалов	Гоник И.Л.
Общая электротехника и электроника	Макартичян С.В.
Электроника и электрооборудование трансп. и транспортно-технологических машин	Липатов Е.Ю.
Метрология, стандартизация и сертификация	Курченко А.И.
Безопасность жизнедеятельности	Дородникова И.М.
Подъёмно-транспортное оборудование	Федин А.П.
Основы менеджмента инженерно-технических служб	Фирсова С.Ю.
Менеджмент	Фирсова С.Ю.
Введение в специальность	Тюрин С.В.
Управление техническими системами	Бойко Г.В.
Основы теории надежности и диагностика	Чернышов К.В.
Техника транспорта и транспортные средства. Автомобили	Санжапов Р.Р.
Автомобили	Железнов Е.И.
Автомобильные двигатели	Липилин В.И.
Основы технической эксплуатации автомобилей	Ревин А.А.
Техническая эксплуатация автомобилей	Зотов Н.М., Котов В.В.
Эксплуатационные материалы	Дыгало В.Г.
Основы технологии производства и ремонт автомобилей	Балакина Е.В.
Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	Иванцов В.Д.

Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Куликов А.В.
Основы безопасности управления автомобилем	Еронтаев В.В.
Экономика АТП	Ивакина Е.Ю.
Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	Ковалев А.М.
Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Полуэктов М.В.
Основы путей сообщения, технологические сооружения. Технико-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	Калашникова Ю.С.
Автоматика и автоматизация на транспорте	Дыгало В.Г.
Экономика отрасли	Ивакина Е.Ю.
Курсовой проект по специальности	Полуэктов М.В.
Производственно-техническая база АТП	Полуэктов М.В.
Спецкурс технической эксплуатации	Бойко Г.В.
Конструирование и обслуживание силовых передач	Дьячков Е.А.
Специализированный подвижной состав	Иванцов В.Д.
Маркетинг и менеджмент АТП	Фирсова С.Ю.
Производственно-техническая база АРП	Полуэктов М.В.
Спецкурс ремонта АТС	Зотов Н.М.
Технология восстановления двигателей	Балакина Е.В.
Маркетинг и менеджмент автосервиса и ремонта	Ивакина Е.Ю.

Таблица 14.29 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 190701.65 – «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Захаров А.В.
Отечественая история	Прошечкин С.Е.
Иностранный язык	Чечет Т.И.
Физическая культура	Гладких А.С.
Экономика	Бельских И.Е.
Русский язык и культура речи	Сидорова Т.Л.
Культурология	Ященко Р.В.
Социология	Овчар Н.А.
Психология и педагогика	Самчук М.М.
Политология	Селезнева И.Г.
Правоведение	Сухова А.С.
Хозяйственное право	Селезнева И.Г.
Теория организации	Пескова О.С.
Культура общения	Сидорова Т.Л.
Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	Ганзин С.В.

История ГАИ БДД	Сильченков Д.Д.
Основы трудового права	Селезнева И.Г.
Транспортное право	Гудков Д.В.
Математика	Феофанова Л.Н.
Информатика	Павлова Е.С.
Физика	Васильева Г.Ю.
Химия	Лавникова И.В., Гаджиев Р.Б.
Экология	Рахимова Н.А.
Экологические проблемы автомобильного транспорта. Нормативы по защите окружающей среды	Шумский С.Н.
Вычислительная техника и сети	Приходькова И.В.
Прикладная физика (триботехника)	Паршев С.Н.
Прикладная физика (Техническая оптика, физические основы промэлектроники)	Текучев В.В.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	Асеева Е.Н.
Теоретическая механика	Чернышов В.В.
Материаловедение	Агафонова Г.В.
Технология конструкционных материалов	Гоник И.Л.
Общая электротехника и электроника	Крутякова О.А.
Метрология, стандартизация и сертификация	Курченко А.И.
Безопасность жизнедеятельности	Дородникова И.М.
Управление безопасностью жизнедеятельности	Дородникова И.М.
Маркетинг	Фирсова С.Ю.
Менеджмент	Фирсова С.Ю.
Основы логистики	Гудков Д.В.
Логистика	Гудков Д.В.
Информационное обеспечение транспортных средств	Шустов А.В.
Информационное обеспечение участников дорожного движения	Шустов А.В.
Теплотехника и транспортная энергетика	Захаров Е.А.
Теория механизмов и машин	Казанкина Е.Н.
Прикладная механика	Попов А.В.
Основы гидравлики	Приходьков К.В.
Общий курс транспорта	Куликов А.В.
Грузоведение	Ширяев С.А.
Экономика отрасли	Ивакина Е.Ю.
Экономика АТП	Ивакина Е.Ю.
Транспортное право	Гудков Д.В.
Техника транспорта и транспортные средства. Автомобили	Санжапов Р.Р.
Основы путей сообщения, технологические сооружения. Технико-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	Калашникова Ю.С.

Грузовые перевозки	Куликов А.В.
Пассажирские перевозки	Колесников С.В.
Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	Ширяев С.А.
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Ковалев А.С.
Организация и безопасность движения	Ганзин С.В.
Основы бухгалтерского учёта	Пескова О.С.
Финансы, денежное обращение и кредит	Полякова Т.В.
Управление персоналом	Естрина О.В.
Основы научных исследований	Федин А.П.
Введение в специальность	Гудков Д.В.
Сопротивление материалов	Захаров И.Н.
Техника транспорта и транспортные средства. Автомобили	Санжапов Р.Р.
Основы теории надежности и диагностика	Чернышов К.В.
Основы технической эксплуатации. Обслуживание и ремонт	Котов В.В.
Лицензирование и сертификация на АТ	Ковалев А.М.
Теория транспортных процессов и систем	Куликов А.В.
Микропроцессорная техника	Шилин А.А.
Управление техническими системами	Ширяев С.А.
Теория организации и разработка управленческих решений	Естрина О.В.
Статистика и анализ хозяйственной деятельности, инноваций	Ивакина Е.Ю.
Транспортно-складские комплексы	Рябов И.М.
Городской транспорт	Рябов И.М.

Таблица 14.30 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 190702.65 – «Организация и безопасность движения»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Захаров А.В.
Отечественная история	Прошечкин С.Е.
Иностранный язык	Чечет Т.И.
Физическая культура	Гладких А.С.
Экономика	Бельских И.Е.
Русский язык и культура речи	Сидорова Т.Л.
Культурология	Ященко Р.В.
Социология	Овчар Н.А.
Психология и педагогика	Самчук М.М.
Политология	Селезнева И.Г.
Правоведение	Сухова А.С.
Хозяйственное право	Селезнева И.Г.
Теория организации	Пескова О.С.

Культура общения	Сидорова Т.Л.
Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	Ганзин С.В.
История ГАИ БДД	Сильченков Д.Д.
Основы трудового права	Селезнева И.Г.
Транспортное право	Гудков Д.В.
Математика	Феофанова Л.Н.
Информатика	Павлова Е.С.
Физика	Васильева Г.Ю.
Химия	Лавникова И.В., Гаджиев Р.Б.
Экология	Рахимова Н.А.
Экологические проблемы автомобильного транспорта. Нормативы по защите окружающей среды	Шумский С.Н.
Вычислительная техника и сети	Приходькова И.В.
Прикладная физика (триботехника)	Паршев С.Н.
Прикладная физика (Техническая оптика, физические основы промэлектроники)	Текучев В.В.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	Асеева Е.Н.
Теоретическая механика	Чернышов В.В.
Материаловедение	Агафонова Г.В.
Технология конструкционных материалов	Гоник И.Л.
Общая электротехника и электроника	Крутякова О.А.
Метрология, стандартизация и сертификация	Курченко А.И.
Безопасность жизнедеятельности	Дородникова И.М.
Управление безопасностью жизнедеятельности	Дородникова И.М.
Маркетинг	Фирсова С.Ю.
Менеджмент	Фирсова С.Ю.
Основы логистики	Гудков Д.В.
Информационное обеспечение транспортных средств	Шустов А.В.
Информационное обеспечение участников дорожного движения	Шустов А.В.
Теплотехника и транспортная энергетика	Захаров Е.А.
Теория механизмов и машин	Казанкина Е.Н.
Прикладная механика	Попов А.В.
Основы гидравлики	Приходьков К.В.
Техника транспорта и транспортные средства. Автомобили	Санжапов Р.Р.
Основы технической эксплуатации. Обслуживание и ремонт	Котов В.В.
Основы путей сообщения, технологические сооружения. Технико-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	Калашникова Ю.С.
Автомобильные дороги	Ганзин С.В.

Дорожные условия и безопасность движения	Ганзин С.В.
Организация движения	Клепик Н.К.
Технические средства организации дорожного движения	Шустов А.В.
Безопасность транспортных средств	Лемешкин А.В.
Инженерная психология	Сильченков Д.Д.
Основы теории надёжности и диагностика	Чернышов К.В.
Техническая диагностика на транспорте	Тюрин С.В.
Управление техническими системами	Бойко Г.В.
Экономика отрасли	Ивакина Е.Ю.
Правила дорожного движения	Еронтаев В.В.
Основы научных исследований	Федин А.П.
Введение в специальность	Ганзин С.В.
Сопротивление материалов	Савкин А.Н.
Транспортная планировка городов	Липатов Е.Ю.
Проектирование схем организации дорожного движения	Шустов А.В.
Лицензирование и сертификация на АТ	Ковалев А.М.
Сертификация транспортных средств	Шустов А.В.
Микропроцессорная техника	Шилин А.А.
Аппаратурное обеспечение исследований дорожного движения	Шустов А.В.
Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	Клепик Н.К.
Методические основы подготовки водителей	Еронтаев В.В.
Служебное расследование ДТП	Комаров Ю.Я.
Служба ГИБДД	Сильченков Д.Д.
Экономическая эффективность дорожно-транспортного комплекса	Ляпин Н.А.
Обеспечение безопасности перевозок	Ганзин С.В.

Таблица 14.31 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 200100.62 – «Приборостроение»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Куликов Е .Ю.
Отечественная история	Прошечкин С. Е.
Иностранный язык	Заворуева Л. А., Бойкова Л. Н.
Физическая культура	Ушаков В. В.
Политология	Австрийсков Е. В.
Экономика	Аракелова И. В., Бешанова Ю. Н.
Правоведение	Пелющенко А .В.
Культурология	Ситникова
Социология	Соловьева А. В., Овчар Н. А.

Культура речи	Белякова Л. Ф.
Профессиональная этика	Белякова Л. Ф.
Психология профессиональной деятельности	Ященко Р. В., Петрунева Р. М.,
Теория инноваций	Великанов В. В.
Математика	Брызгалин Г. И.
Информатика	Богатырев
Физика	Заярный В. П.
Химия	Андросюк Е. Р.
Экология	Даниленко Т. И.
Физические основы получения информации	Свежинцев Е. Н.
Дискретная математика	Приходькова И. В.
Машинно-ориентированные языки	Шилин А .Н.
Основы теории физических полей	Макартичян С. В.
Начертательная геометрия и инженерная	Шведова Е. В.
Механика	Барон А. А.
Теоретическая механика	Барон А. А.
Сопротивление материалов	Барон А. А.
Теория механизмов приборов	Кислов С. Б., Казанкина Е. Н.
Детали приборов и основы конструирования	Барон А. А.
Материаловедение и технология конструкционных материалов	Казуров А. В.
Электротехника и электроника	Шилин А. Н.
Общая электротехника	Макартичян С. В.
Электроника и микропроцессорная техника	Нефедьев А. И.
Метрология, стандартизация и сертификация	Заярный В. П.
Безопасность жизнедеятельности	Нефедьева О. Э.
Основы автоматического управления	Шилин А. Н. Петров С. А.
Основы проектирование приборов и систем	Шилин А. Н.
Компьютерные технологии в приборостроении	Шилин А. Н. Лавеева К. А.
Экономика и управление приборостроительным производством	Кузьмина М . И.
Цифровая обработка сигналов	Шилин А. Н., Петров А. С.
Опто и наноэлектроника	Нефедьев. А. И.
Микроэлектроника	Нефедьев. А. И.
Преобразование измерительных сигналов	Заярный В. П.
Технология проборостроения	Полянчиков Ю.
Аналоговые и цифровые измерительные устройства	Нефедьев А. И.
Измерительные информационные системы	Муха Ю. П.
Программное обеспечение измерительных процес-	Петров С. А.

сов	
Введение в специальность	Шилин А. Н.
Выпускная работа бакалавра	Шилин А. Н.
Интеллектуальные средства измерения	Поляков В. С.
Системы искусственного интеллекта	Поляков
Микроконтроллеры измерительных систем	Шилин А. Н.
Интерфейсы измерительных систем	Шилин А. Н.
Нейросетевые измерительные системы	Шилин А. Н. Петров С.А.

Таблица 14.32 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 200500.62 «Метрология, стандартизации и сертификация»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	К.филол.н Литвинова Е.А
Физическая культура	Козлов И. В.
Отечественная история	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Политология	К. ист. Н. Австрийсков Е. В.
Правоведение	К.ф.н., Пелюшенко А. В.
Философия	К.ф.н. Соловьев А. А.
Экономика	К.э.н. Евстратов А. В.
Культурология	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Социология	К. фил. н. Кравцов М. Ю.
Деловой русский язык	Саркисян А. А.
Профессиональная этика	К.э.н Цыганкова В. Н.
Культура в современной жизни	К.пед.н., доцент Калачев А. В.
Теория организации	К. фил. н. Аверьянова Н. А.
Теория инноваций	К. фил. н. Ананьев С. А.
Психология профессиональной деятельности	Д-р техн. н., проф. Половинкин А.И.
Математика	К.п.н. Сагателова Л. С.
Информатика	Д-р техн. н., проф. Муха Ю.П.
Физика	Аршинов А. В.
Химия	К.х.н.. доц. Андросюк Е. Р.
Экология	Д.х.н., проф. Рахимова Н. А.
Прикладная математическая статистика	К. ф-м. н Шведов Е. Г.
Компьютерная графика	Д.т.н. проф. Ханов Г. В.
Аппаратное и программное обеспечение графических работ	Д.т.н. проф. Ханов Г. В.
Начертательная геометрия, инженерная графика	К.т.н.. доц. Мишустина С. Н.
Теоретическая механика	К.т.н., доцент Гончаров А. А.
Детали машин и основы конструи-	К.т.н. доцент Мозгунова А. И.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
рования	
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	К.т.н., доц. Казуров А. В.
Теоретические основы электротехники	К.т.н., доц. Николаева С. Иж.
Общая электротехника и электроника	К.т.н., доц. Николаева С. Иж.
Физические основы измерений	К.ф-м.н Свежинцев Е. Н.
Программные статистические комплексы	К.т.н., доцент Фролов Е. М.
Метрология	К.т.н., доц Крайнев Д.В.
Стандартизация и сертификация	К.т.н., доц А. Н. Воронцова
Безопасность жизнедеятельности	К.х. н , доц Греков Л. И.
Взаимозаменяемость	К.т.н., доц. А. И. Курченко
Методы и средства измерений, испытаний и контроля	К.т.н., доц. Карабань В. Г.
Защита интеллектуальной собственности и потентоведение	К.т.н., доц. Курсин О. А.
Экономика производства	Костикова А. В.
Управление производством	К.э.н. Кузнецов С. Ю.
Общая теория измерений	К.т.н. Полянчикова М. Ю.
Теория измерений	К.ф-м.н., доц. Свеженцев Е. Н.
Термодинамика	Д.т.н. проф., Федянов Е. А.
Квалиметрия и управление	К.т.н., доц. Быков Ю. М.
Основы технологии машиностроения	Д.т.н. проф., Полянчиков Ю. Н.
Технология машиностроения	Д.т.н. проф., Полянчиков Ю. Н.
Оборудование машиностроительных производств	К.т.н., доц. Подлеснов В. Н.
Планирование и организация эксперимента	Качалова Л. А.
Автоматизация измерений контроля и испытаний	К.т.н., доц. Лесной Б. В.
Статистические методы контроля и управления качеством	К.т.н., доц. Быков Ю. М.
Технология разработки стандартов и нормативной документации	К.т.н., доц. Солодков В. А.
Технологические процессы в машиностроении	К.т.н., доцент Макарова о. А.
Основы САПР	К.т.н., доц. Фролов Е. М.
Информационные системы в стан-	К.т.н., доц. Крайнев Д. В.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
дартизации, сертификации и метрологии	
Гидравлика	К.т.н., доц. Телица С. Г.
Компьютерная графика(часть 2)	Д.т.н. проф. Ханов Г. В.
Факультатив Основы технологии машиностроения	Д.т.н., проф. Полянчиков Ю. Н.
Факультатив Детали машин и основы конструирования	К.т.н., доцент Мозгунова А. И.

Таблица 14.33 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 200503.65 «Стандартизация и сертификация»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	К.филол.н. Литвинова Е.А
Физическая культура	Козлов И. В.
Отечественная история	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Политология	К.ист.н. Австрийсков Е. В.
Правоведение	К.ф.н., Пелюшенко А. В.
Философия	К.ф.н. Соловьев А. А.
Экономика	К.э.н., Евстратов А. В.
Культурология	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Социология	К.фил.н. Кравцов М. Ю.
Деловой русский язык	К. фил. н. Аверьянова Н. А.
Профессиональная этика	К. фил. н. Ананьев С. А.
Культура в современной жизни	Д-р техн. н., проф. Половинкин А.И.
Теория организации	Саркисян А. А.
Теория инноваций	К.э.н Цыганкова В. Н.
Психология профессиональной деятельности	К.пед.н., доцент Калачев А. В.
Математика	К.п.н. Сагателова Л. С.
Информатика	Д-р техн. н., проф. Муха Ю.П.
Физика	Аршинов А. В.
Химия	К.х.н.. доц. Андросюк Е. Р.
Экология	Д.х.н., проф. Рахимова Н. А.
Прикладная математическая статистика	К. ф-м. н Шведов Е. Г.
Компьютерная графика	Д.т.н., проф. Ханов Г. В.
Аппаратное и программное обеспечение графических работ	Д.т.н., проф. Ханов Г. В.
Начертательная геометрия, инженерная графика	К.т.н.. доц. Мишустина С. Н.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Детали машин и основы конструирования	К.т.н. доцент Мозгунова А. И.
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	К.т.н., доц. Казуров. А. В.
Теоретические основы электротехники	К.т.н., доц. Николаева С. И.
Общая электротехника и электроника	К.т.н., доц. Николаева С. И.
Физические основы измерений	К.ф-м.н Свежинцев Е.вгений Н.
Программные статистические комплексы	К.т.н., доцент Фролов Е. М.
Метрология	К.т.н. доц Крайнев Д.В.
Стандартизация и сертификация	К.т.н. доц А. Н. Воронцова
Общая теория измерений	К.т.н. Полянчикова М. Ю.
Взаимозаменяемость	К.т.н., доц. А. И. Курченко
Методы и средства измерений, испытаний и контроля	К.т.н. доц. Карабань В. Г.
Безопасность жизнедеятельности	К.х. н., доц Греков Л. И.
Экономика и организация производства	Костикова А. В.
Защита интеллектуальной собственности и потентоведение	К.т.н. доц. Курсин О. А.
Теоретическая механика	К.т.н., доцент Гончаров А. А.
Проектирование контрольно-измерительных оснащений	К.т.н. Норченко П.А.
Конструкторско-технологическое обеспечение качества продукции	К.т.н., доц. Воронцова А.Н.
Обеспечение качества жизненного цикла продукции	К.т.н., доц. Воронцова А. Н.
Планирование и организация эксперимента	Качалова Л. А.
Автоматизация измерений контроля и испытаний	К.т.н., доц. Лесной Б. В.
Статистические методы контроля и управления качеством	К.т.н., доц. Быков Ю. М.
Технология разработки стандартов и нормативной документации	К.т.н., доц. Солодков В. А.
Системы качества	К.т.н. доц. Быков Ю. М.
Экономика качества, стандартизации и сертификации	К.э.н. Кунзнецов С. Ю.
Квалиметрия и управление качеством	К.т.н., доц. Быков Ю. М.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Основы САПР	К.т.н., доц. Фролов Е. М.
Основы технологии машиностроения	Д.т.н. проф., Полянчиков Ю. Н.
Технология машиностроения	Д.т.н. проф., Полянчиков Ю. Н.
Диагностика технологических систем	К.т.н., доц. Агапов С. И.
Оборудование машиностроительного производства	К.т.н., доцент Подлеснов В. Н.
Организация и технология испытаний	Качалова Л. А.
Гидравлика	К.т.н., доц. Телица С. Г.
Информационные системы в стандартизации, сертификации и метрологии	К.т.н., доц. Крайнев Д. В.
Менеджмент и маркетинг	К.э.н. Кузнецов С. Ю.

Таблица 14.34 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 220200.62 – «Автоматизация и управление»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Чечет Т.М
Физическая культура	Черных А.Т.
Отечественная история	Ситникова О.И.
Политология	Скобелина Н.А.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Философия	К.ф.н. Соловьев А. А.
Экономика	Полуюфта Л.В.
Культурология	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Социология	Токарев В.В.
Теория организации	Коваженков М.А.
Теория инноваций	К.э.н Цыганкова В. Н.
Психология профессиональной деятельности	Чудина Е.Е.
Деловой русский язык	К. фил. н. Аверьянова Н. А.
Профессиональная этика	К.ф.н. Соловьев А. А.
Культура в современной жизни	Д-р техн. н., проф. Половинкин А.И.
Математика	Шведов Е.Г.
Информатика	Королева И.Ю.
Физика	Михайлов В.К.
Химия	К.х.н.. доц. Андросюк Е. Р.
Экология	Хохлова Т.В.
Физические основы измерений	К.ф-м.н. Свежинцев Е. Н.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Основы теплотехнических измерений	К.т.н., доцент Шумский С.Н.
Машинная графика	Федотова Н.В.
Основы САПР	Д-р техн. н., проф. Ханов Г..В.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	К.т.н.. доц. Мишустина С. Н.
Теоретическая механика	Чернышев В.В.
Общая электротехника	Поляков С.В.
Метрология, стандартизация и сертификация	Карабань В.Г.
Безопасность жизнедеятельности	Липатов А.А.
Организация и планирование производства	Кузнецов С.Ю.
Прикладная механика (сопромат)	Савкин А.Н.
Прикладная механика (детали машин)	Мозгунова А.И.
Материаловедение	Шморгун В.Г.
Электромеханические системы	Поляков С.В.
Физическая химия	Малышева Ж.Н.
Инженерная химия	Латышова С,Е.
Технологические процессы и производства	Банников А.И.
Оборудование машиностроительных производств	К.т.н., доцент Подлеснов В. Н.
Оборудование химических производств	Дахин О.Х.
Автоматизированные системы управления	Яблонский В.О.

Таблица 14.35 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 220301.65 – «Автоматизация производственных процессов и производств»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Чечет Т.М
Физическая культура	Черных А.Т.
Отечественная история	Ситникова О.И.
Политология	Скобелина Н.А.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Философия	К.ф.н. Соловьев А. А.
Экономика	К.э.н. Евстратов А. В.
Культурология	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Социология	Токарев В.В.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Теория организации	Коваженков М.А.
Теория инноваций	К.э.н Цыганкова В. Н.
Психология профессиональной деятельности	Чудина Е.Е.
Деловой русский язык	К. фил. н. Аверьянова Н. А.
Профессиональная этика	К.ф.н. Соловьев А. А.
Культура в современной жизни	Д-р техн. н., проф. Половинкин А.И.
Математика	Шведов Е.Г.
Информатика	Королева И.Ю.
Физика	Михайлов В.К.
Химия	К.х.н.. доц. Андросюк Е. Р.
Экология	Хохлова Т.В.
Физические основы измерений	К.ф-м.н. Свежинцев Е. Н.
Основы теплотехнических измерений	К.т.н., доцент Шумский С.Н.
Машинная графика	Федотова Н.В.
Основы САПР	Д-р техн. н., проф. Ханов Г..В.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	К.т.н.. доц. Мишустина С. Н.
Прикладная механика (сопромат)	Д-р техн. н., проф. Савкин А.Н.
Материаловедение	К.т.н. Шморгун В.Г.
Общая электротехника	К.т.н. Поляков С.В.
Электроника	К.т.н. Кулагин Р.Н.
Теория автоматического управления	К.т.н. Харькин О.С.
Метрология, стандартизация и сертификация	К.т.н. Карабань В.Г.
Диагностика и надежность автоматизированных систем	Труханов В.М.
Безопасность жизнедеятельности	К.т.н. Липатов А.А.
Организация и планирование производства	К.т.н. Кузнецов С.Ю.
Программирование и основы алгоритмизации	Д-р техн. наук Яковлев А.А.
Прикладная механика (детали машин)	К.т.н. Мозгунова А.И.
Микропроцессорные средства автоматизации	К.т.н. Грязнов И.Е.
Оборудование машиностроительных производств	К.т.н., доцент Подлеснов В. Н.
Электромеханические системы	К.т.н. Поляков С.В.
Физическая химия	Малышева Ж.Н.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Методы инженерного творчества	К.т.н. Кулагин Р.Н.
Технологические процессы и производства	К.т.н. Грязнов И.Е.
Технические измерения и приборы	К.т.н. Стегачев Е.В.
Вычислительные машины, системы и сети	Яковлев А.А.
Технические средства автоматизации	К.т.н. Кулагин Р.Н.
Интегрированные системы проектирования и управления	Пройдакова Н.В.
Автоматизация технологических процессов и производств	К.т.н. Сергеев А.А,
Проектирование автоматизированных систем	К.т.н. Данилин В.Я.
Моделирование систем	Кесоян А.Г.
Устройства электроавтоматики	К.т.н. Барабанов Г.П.
Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика	К.т.н. Шостенко С.В.
Автоматизированный электропривод станков и промышленных роботов	К.т.н. Макаров А.М.
Средства автоматизации технологического оборудования	Д-р техн. наук Кристаль М.Г.
Промышленные роботы и РТК	К.т.н. Сергеев А.С.
Программное управление станками и комплексами	К.т.н. Крылов Е.Г.
Основы автоматической сборки	Д-р техн. наук Кристаль М.Г.
Цифровые системы автоматизации и управления	К.т.н. Харькин О.С.
Микропроцессорные системы	К.т.н. Грязнов И.Е.
Операционные системы и языки программирования реального времени	Д-р техн. наук Яковлев А.А.
Базы данных и СУБД	К.т.н. Алехин А.Г.
Цифровые коммуникации в управлении	К.т.н. Алехин А.Г.
Программирование микропроцессорных систем	К.т.н. Грязнов И.Е.
Системы дистанционного мониторинга и управления	Пройдакова Н.В.

Таблица 14.36 Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Карасик А. В., Литвинова Е. А.
Физическая культура	Ушаков В. В., Барашков С. А.
Отечественная история	Прошечкин С. Е., Ефимов Е. Г.
Политология	Австрийсков Е .В., Леонтьев А. Н.
Правоведение	Пелющенко А. В.
Философия	Казанова Н. В., Хлипун В. В.
Экономика	Аракелова И. В., Бешанова Ю. Н.
Культурология	Естрина О. В.
Социология	Соловьева А. В., Овчар Н. А.
Культура речи	Белякова Л. Ф.
Профессиональная этика	Жаворонкова О. М.
Психология профессиональной деятельности	Игнатенко Т. И., Федотова Л. А.
Теория инноваций	Сырбу А. М.
Математика	Шушков В. И. Горобцов А. С.
Алгебра и геометрия	Шушков В. И. Горобцов А. С.
Математический анализ	Шушков В. И. Горобцов А. С.
Дискретная математика	Авдеюк О. А.
Математическая логика и теория алгоритмов	Авдеюк О. А.
Вычислительная математика	Андреева М. И., Кобышев В. А.
Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	Андреева М. И., Чесноков О. К.
Методы оптимизации	Яновский Т. А., Матохина А. В.
Теория принятия решений	Андреев А. Е.
Информатика	Костерин В. В.
Физика	Андреева И. В.
Экология	Даниленко Т. И.

Машинно-ориентированные языки	Кузнецов М. А., Гиркин М. В.
Задачи математической физики	Кобышев В. А., Горобцов А. С.
Интегральные преобразования	Брызгалин В. И.
Экстремальные задачи на графах	Дворянкин А. М., Ужва А. Ю.
Компьютерная графика	Петрухин А. В. , Уварова Т. В., Матохина А. В.
Электротехника и электроника	Нефедьев А. И., Шилина А. Н.
Безопасность жизнедеятельности	Нефедьева Е. Э., Кудашов С. В., Картушина Ю. Н.
Организация и планирование производства	Копылов А. В.
Программирование на языке высокого уровня	Аникин А .В., Литовкин Д. В., Сычев О. А.
Основы теории управления	Яновский Т. А., Тюков А. П.
Организация ЭВМ и систем	Андреев А. Е., Егунов В. А.
Операционные системы	Копыш А. С., Цыканов А. В., Шкарупа А. Э.
Базы данных	Королева И. Ю.
Сети ЭВМ и телекоммуникации	Быков Д. В, Земцов А .И., Стуров Д. А.
Методы и средства защиты компьютерной информации	Быков Д. В, Жариков Д. Н.
Начертательная геометрия и инженерная графика	Шведова Е. В.
Метрология, стандартизация и сертификация	Петров С. А. Заярный В. П.
Выполнение выпускной работы	Андреев А. Е.
Моделирование	Фоменков С. А., Крыжановский Д. И.
Моделирование систем	Фоменков С. А., Крыжановский Д. И., Коробкин Д. М., Яновский Т. А., Матохина А. В.
Системное программное обеспечение	Кузнецов М. А.
Проектирование АСОиУ	Щербаков М. В., Панченко Д. П.

Интеллектуальные подсистемы САПР	Орлова Ю. А.
Системы искусственного интеллекта	Кульцова М. Б.
Теория принятия решений	Коптелова И. А.
Архитектура вычислительных систем	Крыжановский Д. И.
Проектирование АСОиУ	Набока Д. В.
Системное программное обеспечение	Андреев А. Е.
Основы трансляции	Андреев А. Е.
Системный анализ	Орлова Ю. А.
Узлы и устройства в системах телекоммуникаций	Андреев А. Е.
Теория автоматов	Андреев А. Е.
Схемотехника ЭВМ	Скакунов В. Н.
Периферийные устройства	Скакунов В. Н.
Теоретические основы автоматизированного управления	Крыжановский Д. И.
Системное программное обеспечение	Крыжановский Д. И.
Технологии программирования	И. Г. Жукова
Программирование периферийных устройств	Стрельников О. И.
Системы реального времени	Яновский Т. А.
Системы искусственного интеллекта (Введение)	Коптелова И. А.
Системы искусственного интеллекта	Коптелова И. А.
Надежность,эргономичность и качество АСОиУ	Яновский Т. А.
Механика	Брискин Е. С.
Лингвистическое и программное обеспечение САПР	Камаев В. А.
Основы проектирования и изготовления машин	Орлова Ю. А.
Геометрическое моделирование САПР	Камаев В. А.
Автоматизация конструкторского и технологического проектирования	Камаев В. А.
Основы трансляции	Камаев. В. А.
Качество и надежность программного обеспечения	Жукова И. Г.
Технологии программирования	Жукова И. Г.
Объектно-ориентированное программирование	Сычев О. А.
Теория языков программирования и методы трансляции	Дворянкин А. М.
Теория вычислительных процессов	Дворянкин А. М.
Архитектура вычислительных систем	Сычев О. А.
Основы ERP систем	Сычев О. А.

Таблица 14.37 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 230101.65 – «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Новоженина Е. В.
Физическая культура	Ушаков В. В.
Отечественая история	Прошечкин С. Е.

Политология	Наумов И. Н.
Правоведение	Пелющенко А .В.
Философия	Куликов Е .Ю.
Экономика	Аракелова И. В., Бешанова Ю. Н.
Культурология	Ситникова О. И.
Социология	Соловьева А. В., Овчар Н. А.
Культура речи	Белякова Л. Ф.
Профессиональная этика	Белякова Л. Ф.
Психология профессиональной деятельности	Ященко Р. В.,
Теория инноваций	Великанов В. В.
Математика	Брызгалин Г. И.
Алгебра и геометрия	Шушков В. И. Горобцов А. С.
Математический анализ	Шушков В. И. Горобцов А. С.
Дискретная математика	Авдеюк О. А.
Математическая логика и теория алгоритмов	Авдеюк О. А.
Вычислительная математика	Андреева М. И., Кобышев В. А.
Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	Андреева М. И., Чесноков О. К.
Информатика	Костерин В. В.
Физика	Андреева И.В.
Экология	Даниленко Т. И.
Машинно-ориентированные языки	Кузнецов М. А., Гиркин М. В.
Задачи математической физики	Кобышев В. А., Горобцов А. С.
Интегральные преобразования	Брызгалин В. И.
Экстремальные задачи на графах	Дворянкин А. М., Ужва А. Ю.
Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	Шведова Е. В.
Компьютерная графика	Петрухин А. В. , Уварова Т. В., Матохина А. В.
Электротехника и электроника	Нефедьев А. И., Шилина А. Н.
Метрология, стандартизация и сертификация	Петров С. А. Заярный В. П.
Безопасность жизнедеятельности	Нефедьева Е. Э., Кудашов С. В.,

	Картушина Ю. Н
Программирование на языке высокого уровня	Аникин А .В., Литовкин Д. В., Сычев О. А.
Основы теории управления	Андреев А. Е.
Организация ЭВМ и систем	Андреев А. Е.
Операционные системы	Андреев А. Е.
Базы данных	Королева И. Ю.
Сети ЭВМ и телекоммуникации	Андреев А. Е.
Методы и средства защиты компьютерной информации	Яновский Т. А., Матохина А. В.
Организация и планирование производства основы трансляции	Андреев А. Е.
Узлы и устройства в системах телекоммуникаций	Андреев А. Е.
Теория автоматов	Андреев А. Е.
Моделирование	Фоменков С. А., Крыжановский Д. И.
Схемотехника ЭВМ	Малолетков В. А.
Конструкторско-технологическое обеспечение производства ЭВМ	Малолетков В. А.
Системное программное обеспечение	Кузнецов М. А.
Периферийные устройства	Скакунов В. Н.
Микропроцессорные системы	Скакунов В .Н.
Технологии программирования	Жукова И. Г.
Выполнение выпускной работы	Андреев А. Е., Скакунов В .Н.
Методы оптимизации	Шилин А. А.
Теория принятия решений	Коптелова И. А.
Системный анализ	Орлова Ю. А.
Програмное обеспечение компьютерных сетей	Гиркин М. В.
Эксплуатация средств вычислительной техники	Кирносенко С. И.
Обеспечение надежности ЭВМ	Шилин А. А.
САПР ЭВМ	Земцов А. Н.
Системы искусственного интеллекта	Коптелова И. А.

Таблица 14.39 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 240100.62 «Химическая технология и биотехнология»

	Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
1.	Иностранный язык	доц. Т.И.Чечет, ст. преп. И.Г. Овчарова
2.	Физическая культура	доц. Ушанов Г.А.
3.	Отечественая история	доц. Бобровников В.Г.

4.	Политология	доц. Леонтьев А.Н.
5.	Правоведение	доц. Леонтьев А.Н.
6.	Философия	доц. Шахалова О.И.
7.	Экономика	доц. Днепровская И.В.
8.	Культурология	доц. Стручалина А.П.
9.	Социология	доц. Дулина Н.В.
10.	Деловой русский язык	доц. Сидорова Т.Л.
11.	Профессиональная этика	доц. Стручалина А.П.
12.	Психология профессиональной деятельности	Проф. Петрунева Р.М.
13.	Теория инноваций	ст.пр. Цыганкова В.Н.
14.	Математика	доц. Симонов Б.В.
15.	Информатика	доц. Волчков В.М., и др.
16.	Физика	доц. Калинкин Д.П.
17.	Экология	Доц. Колотова О.В., доц. Даниленко Т.И.
18.	Общая и неорганическая химия	доц. Москвичев С.М.
19.	Органическая химия и основы биохимии	Проф. Рахимов А.И., доц. Кутыга О.Н., доц. Вострикова
20.	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Проф. Орлинсон Б.С., доц. Зауэр Е.А.
21.	Физическая химия	доц. Духанин Г.П.
22.	Поверхностные явления и дисперсные системы	доц. Малышева Ж.Н.
23.	Химия полимеров	проф. Новаков И.А., проф. Радченко С.С.
24.	Физическая органическая химия	Проф. Рахимов А.И., доц. Вострикова
25.	Физико-химия полимеров	доц. Козловцев В.А., доц. Петрюк И.П.
26.	Компьютерные методы в химической технологии	доц. Гайдадин А.Н.
27.	Начертательная геометрия.Инженерная графика	ст.пр. Шведова Е.В.
28.	Механика	ст.пр. Ляпков А.В.
29.	Электротехника и электроника	доц. Емельянов А.В.
30.	Метрология, стандартизация и сертификация	ст.пр. Тибиркова М.А
31.	Безопасность жизнедеятельности	Доц. Мишта В.П..
32.	Материаловедение. Технология конструкцион-ных материалов	доц. Петрюк И.П.
33.	Процессы и аппараты химической технологии	доц. Балашов В.А., доц. Шибитова Н.В.
34.	Общая химическая технология	доц. Корчагина Т.К.
35.	Системы управления химико- технологическими процессами	доц. Яблонский В.О.
36.	Экономика и управление производством	доц. Молодоженова В.Н.
37.	Техническая термодинамика и теплотехника	проф. Федянов Е.А.

38.	Основы биотехнологии	проф. Владимцева И.В.
39.	Введение в направление	проф. Навроцкий В.А.
40.	Основы микробиологии	проф. Владимцева И.В.
41.	Химия ноосферы	доц. Нефедьева Е.Э.
42.	Математическое моделирование стационарных систем	проф. Голованчиков А.Б.
43.	Математическое моделирование дисперсных систем	доц. Гайдадин А.Н.
44.	Инженерная химия	Проф. Попов Ю.В.
45.	Общая химическая технология полимеров	Проф. Тужиков О.И.
46.	Технология переработки полимеров	доц. Ваниев М.А.
47.	Химия окружающей среды	доц. Хохлова Т.В.
48.	Теория химико-технологических процессов органического синтеза	Проф. Шишкин В.Е.
49.	Теоретические основы химической технологии топлива и углеродных материалов	Проф. Думский Ю.В.
50.	Основы термодинамики и кинетики высокомолекулярных соединений	доц. Козловцев В.А
51.	Методы очистки газов и сточных вод	доц. Сиволобова Н.О.
52.	Анализ и синтез ХТС	Проф. Бутенко Л.Н.
53.	Науки о земле	проф. Околелова А.А.
54.	Промышленная экология	доц. Нефедьева Е.Э.
55.	Экологический мониторинг	проф. Околелова А.А.

Таблица 14.40 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 240501.65 «Химическая технология высокомолекулярных соединений»

	Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
1.	Иностранный язык	доц. Т.И.Чечет, ст. преп. И.Г. Овчарова
2.	Физическая культура	доц. Ушанов Г.А.
3.	Отечественая история	доц. Бобровников В.Г.
4.	Политология	доц. Леонтьев А.Н.
5.	Правоведение	доц. Леонтьев А.Н.
6.	Философия	доц. Шахалова О.И.
7.	Экономика	доц. Днепровская И.В.
8.	Культурология	доц. Стручалина А.П.
9.	Социология	доц. Дулина Н.В.
10.	Деловой русский язык	доц. Сидорова Т.Л.
11.	Профессиональная этика	доц. Стручалина А.П.
12.	Психология профессиональной деятельности	Проф. Петрунева

		Р.М.
13.	Теория инноваций	ст.пр. Цыганкова В.Н.
14.	Математика	доц. Симонов Б.В.
15.	Информатика	доц. Волчков В.М., и др.
16.	Физика	доц. Калинкин Д.П.
17.	Экология	Доц. Колотова О.В., доц. Даниленко Т.И.
18.	Общая и неорганическая химия	доц. Москвичев С.М.
19.	Органическая химия (и основы биохимии)	Проф. Рахимов А.И., доц. Кутыга О.Н., доц. Вострикова
20.	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Проф. Орлинсон Б.С., доц. Зауэр Е.А.
21.	Физическая химия	доц. Духанин Г.П.
22.	Поверхностные явления и дисперсные системы	доц. Малышева Ж.Н.
23.	Основы термодинамики и кинетики высокомоле-кулярных соединений	доц. Козловцев В.А
24.	Химия ноосферы	доц. Нефедьева Е.Э.
25.	Физическая органическая химия	Проф. Рахимов А.И., доц. Вострикова
26.	Физико-химия полимеров	доц. Козловцев В.А., доц. Петрюк И.П.
27.	Компьютерные методы в химической технологии	доц. Гайдадин А.Н.
28.	Основы микробиологии	проф. Владимцева И.В.
29.	Прикладные научные исследования	Проф. Тужиков О.И.
30.	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ст.пр. Шведова Е.В.
31.	Механика	ст.пр. Ляпков А.В.
32.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	доц. Петрюк И.П.
33.	Электротехника и электроника	доц. Емельянов А.В.
34.	Метрология, стандартизация и сертификация	ст.пр. Тибиркова М.А
35.	Безопасность жизнедеятельности	Доц. Мишта В.П..
36.	Процессы и аппараты химической технологии	доц. Балашов В.А., доц. Шибитова Н.В.
37.	Общая химическая технология	доц. Корчагина Т.К.
38.	Системы управления химико-технологическими процессами	доц. Яблонский В.О.
39.	Экономика и управление производством	доц. Молодоженова В.Н.

40.	Техническая термодинамика и теплотехника	проф. Федянов Е.А.
41.	Химия полимеров	проф. Новаков И.А., проф. Радченко С.С.
42.	Физика полимеров	доц. Козловцев В.А.,
43.	Инженерная химия	Проф. Попов Ю.В.
44.	Математическое моделирование стационарных систем	проф. Голованчиков А.Б.
45.	Математическое моделирование дисперсных систем	доц. Гайдадин А.Н.
46.	Введение в направление	проф. Навроцкий В.А.
47.	Защита интеллектуальной собственности	ст.пр. Ляпков А.В.
48.	Общая химическая технология полимеров	Проф. Тужиков О.И.
49.	Основы проектирования и оборудование производств полимеров	проф. Навроцкий В.А.
50.	Маркетинг, менеджмент и организация производства	доц. Молодоженова В.Н.
51.	Основы хозяйственного права	доц. Леонтьев А.Н.
52.	Технология очистки и рекуперации промышленных выбросов	доц. Сиволобова Н.О.
53.	Автоматизация производственных процессов	доц. Яблонский В.О.
54.	Основы биотехнологии	проф. Владимцева И.В.
55.	Технология мономеров для ВМС	доц. Алейникова Т.П.
56.	Технология лакокрасочных композиционных материалов и покрытий	проф. Навроцкий А.В.
57.	Физико-химия растворов и дисперсий полимеров	проф. Навроцкий А.В.
58.	Анализ и синтез ХТС	Проф. Бутенко Л.Н.
59.	Прикладные исследования	Проф. Тужиков О.И.
60.	Инженерное оформление химико-технологических процессов	доц. Красильникова К.Ф.
61.	Моделирование технологических процессов синтеза ВМС	Проф. Зотов С.Б., Проф. Тужиков О.И.
62.	Междисциплинарный курсовой проект	проф. Навроцкий В.А.
63.	Науки о земле	проф. Околелова А.А.
64.	Промышленная экология	доц. Нефедьева Е.Э.
65.	Экологический мониторинг	проф. Околелова А.А.

Таблица 14.41 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 240502.65 «Технология переработки пластических масс и эластомеров»

	Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
1.	Иностранный язык	доц. Т.И.Чечет, ст. преп. И.Г. Овчарова
2.	Физическая культура	доц. Ушанов Г.А.
3.	Отечественая история	доц. Бобровников В.Г.
4.	Политология	доц. Леонтьев А.Н.
5.	Правоведение	доц. Леонтьев А.Н.
6.	Философия	доц. Шахалова О.И.
7.	Экономика	доц. Днепровская И.В.
8.	Культурология	доц. Стручалина А.П.
9.	Социология	доц. Дулина Н.В.
10.	Деловой русский язык	доц. Сидорова Т.Л.
11.	Профессиональная этика	доц. Стручалина А.П.
12.	Психология профессиональной деятельности	Проф. Петрунева Р.М.
13.	Теория инноваций	ст.пр. Цыганкова В.Н.
14.	Математика	доц. Симонов Б.В.
15.	Информатика	доц. Волчков В.М., и др.
16.	Физика	доц. Калинкин Д.П.
17.	Экология	Доц. Колотова О.В., доц. Даниленко Т.И.
18.	Общая и неорганическая химия	доц. Москвичев С.М.
19.	Органическая химия (и основы биохимии)	Проф. Рахимов А.И., доц. Кутыга О.Н., доц. Вострикова
20.	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Проф. Орлинсон Б.С., доц. Зауэр Е.А.
21.	Физическая химия	доц. Духанин Г.П.
22.	Поверхностные явления и дисперсные системы	доц. Малышева Ж.Н.
23.	Основы термодинамики и кинетики высокомоле-кулярных соединений	доц. Козловцев В.А
24.	Химия ноосферы	доц. Нефедьева Е.Э.
25.	Физическая органическая химия	Проф. Рахимов А.И., доц. Вострикова
26.	Физико-химия полимеров	доц. Козловцев В.А., доц. Петрюк И.П.
27.	Компьютерные методы в химической технологии	доц. Гайдадин А.Н.
28.	Основы микробиологии	проф. Владимцева

		И.В.
29.	Прикладные научные исследования	Проф. Тужиков О.И.
30.	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ст.пр. Шведова Е.В.
31.	Механика	ст.пр. Ляпков А.В.
32.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	доц. Петрюк И.П.
33.	Электротехника и электроника	доц. Емельянов А.В.
34.	Метрология, стандартизация и сертификация	ст.пр. Тибиркова М.А
35.	Безопасность жизнедеятельности	Доц. Мишта В.П..
36.	Процессы и аппараты химической технологии	доц. Балашов В.А., доц. Шибитова Н.В.
37.	Общая химическая технология	доц. Корчагина Т.К.
38.	Системы управления химико- технологическми процессами	доц. Яблонский В.О.
39.	Экономика и управление производством	доц. Молодоженова В.Н.
40.	Техническая термодинамика и теплотехника	проф. Федянов Е.А.
41.	Химия полимеров	проф. Новаков И.А., проф. Радченко С.С.
42.	Физика полимеров	доц. Козловцев В.А.,
43.	Инженерная химия	Проф. Попов Ю.В.
44.	Математическое моделирование стационарных систем	проф. Голованчиков А.Б.
45.	Математическое моделирование дисперсных систем	доц. Гайдадин А.Н.
46.	Введение в направление	проф. Навроцкий В.А.
47.	Защита интеллектуальной собственности	ст.пр. Ляпков А.В.
48.	Технология переработки полимеров	Проф. Тужиков О.И.
49.	Основы проектирования и оборудование предприятий по переработке полимеров	проф. Навроцкий В.А.
50.	Основы биотехнологии	проф. Владимцева И.В.
51.	Общая технология полимерных материалов	доц. Ваниев М.А.
52.	Моделирование переработки полимеров	доц. Гайдадин А.Н.
53.	Структура и свойства полимерных композиций	доц. Медведев В.П.
54.	Расчет и конструирование изделий и форм	доц. Медведев В.П.
55.	Технология переработки полимерных отходов	доц. Давыдова В.Н.
56.	Науки о земле	проф. Околелова А.А.
57.	Промышленная экология	доц. Нефедьева Е.Э.
58.	Экологический мониторинг	проф. Околелова А.А.

Таблица 14.42 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 240801.65 «Машины и аппараты химических производств»

	Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
1.	Иностранный язык	доц. Т.И.Чечет, ст. преп. И.Г. Овчарова
2.	Физическая культура	доц. Ушанов Г.А.
3.	Отечественая история	доц. Бобровников В.Г.
4.	Политология	доц. Леонтьев А.Н.
5.	Правоведение	доц. Леонтьев А.Н.
6.	Философия	доц. Шахалова О.И.
7.	Экономика	доц. Днепровская И.В.
8.	Культурология	доц. Стручалина А.П.
9.	Социология	доц. Дулина Н.В.
10.	Деловой русский язык	доц. Сидорова Т.Л.
11.	Профессиональная этика	доц. Стручалина А.П.
12.	Психология профессиональной деятельности	Проф. Петрунева Р.М.
13.	Теория инноваций	ст.пр. Цыганкова В.Н.
14.	Математика	доц. Годенко А.Е.
15.	Информатика	доц. Волчков В.М., и др.
16.	Физика	доц. Щербакова Н.Л.
17.	Экология	Доц. Колотова О.В., доц. Даниленко Т.И.
18.	Химия	доц. Москвичев С.М.
19.	Физическая химия	доц. Духанин Г.П.
20.	Моделирование объектов и систем	доц. Шагарова А.А.
21.	Введение в механику сплошных сред	доц. Шишлянников В.В.
22.	Реология материалов	ст.пр. Богданова
23.	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ст.пр. Шведова Е.В.
24.	Теоретическая механика	доц. Щербакова Н.Л.
25.	Электротехника и электроника	доц. Черных Д.А.
26.	Техническая термодинамика и теплотехника	проф. Федянов Е.А.
27.	Процессы и аппараты химической и пищевой технологий	доц. Балашов В.А., доц. Шибитова Н.В.
28.	Общая химическая технология. Основы инженерной химии	доц. Красильникова К.Ф.

29.	Управление техническими системами	ст.пр. Ляпков А.В.
30.	Безопасность жизнедеятельности	Доц. Сиволобова Н.О.
31.	Организация производства и менеджмент	ст.пр. Цыганкова В.Н.
32.	Экономика машиностроительного производства	ст.пр. Цыганкова В.Н.
33.	Метрология, стандартизация и сертификация	ст.пр. Тибиркова М.А
34.	Материаловедение.	доц. Слаутин О.В.
35.	Технология конструкционных материалов	ст.пр Косова Е.А.
36.	Теоретические основы энерго- и ресурсо сбережения в химической технологии	доцент Дулькина Н.А.
37.	Системный анализ процессов химической технологии	ассистент Воротнева С.Б.
38.	Защита интеллектуальной собственности	доц. Ляпков А.В.
39.	Системы автоматизированного проектирования	доц. Черных Д.А.
40.	Механика многофазных систем	Ст.пр. Аристова Ю.В.
41.	Ожижение сыпучих материалов	ассистент Воротнева С.Б.
42.	Конструирование и расчет элементов оборудования отрасли	доц. Ефремов М.Ю.
43.	Химическое сопротивление материалов защита от коррозии	доцент Радченко Ф.С.
44.	Технология машиностроения	доц. Банников А.И.
45.	Промышленная экология	доцент Сиволобова Н.О.
46.	Теория механизмов и машин	доц. Иванов В.В.
47.	Сопротивление материалов	доц. Захаров А.И.
48.	Детали машин. (и основы конструирования)	доц. Шандыбина И.М.
49.	Основы сварочного производства	доц. Бондарева О.П.
50.	Машины и аппараты химических и пищевых производств	доц. Дахин О.Х.
51.	Введение в инженерное дело	доц. Кетат Л.В.
52.	Диагностика и организация ремонта	доц. Рева Л.С.
53.	Машины и аппараты химических производств	Доцент Дахин О.Х.
54.	Проектирование предприятий химических производств	доц. Шишлянников В.В.
55.	Гидравлика	доц. Телица С.Г.
56.	Специальные процессы химической технологии	Доцент Дахин О.Х.

Таблица 14.43 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 260100.62 «Технология продуктов питания»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Авторы-составители
1	2
Иностранный язык	ПРОМ Н. А. ОВЧАРОВА И. Г.
Физическая культура	КУЗНЕЦОВА Н. В.
Отечественная история	ЕФИМОВ Е. Г.
Политология	АВСТРИЙСКОВ Е. В.
Правоведение	КОВАЛЬ А. С.
Философия	АРТЮХОВИЧ Ю. В.
Экономика	ДНЕПРОВСКАЯ И. В.
Культурология	СИТНИКОВА О. И.
Социология	ТОКАРЕВ В. В.
Культура речи	АВЕРЬЯНОВА Н. А.
Профессиональная этика	ЯЩЕНКО Р. В.
Теория организации	БОРОДИНА Е. А.
Теория инноваций	КОПЫЛОВ А. В.
Психология профессиональной деятельности	ЯЩЕНКО Р. В.
Математика	ЕРМАКОВА А. А.
Информатика	СТЯЖИН В. Н.
Физика	АВВАКУМОВ В. Е.
Неорганическая химия	БРОХОВЕЦКИЙ Д. Б.
Органическая химия	ЧАПУРКИН В. В.
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗАУЭР Е. А.
Физическая и коллоидная химия	ДРЯБИНА С. С.
Биохимия	КУТЫГА О. Н.
Экология	СМИРНОВА С. В.
Специальные главы органической химии	КУТЫГА О. Н.
Химические основы получения и переработки пищевых продуктов	ГАДЖИЕВ Р. Б.
Компьютерные методы в отрасли	ГАЙДАДИН А. Н.
Использование ПАВ в пищевой промышленности	ШУЛЕВИЧ Ю. В.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	ШВЕДОВА Е. В.
Теоретическая механика	МИШТА Е. А.
Сопротивление материалов	МИШТА Е. А.
Детали машин и основы конструирования	МИШТА Е. А.
Метрология, стандартизация и сертификация	ВОРОНЦОВА А. Н.
Процессы и аппараты пищевых производств	КАРЕВ В. Н.
Теплотехника	ЗАХАРОВ Е. А.
Электротехника и электроника	ХОПЕРСКОВА Л. В.
Безопасность жизнедеятельности	ГРИШКИНА Т. А.
Безопасность продовольственного сырья и продуктов	ГРИШКИНА Т. А.

питания	
Автоматизированные системы управления технологическими процессами и информационные технологии	МИШТА П. В.
Автоматизированные системы управления технологическими процессами и информационные технологии (часть 2)	МИШТА П. В.
Микробиология	САМЫГИН В. М.
Пищевая химия	КОРОТКОВА А. А.
Пищевые и биологически активные добавки	КОРОТКОВА А. А.
Общие принципы переработки сырья и введение в технологию производства продуктов питания	СЛОЖЕНКИНА М. И.
Экономика предприятия	СЫРБУ А. Н.
Маркетинг	ОСАДШИЙ Ю. И.
Новые упаковочные материалы и тара молочной и мясной промышленности	КОРОТКОВА А. А.
Погрузочно-разгрузочные и транспортные операции на молочных и мясных предприятиях	ГРИГОРЯН Л. Ф.
Гидравлика	ПРИХОДЬКОВ К. В.
Биотехнологические основы производства соленых мясопродуктов	ГЕЛУНОВА О. Б.
Биотехнология продуктов из белково-углеводного молочного сырья	БУШУЕВА И. С.
Исследовательская работа	СЕЛЕЗНЕВА Е. А.
Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов	ГРИГОРЯН Л. Ф.
Общая технология мясной отрасли	ШИНКАРЕВА С. Е.
Технологическое оборудование мясной отрасли	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Технология мяса и мясных продуктов	ШИНКАРЕВА С. Е.
Биотехнологические основы производства соленых мясопродуктов (часть 2)	ГЕЛУНОВА О. Б.
Химия и физика молока	КОРОТКОВА А. А.
Общая технология молочной отрасли	СЕРОВА О. П.
Технологическое оборудование	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Технология молока и молочных продуктов	СЕРОВА О. П. БОЖКОВА С. Е.
Биотехнология продуктов из белково-углеводного молочного сырья (часть 2)	БУШУЕВА И. С.

Таблица 14.44 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 260301.65 «Технология мяса и мясных продуктов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Авторы-составители
1	2
Иностранный язык	ПРОМ Н. А.

	ОВЧАРОВА И. Г.
Физическая культура	КУЗНЕЦОВА Н. В.
Отечественная история	ЕФИМОВ Е. Г.
Политология	АВСТРИЙСКОВ Е. В.
Правоведение	КОВАЛЬ А. С.
Философия	АРТЮХОВИЧ Ю. В.
Экономика	ДНЕПРОВСКАЯ И. В.
Культурология	СИТНИКОВА О. И.
Социология	ТОКАРЕВ В. В.
Культура речи	АВЕРЬЯНОВА Н. А.
Профессиональная этика	ЯЩЕНКО Р. В.
Теория организации	БОРОДИНА Е. А.
Теория инноваций	КОПЫЛОВ А. В.
Психология профессиональной деятельности	ЯЩЕНКО Р. В.
Математика	ЕРМАКОВА А. А.
Информатика	СТЯЖИН В. Н.
Физика	АВВАКУМОВ В. Е.
Неорганическая химия	БРОХОВЕЦКИЙ Д. Б.
Органическая химия	ЧАПУРКИН В. В.
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗАУЭР Е. А.
Физическая и коллоидная химия	ДРЯБИНА С. С.
Биохимия	КУТЫГА О. Н.
Экология	СМИРНОВА С. В.
Биология и микробиология	КУТЫГА О. Н.
Специальные главы органической химии	ГАДЖИЕВ Р. Б.
Компьютерные методы в отрасли	ГАЙДАДИН А. Н.
Использование ПАВ в пищевой промышленности	ШУЛЕВИЧ Ю. В.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	ШВЕДОВА Е. В.
Теоретическая механика	МИШТА Е. А.
Сопротивление материалов	МИШТА Е. А.
Детали машин	МИШТА Е. А.
Теплотехника	ЗАХАРОВ Е. А.
Гидравлика	ПРИХОДЬКОВ К. В.
Процессы и аппараты пищевых производств	КАРЕВ В. Н.
Электротехника и электроника	ХОПЕРСКОВА Л. В.
Метрология, стандартизация и сертификация	ВОРОНЦОВА А. Н.
Безопасность жизнедеятельности	ГРИШКИНА Т. А.
Безопасность труда	ГРИШКИНА Т. А.
Биологическая безопасность сырья и продуктов животного происхождения	ГРИШКИНА Т. А.
Автоматизированные системы управления технологическими процессами	МИШТА П. В.

Химия пищи	КОРОТКОВА А. А.
Инженерная реология	МИШТА Е. А.
Экономика и управление производством	СЫРБУ А. Н.
Экономика и организация производства	СЫРБУ А. Н.
Менеджмент и маркетинг	ОСАДШИЙ Ю. И.
Новые упаковочные материалы и тара молочной и мясной промышленности	КОРОТКОВА А. А.
Биотехнологические основы производства соленых мясопродуктов	ГЕЛУНОВА О. Б.
Биотехнология продуктов из белково-углеводного молочного сырья	БУШУЕВА И. С.
Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов	ГРИГОРЯН Л. Ф.
Методы исследования мяса и мясных продуктов	БУШУЕВА И. С.
Ветеринарно-санитарная экспертиза	ХРАМОВА В. Н.
Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Технологическое оборудование мясной отрасли	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Отраслевая стандартизация и сертификация	БУШУЕВА И. С.
Производственный учет и отчетность	НЕЛЕПОВ Ю. Н.
Технохимический контроль и управление качеством	ГРИГОРЯН Л. Ф.
Общая технология мясной отрасли	ГЕЛУНОВА О. Б.
Технология мяса и мясных продуктов	ШИНКАРЕВА С. В.
Микробиология мяса и мясных продуктов	ГРИГОРЯН Л. Ф.
Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	ХРАМОВА В. Н.
Исследовательская работа	СЕЛЕЗНЕВА Е. А.
Междисциплинарный курсовой проект	СЕЛЕЗНЕВА Е. А.
Химические основы получения и переработки пищевых продуктов	ГАДЖИЕВ Р. Б.
Общие принципы переработки сырья и введение в технологию производства продуктов питания	СЛОЖЕНКИНА М. И.
Биотехнология продуктов из белково-углеводного молочного сырья	БУШУЕВА И. С.
Пищевые и биологически активные добавки	БОЖКОВА С. Е.
Автоматизированные системы управления технологическими процессами и информационные технологии	МИШТА П. В.
Погрузочно-разгрузочные и транспортные операции на молочных и мясных предприятиях	ГРИГОРЯН Л. Ф.

Таблица 14.45 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 260303.65 «Технология молока и молочных продуктов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Авторы-составители
1	2

Иностранный язык	ПРОМ Н. А. КОХТАШВИЛИ Н. И. ГОЛОД С. В. ОВЧАРОВА И. Г. ДЕГАЛЬЦЕВА Е. Н.
Физическая культура	КУЗНЕЦОВА Н. В.
Отечественная история	ЕФИМОВ Е. Г.
Политология	АВСТРИЙСКОВ Е. В.
Правоведение	ПЕЛЮШЕНКО А. В.
Философия	АРТЮХОВИЧ Ю. В.
Экономика	ДНЕПРОВСКАЯ И. В.
Культурология	СОЛОВЬЕВА А. В.
Социология	ТОКАРЕВ В. В.
Культура речи	АВЕРЬЯНОВА Н. А.
Профессиональная этика	ЯЩЕНКО Р. В.
Теория организации	БОРОДИНА Е. А.
Теория инноваций	КОПЫЛОВ А. В.
Психология профессиональной деятельности	ЯЩЕНКО Р. В.
Математика	ЕРМАКОВА А. А.
Информатика	СТЯЖИН В. Н.
Физика	АВВАКУМОВ В. Е. ПОРХУН В. И.
Неорганическая химия	БРОХОВЕЦКИЙ Д. Б. ГАДЖИЕВ Р. Б.
Органическая химия	ЧАПУРКИН В. В.
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗАУЭР Е. А.
Физическая и коллоидная химия	ДРЯБИНА С. С.
Биохимия	КУТЫГА О. Н.
Экология	СМИРНОВА С. В.
Биология и микробиология	САМЫГИН В. М.
Специальные главы органической химии	КУТЫГА О. Н.
Компьютерные методы в отрасли	ГАЙДАДИН А. Н.
Использование ПАВ в пищевой промышленности	ШУЛЕВИЧ Ю. В.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	МИШУСТИНА С. Н. КУМБРАСЬЕВА С. В.
Теоретическая механика	МИШТА Е. А.
Сопротивление материалов	МИШТА Е. А.
Детали машин и основы конструирования	МИШТА Е. А.
Теплотехника	ЗАХАРОВ Е. А. ИВАНОВ Ю. В.
Гидравлика	ПРИХОДЬКОВ К. В. ДЬЯЧКОВ Е. А.
Процессы и аппараты пищевых производств	КАРЕВ В. Н.

Электротехника и электроника	ХОПЕРСКОВА Л. В.
Метрология, стандартизация и сертификация	ВОРОНЦОВА А. Н.
Безопасность труда	ГРИШКИНА Т. А.
Биологическая безопасность сырья и продуктов животного происхождения	ГРИШКИНА Т. А.
Автоматизированные системы управления технологическими процессами и информационные технологии	МИШТА П. В.
Химия пищи	КОРОТКОВА А. А.
Инженерная реология	БОГДАНОВА Ю. Н.
Экономика и организация производства	МОЛОДОЖЕНОВА В. Н.
Менеджмент и маркетинг	ОСАДШИЙ Ю. И.
Новые упаковочные материалы и тара молочной и мясной промышленности	КОРОТКОВА А. А. ГРИГОРЯН Л. Ф.
Биотехнология продуктов из белково-углеводного молочного сырья	КОЛОМЕЙЦЕВА А. С.
Биотехнологические основы производства соленых мясопродуктов (часть 2)	ГЕЛУНОВА О. Б.
Химия и физика молока	КОРОТКОВА А. А.
Общая технология молочной отрасли	СЕРОВА О. П.
Технология молока и молочных продуктов	СЕРОВА О. П. БОЖКОВА С. Е.
Технология молока и молочных продуктов (часть 2)	СЕРОВА О. П. БОЖКОВА С. Е.
Проектирование предприятий отрасли с основами промстроительства	БОГДАНОВА Ю. Н.
Методы исследования свойств сырья и молочных продуктов	КОРОТКОВА А. А.
Технологическое оборудование	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Технологическое оборудование (часть 2)	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Микробиология молока и молочных продуктов	СТРЕБКОВА З. В.
Основы животноводства и гигиена получения доброкачественного молока	СТРЕБКОВА З. В.
Промышленная санитария и гистология	СТРЕБКОВА З. В.
Технико-химический и микробиологический контроль в молочной промышленности	БОЖКОВА С. Е.
Исследовательская работа	СЕЛЕЗНЕВА Е. А.
Междисциплинарный курсовой проект	СЕЛЕЗНЕВА Е. А.
Химические основы получения и переработки пищевых продуктов	ГАДЖИЕВ Р. Б.
Общие принципы переработки сырья и введение в технологию производства продуктов питания	СЛОЖЕНКИНА М. И.
Биотехнологические основы производства соленых	ГЕЛУНОВА О. Б.

мясопродуктов	
Пищевые и биологически активные добавки	КОРОТКОВА А. А.
Автоматизированные системы управления технологическими процессами и информационные технологии (часть 2)	МИШТА П. В.
Биотехнология продуктов из белково-углеводного молочного сырья (часть 2)	КОЛОМЕЙЦЕВА А. С.
Погрузочно-разгрузочные и транспортные операции на молочных и мясных предприятиях	ГРИГОРЯН Л. Ф.

Таблица 14.46 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 260601.65 «Машины и аппараты пищевых производств»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Авторы-составители
1	2
Иностранный язык	ПРОМ Н. А. КОХТАШВИЛИ Н. И.
Физическая культура	ГРОШЕВ В. В.
Отечественная история	КРАВЦОВ М. Ю.
Политология	МОРЧУКОВ А. Н.
Правоведение	ПЕЛЮШЕНКО А. В.
Философия	ГУЛЕВСКАЯ Н. А.
Экономика	ДНЕПРОВСКАЯ И. В.
Культурология	СОЛОВЬЕВА А. В.
Социология	ТОКАРЕВ В. В.
Деловой русский язык	ВАЛОВА Л. В.
Профессиональная этика	АРТЮХОВИЧ Ю. В.
Психология профессиональной деятельности	ПЕТРУНЕВА Р. М.
Теория инноваций	КАПЫЛОВ А. В.
Математика	ГОДЕНКО А. Е.
Информатика	СТЯЖИН В. Е.
Физика	ПЕРМИНОВ В. Н.
Теоретическая механика	ЩУКИНА А. Г.
Химия	МОСКВИЧЕВ С. М. БРОХОВЕЦКИЙ Д. Б.
Физическая химия	ДУХАНИН Г. П.
Экология	СМИРНОВА С. В.
Промышленная экология	СУББОТИН В. Е.
Общая химическая технология. Инженерная химия	КРАСИЛЬНИКОВА К. Ф.
Введение в механику сплошных сред	ШИШЛЯННИКОВ В. В.
Реология материалов	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	ШВЕДОВА Е. В.
Сопротивление материалов	БАГМУТОВ В. П.
Теория механизмов и машин	ИВАНОВ В. В.

Детали машин и основы конструирования	ШАНДЫБИНА И. М.
Материаловедение.	СЛАУТИН О. В.
Технология конструкционных материалов	КОСОВА Е. А.
Технология машиностроения	ПОЛЯНЧИКОВ Ю. Н.
Электротехника и электроника	КРУТЯКОВА О. А.
Метрология, стандартизация и сертификация	ЕГОРОВ Н. И.
Безопасность жизнедеятельности	СИВОЛОБОВА Н. О.
Гидравлика	СОЛОДЕНКОВ С. В.
Процессы и аппараты химических и пищевых производств	ШАГАРОВА А. А.
Управление техническими системами	ЯЩУК В. М.
Системы автоматизированного проектирования	КОРОБКИН Д. М.
Техническая термодинамика и теплотехника	ИТКИС Е. М.
Подъемно-транспортные установки	ЛЕБСКИЙ С. Л.
Организация производства и менеджмент	САМСОНОВА Е. В.
Экономика машиностроительного производства	ОСТАПЕНКО Т. П.
Маркетинг	БОРОДИНА Е. А.
Защита интеллектуальной собственности	ЛЯПКОВ А. В.
Моделирование объектов и систем	ШАГАРОВА А. А.
Механика многофазных систем	АРИСТОВА Ю. В.
Ожижение сыпучих материалов	КАРЕВ В. Н.
Технология пищевых производств. Общая технология	ГЕЛУНОВА О. Б.
Физико-механические свойства сырья и готовой продукции	МИШТА Е. А.
Введение в специальность	КЕТАТ Л. В.
Технологическое оборудование	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Диагностика, ремонт, монтаж, сервисное обслуживание оборудование	РЕВА Л. С.
Основы инженерного строительства и сантехника	СУББОТИН В. Е.
Расчет и конструирование оборудования	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Технохимический контроль производства	РАХИМОВА Н. А.
Междисциплинарный курсовой проект	МЕРЕНЦОВ Н. А.

Таблица 14.47 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 280201.65 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Авторы-составители
1	2
Иностранный язык	ОВЧАРОВА И. Г. ПАХАРУКОВА В. А. КУДРЯШОВА В. С.
Физическая культура	КУЗНЕЦОВА Н. В. ГРОШЕВ В. В.
Отечественная история	БОБРОВНИКОВ В. Г. СТАФЕЕВ В. Г.

Политология	СКОБЕЛИНА Н. А. АВСТРИЙСКОВ Е. В.
Правоведение	ЛЕОНТЬЕВ А. Н.
Философия	ГУЛЕВСКАЯ Н. А.
Экономика	ЕВСТРАТОВ А. В. ОСАДШИЙ Ю. И.
Культурология	САМЧУК М. М.
Социология	КРАВЦОВ М. Ю. ЕФИМОВ Е. Г.
Русский язык и культура речи	ВАЛОВА Л. В.
Профессиональная этика	АРТЮХОВИЧ Ю. В.
Психология профессиональной деятельности	ПЕТРУНЕВА Р. М.
Теория инноваций	ЦЫГАНКОВА В. Н.
Высшая математика	СИМОНОВ Б. В.
Информатика	БОРЗУНОВА Т. Л.
Физика	КАЛИНКИН Д. П. ПОРХУН В. И.
Общая и неорганическая химия	СТРОКАТОВА С. Ф. ЛИТИНСКАЯ Н. Н. КУТЫГА О. Н.
Органическая химия	РАХИМОВ А. И.
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОРЛИНСОН Б. С. ЗАУЭР Е. А.

Таблица 14.48 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 011200.62 – «Физика»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Дулина Н. В.
Философия	Казанова Н. В.
Иностранный язык	Заворуева Л. А.
Экономика	Митрофанова И. А.
Культурология	Овчар Н. А.
Культура речи	Белякова Л. Ф.
Логика	Гулевская Н. А.
Математический анализ	Шушков В. И.
Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Бочкин А. Н.
Векторный и тензорный анализ	Михайлов В. К.
Теория функции комплексного переменного	Григорьева О. Е.
Программирование	Муха Ю. П., Акулов Л. Г., Наумов В. Ю.

Вычислительная физика	Жуков С. С., Еськин Д. Л.
Численные методы и математическое моделирование	Жуков С. С.
Экология	Даниленко Т. И.
Дополнительные главы механики	Грецова Н. В.
Прикладные разделы механики	Никулин Р. Н.
Механика	Грецова Н. В.
Молекулярная физика	Поляков И. В.
Общий физический практикум 1	Грецова Н. В.
Безопасность жизнедеятельности	Нефедьева Е. Э.
Физическая культура	Ушаков В. В., Барашков С. А.
Хозяйственное право	Леонтьев А. Н.
Психология	Федотова Л. А.
Правоведение	Брагина Е. М.
Философия информационного общества	Казанова Н. В.
Основы бизнес-планирования	Бешанова Ю. М.
Психология профессиональной деятельности	Соловьева А. В.
Дифференциальные, интегральные уравнения и вариационное исчисление	Григорьева О. Е.
Численные методы и математическое моделирование	Жуков С. С.
Основы физической электроники	Шеин А. Г.
Основы акустики	Харланов А. В.
Основы биофизики	Грецова Н. В., Никулин Р. Н.
Основы медицинской физики и медицинских измерений	Муха Ю. П.
Электричество и магнетизм	Михайлов В. К.
Оптика	Медников С. В.
Общий физический практикум 2	Поляков И. В.
Механика и основы механики сплошных сред	Брискин Е. С., Вершинина И. П.
Линейные и нелинейные уравнения в физике	Заярный В. П.
Вакуумная и плазменная электроника	Шеин А. Г.
Постановка физического эксперимента	Свежинцев Е. Н.
Основы физических измерений	Аввакумов В. Е.
Специальные вопросы электричества и магнетизма	Михайлов В. К.
Линейные колебательные цепи	Шилин А. Н.
Социология	Овчар Н. А., Ефимов Е. Г.

Теория вероятности и математическая статистика	Шушков В. И.
Химия	Тужиков О. О.
Специальные функции	Никулин Р. Н.
Теория колебаний	Грецов М. В.
Физика атомов и атомных явлений	Ковтун Д. Г.
Физика атомного ядра и частиц	Ковтун Д. Г.
Общий физический практикум 3	Михайлов В. К.
Общий физический практикум 4	Медников С. В.
Механика и основы механики сплошных сред	Харланов А. В.
Электродинамика и электродинамика сплошных сред	Грецов М. В.
Квантовая теория	Жуков С. С.
Общий физический практикум 5	Ковтун Д. Г.
Твердотельная электроника	Харланов А. М.
Радиотехника	Заярный В. П.
Моделирование сложных физических систем	Смоляр В. А.
Наноматериалы в электронике	Литинский А. О.
Основы физики твердого тела	Литинский А. О.
Основы функциональной электроники	Харланов А. В.
Квантовая теория	Жуков С. С.
Физика конденсированного состояния	Литинский А. О.
Общий физический практикум 6	Ковтун Д. Г.
Термодинамика, статистическая физика, физическая кинетика	Крючков С. В.
Нелинейные колебания и волны	Гудилов С. М.
Микроэлектроника и схемотехника	Муха Ю. П.
Радиотехника	Заярный В. П.
Статистическая радиофизика	Поляков И. В.
Выполнение выпускной работы	Никулин Р. Н.
Взаимодействие электромагнитных волн с веществом	Медников С. В.
Квантовая электроника	Подопригора А. Г.
Биофизика	Никулин Р. Н., Грецова Н. В.
Возбуждение и распространение волн	Поляков И. В.
Основы физики плазмы	Харланов А. В.
Физические основы современной оптики	Медников С. В.
Теория информации	Гостевская О. В.

Таблица 14.49 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 011200.68 – «Физика»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философские вопросы естествознания	Казанова Н. А.
Специальный физический практикум	Еськин Д. В.

Английский язык	Новоженина Е. В.
Распространение волн в неоднородных средах	Поляков И. В.
Математические методы в физике современных радио-электронных технологий	Жуков С. С.
Техника физического эксперимента	Еськин Д. Л.
Техника СВЧ	Грецов М. В.
Электроника СВЧ	Ковтун Д. Г.
Транспортные модели в теории переноса частиц	Смоляр В. А.
Современные проблемы физики	Смоляр В. А., Литинский А. О., Шеин А. Г.
История и методология физики	Никулин Р. Н.
Радиоизмерения	Заярный В. П.
Электродинамика СВЧ	Грецов М. В.
Компьютерные технологии в науке, образовании	Смоляр В. А.
Дополнительные главы физики	Смоляр В. А., Литинский А. О., Шеин А. Г.
Электрически активные материалы	Медников С. В.
Физические основы эмисионной спектроскопии	Медников С. В.
Биологическое действие радиоволн	Никулин Р. Н.
Химическая физика твердого тела	Петров М. В.
Взаимодействие электронов и гамма-квантов с веществом	Смоляр В. А.
Моделирование в биофизике	Грецова Н. В.
Компьютерное моделирование переноса электронов в мно-гослойных структурах	Смоляр В. А.
Моделирование динамики электронных потоков	Шеин А .Г.

Таблица 14.50 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 031600.62 – «Реклама и связи с общественностью»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	Стручалина А.П.
Иностранный язык	Стрепитова Н.В.
Отечественная история	Ситникова О.В.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Политология	Марчуков А.Н.
Физическая культура	Сурнина С.В.
Культурология	Естрина О.В.
Социология	Овчар Н.А.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Русский язык и культура речи	Заваруева Л.А.
Психология и педагогика	Федотова Л.А.

История развития рекламы	Заруднева А.Ю.
Философия менеджмента	Коваженков М.А.
Социальная политика предпринимательства	Шульман Р,Е.
Психология менеджмента	Игнатенко Т.И.
Политическая реклама	Леонтьев А.Н.
Теория социального управления	Коваженков М.А.
Территориальная организация национальной экономики	Кузьмина М.И.
Социокультурное развитие деловой организации	Коваженков М.А.
Математика и статистика	Симонова И.Э.
Информатика	Коротеев М.В.
Концепция современного естествознания	Майзель В.В.
Основы графической информации	Федотова Н.В.
Микроэкономика	Абрамов С.А.
Макроэкономика	Гущина Е.Г.
Мировая экономика	Хрысева А.А.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Дизайн	Заруднева А.Ю.
Этика	Стручалина А.П.
История экономики	Бельских И.Е.
Экономическая социология	Овчар Н.А.
Институциональная экономика	Попкова Е.Г.
Тайм-менеджмент	Аракелова И.М.
Конфликтология	Сухова А.С.
Основы социального государства	Селезнева Е.Г.
Компьютерные технологии и информатика	Терелянский П.В.
Эффективность рекламы и связей с общественностью	Заруднева А.Ю.
Экономический анализ рекламной деятельности	Евстратов А.В.
Маркетинговые исследования и ситуационный анализ	Хрысева А.А.
Основы теории коммуникации	Дубова Ю.И.
Социология массовых коммуникаций	Яровая А.А.
Психология массовых коммуникаций	Яровая А.А.
Теория и практика массовой информации	Дубова Ю.И.
Основы интегрированных коммуникаций рекламы и связей с общественностью	Заруднева А.Ю.
Менеджмент	Борискина Т.Б.
Основы маркетинга	Самсонова Е.В.
Реклама и связи с общественностью в государственных институтах и структурах	Витальева Е.М.
Организация отделов работы по связям с общественностью	Витальева Е.М.
Безопасность жизнедеятельности	Мишта В.П.
Реклама и связи с общественностью в экономике	Витальева Е.М.
Основы делового общения в сфере рекламы и связей с	Дубова Ю.И.

общественностью	
Основы медиапланирования	Витальева Е.М.
Реклама и связи с общественностью во внешнеэкономической деятельности	Заруднева А.Ю.
Разработка рекламного продукта	Заруднева А.Ю.
Основы брендинга	Аракелова И.М.
Государственное и общественное регулирование рекламно-информационной деятельности	Витальева Е.М.
Взаимодействие с государственными институтами и технологии лоббирования	Морозова И.А.
Бренд-менеджмент	Аракелова И.М.
Работа с персоналом	Морозова И.А.
Основы коммерческой деятельности на рынке рекламы	Хрысева А.А.
Проектирование рекламной кампании и связей с общественностью	Витальева Е.М.
Организация рекламной кампании для малого и среднего бизнеса	Витальева Е.М.
Технология производства рекламного продукта	Заруднева А.Ю.
Организация работы рекламного агентства полного цикла	Дубова Ю.И.
Основы рекламного менеджмента	Дубова Ю.И.
Организационно-экономические формы рекламного бизнеса	Заруднева А.Ю.
Брендинг региона и страны на внешних рынках	Аракелова И.М.
Региональная экономика	Бешанова А.А.
Исследование регионального рекламного рынка	Дубова Ю.И.
Организация и управление социальной рекламы	Заруднева А.Ю.
Коучинг	Харламова Е.Е
Бенчмаркинг	Харламова Е.Е

Таблица 14.51 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Иностранный язык	Стрепитова Н.В.
Физическая культура	Сурнина С.В.
Отечественная история	Небыков И.А.
Политология	Марчуков А.Н.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Философия	Стручалина А.П.
Культурология	Естрина О.В.
Социология	Овчар Н.А.
История экономических учений	Синицина Л.М.
Культура речи	Заваруева Л.А.

Педагогика и психология	Дулина Н.В.
Профессиональная этика	Стручалина А.П.
Теория социального управления	Коваженков М.А.
Маркетинг информационных продуктов и услуг	Осадший Ю.И.
Международные экономические отношения	Хрысева А.А.
Деловой иностранный язык	Заваруева Л.А.
Диверсификация социально-экономического развития	Кузьмина Е.В.
Математика	Симонова И.Э.
Математическая статистика. Эконометрика	Чугумбаев Р.Р.
Экономико-математические методы	Симонов А.Б.
Информатика	Королева И.Ю.
Концепция современного естествознания	Лавникова И.А.
Безопасность жизнедеятельности	Мишта В.П.
Регионалистика	Плешакова М.В.
Экология	Картушина
Микроэкономика	Кукина Е.Н.
Макроэкономика	Абрамов С.А.
История экономики	Бельских И.Е.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Бухгалтерский учет	Трунина В.Ф.
Финансы и кредит	Чеховская И.А.
Менеджмент	Пескова О.С.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Экономика труда	Митрофанова И.А.
Мировая экономика	Хрысева А.А.
Экономика предприятия	Мерзликина Г.С.
Экономика отраслевых рынков	Евстратов А.В.
Операционные системы, среды и оболочки	Королева И.Ю.
Логистика	Мершиева Г.А.
Основы графической информации	Федотова Н.В.
Информационные технологии	Коротеев М.В.
Оценка недвижимости	Мокхарбел Н.О.
Имитационное моделирование	Егорова И.Е.
Страхование	Харламова Е.Е.
Теория организации и организационное поведение	Коваженков М.А.
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Гагарин А.Г.
Технологические процессы и оборудование отраслей	Седов Э.В.
Налоги и налогообложение	Митрофанова И.А.
Теория антикризисного управления предприятием	Семенова Г.В., Мельникова Е.В.
Теория и практика оценочной деятельности	Минаева О.А.
Экономический анализ	Михалева М.В.
Инвестирование	Мельникова Е.В.

Основы бизнеса	Шульман Р.Е.
Банковское дело	Галанджа В.Ф.
Финансы предприятия	Кузьмина М.И.
Стратегический менеджмент	Фадеева Е.А.
Правовые основы проведения процедуры банкротства	Валуйский А.В.
Арбитражный процесс	Валуйский А.В.
Управление персоналом	Фадеева Е.А.
Теоретические основы реструктуризации	Кузьмина М.И.
Финансовый учет и отчетность	Дроботова О.О.
Финансовое право	Валуйский А.В.
Теория и практика финансового оздоровления предприятия	Волков С.Б.
Прикладное антикризисное управление	Кузьмина Е.В.

Таблица 14.52 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080100.68 – «Экономика»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Инновационная экономика	Заруднев А.И.
История и методология экономической науки	Шаховская Л.С.
Теория кризисного управления	Мерзликина Г.С.
Диверсификация компетенций в нестандартной ситуации	Хрысева А.А.
Методология научного творчества	Леонтьева Е.Ю.
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	Великанов В.В.
Деловой иностранный язык	Топоркова О.В.
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	Гостевская О.С.
Педагогика и психология высшей школы	Федотова Л.А.
Современные методы экономического анализа	Подвязный В.И.
Микроэкономика (продвинутый курс)	Гущина Е.Г.
Макроэкономика (продвинутый курс)	Гущина Е.Г.
Эконометрика (продвинутый курс)	Рогачев А.Ф.
Теория отраслевых рынков (продвинутый курс)	Евстратов А.В.
Государственное регулирование и таможенное дело	Морозова И.А.
Управление человеческими ресурсами	Морозова И.А.
Корпоративные финансы	Хрысева А.А.
Маркетинг на мировых рынках товаров и услуг	Матковская Я.С.
Финансовый менеджмент	Акимова О.В.
Бизнес-планирование	Хрысева А.А.
Частно-государственное партнерство и социальная ответственность бизнеса	Морозова И.А.
Портфельные инвестиции	Волков С.К.

Инвестиционное проектирование	Хрысева А.А.
Стратегический маркетинг	Морозова И.А.
Корпоративная стратегия	Попкова Е.Г.
Конкурентная и антимонопольная политика	Попкова Е.Г.
Корпоративное управление и право	Морозова И.А.

Таблица 14.53 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080200.62 – «Менеджмент»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Ситникова О.В.
Философия	Стручалина А.П.
Иностранный язык	Стрепитова Н.В.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Экономическая теория	Плешакова М.В.
История экономики и экономических учений	Бельских И.Е.
Психология	Федотова Л.А.
Социология	Марчуков А.Н.
Экономическая социология	Овчар Н.А.
Институциональная экономика	Попкова Е.Г.
Профессиональная этика	Стручалина А.П.
Культура речи	Заваруева Л.А.
Тайм менеджмент	Аракелова И.М.
Конфликтология	Сухова А.С.
Основы социального государства	Селезнева Е.Г.
Математика	Симонова И.Э.
Информационные технологии в менеджменте	Терелянский П.В.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Методы принятия управленческих решений	Шульман Р.Е.
Общая теория рисков	Набатова О.В.
Экономико математические методы в управлении	Костикова А.В.
Концепция современного естествознания	Майзель В.В.
Теория решения изобретательских задач	Великанов В.В.
Методы финансовых расчетов	Набатова О.В.
Финансовая математика	Воротилова О.А.
Анализ эффективности системы управления	Харламова Е.Е.
Методы исследования системы управления	Харламова Е.Е.
Теория менеджмента	Борискина Т.Б.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Учет и анализ	Подмосковнова О.А.
Финансовый менеджмент	Чеховская Е.А.
Управление человеческими ресурсами	Морозова И.А.
Стратегический менеджмент	Фадеева Е.А.

Корпоративная социальная ответственность	Морозова И.А.
Бизнес-планирование	Аристова О.Н.
Финансовые рынки и институты	Сазонов С.П.
Управление изменениями	Юрова О.В.
Безопасность жизнедеятельности	Мишта В.П.
Экономика предприятия	Мерзликина Г.С.
Управленческий учет	Чеховская Е.а.
Контроллинг	Федотова Г.В.
Страхование	Харламова Е.Е.
Финансы предприятий	Воротилова О.А.
Деньги, кредит, банки	Воротилова О.А.
Антикризисное управление	Набатова О.В.
Экономический анализ	Харламова Е.Е.
Современные технологии управления	Харламова Е.Е.
Инвестиции	Харламова Е.Е.
Налоги и налогообложение	Чеховская Е.А.
Организация и технология отрасли	Сидов Э.В.
Государственные и муниципальные финансы	Сазонов С.П.
Бюджетная система РФ	Сазонов С.П.
Финансовое планирование и бюджетирование	Набатова О.В.
Основы аудита	Трунина В.Ф.
Инвестиционный анализ	Харламова Е.Е.
Управление инвестиционными проектами	Харламова Е.Е.
Международные стандарты учета	Харламова Е.Е.
Международные валютно-кредитные отношения	Сазонов С.П.
Оценка стоимости компании	Воротилова О.А.
Система сбалансированных показателей	Воротилова О.А.
Управление интеллектуальной собственностью	Харламова Е.Е.
Управление капиталом предприятия	Набатова О.В.
Рынок ценных бумаг	Чеховская Е.А.
Основы биржевой торговли	Михалева А.А.
Физическая культура	Сурнина С.В.

Таблица 14.54 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 080200.68 – «Менеджмент»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Современные проблемы менеджмента	Бельских И.Е.
Философские вопросы управления	Захаров А.В.
Методология научного творчества	Леонтьева Е.Ю.
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	Великанов В.В.
Деловой иностранный язык 1	Топоркова О.В.

Деловой иностранный язык 2	Топоркова О.В.
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	Гостевская О.С.
Педагогика и психология высшей школы	Федотова Л.А.
Управленческая экономика	Заруднев А.И.
Методы исследований в менеджменте	Борискина Т.Б.
Современный стратегический анализ	Подвязный В.И.
Корпоративные финансы	Чеховская Е.А.
Теория организации и организационное поведение	Коваженков М.А.
Основы корпоративного управления	Воротилова О.А.
Оценка стоимости компании	Набатова О.В.
Управление инвестиционными проектами	Харламова Е.Е.
Финансовое право	Набатова О.В.
Стратегический финансовый менеджмент	Сазонов С.П.
Оперативный финансовый менеджмент	Сазонов С.П.
Финансовые инновации	Харламова Е.Е.
Финансовое планирование и бюджетирование	Воротилова О.А.
Финансовая политика предприятия	Сазонов С.П.
Риск-менеджмент	Набатова О.В.
Финансовые риски и страхование	Харламова Е.Е.
Организационная диагностика	Харламова Е.Е.
Основы бенчмаркинга	Харламова Е.Е.
Банки и инвестиционные институты	Воротилова О.А.
Рынок ценных бумаг	Чеховская Е.А.
Федеральные налоги и сборы с организаций	Сазонов С.П.
Налоговая политика и налоговое планирование организации	Чеховская Е.А.

Таблица 14.55 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 100100.62 – «Сервис»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Вычислительная техника и сети в транспортной отрасли	Приходькова И.В.
Графические программные среды	Асеева Е.Н.
Иностранный язык	Алексеенко Н.В.
Информатика	Павлова Е.С.
История	Прошечкин С.Е.
Компьютерная графика	Асеева Е.Н.
Культура речи	Сидорова Т.Л.
Культурология	Ященко Р.В.
Математика	Феофанова Л.Н.
Микропроцессорная техника	Шилин А.А.
Основы социального государства	Селезнева И.Г.
Политология	Селезнева И.Г.

Правоведение	Сухова А.С.
Психология профессиональной деятельности	Ященко Р.В.
Социология	Самчук М.М.
Физика	Васильева Г.Ю.
Физическая культура	Гладких А.С.
Философия	Захаров А.В.
Химия	Гаджиев Р.Б.
Экология	Рахимова Н.А.

Таблица 14.56 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 141100.62 - Энергетическое машиностроение

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Философия	С.А. Ананьев
История	А.М. Страхов, Е.В. Ануфриева
Иностранный язык	Т.И. Чечет, С.В. Голод, Н.В. Степетова
Экономика	М.В. Плешкова
Правоведение	А.Н. Леонтьев
Психология	Л.А. Федотова
Социология	М.Ю. Кравцов
Управление инновациями	В.Н. Цыганкова
Хозяйственное право	А.Н. Леонтьев
Логика	С.А. Ананьев
Культура речи	Т.Л. Сидорова
Культурология	А.В.Соловьев
Математика	И.Г. Лунева
Информатика	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Физика	А.О. Литинский
Экология	Ю.Н. Картушина
Теоретическая механика	В.В. Жога, И.П Вершинина
Химия	С.А. Орлова, Л.В. Каргальская
Электронная диагностика двигателей	Е.А. Салыкин
Прикладная механика (МКЭ)	В.П. Багмутов
Теория механизмов и машин	Н.Г. Дудкина
Устройство и работа тепловых двигателей	А.М. Ларцев
Спец. Главы математики	М.А. Куликова
Химмотология	Д.Ю. Комаров
Газовая динамика	В.И. Липилин
Основы экспериментальных исследований	А.В. Победин
Компьютерная графика	А.В. Лебедев
Основы автоматизированного проек-	Е.С. Салыкин

тирования	
Теория колебаний	В.В. Жога, И.П Вершинина
Теория устойчивости	И.П. Вершинина
Механика материалов и конструкций	А.А. Белов
Метрология, стандартизация и сертификация	О.А. Макарова
Электротехника и электроника	С.В. Николаева
Управление техническими системами	А.В. Васильев
Механика жидкости и газа	Е.А. Дьячков
Термодинамика	К.В. Приходьков
Начертательная геометрия	В.К. Голованов
Инженерная графика	В.К. Голованов
Детали машин и основы конструирования	М.М. Матлин
Материаловедение	В.Д. Рогозин
Технология конструкционных материалов	Э.В. Седов
Безопасность жизнедеятельности	В.И. Ильин
Динамика двигателей	А.В. Курапин
Теория рабочих процессов двигателей	В.М. Славуцкий
Конструирование двигателей	А.В. Курапин
Агрегаты наддува двигателей	В.И. Липилин
Основы научных исследований и испытаний двигателей	О.Д. Косов
Системы двигателей	О.Д. Косов
Экологическая безопасность двигателей	Е.С. Захаров
Методы инженерного творчества	О.Д. Косов
Инновационные технологии в энергетике	Е.А. Салыкин
Автоматическое регулирование и управление двигателей	А.В.Васильев
Двигатели автомобилей и тракторов	А.В. Васильев
Системы топливоподачи транспортных двигателей	А.В. Курапин
Надежность транспортных двигателей	А.В. Высильев
Энергетические машины и установки	А.В. Курапин
Технология двигателестроения	М.Ю. Полянчикова
Технология ТО и ремонта двигателей	Н.М. Зотов
Основы САПР двигателей	Е.А. Салыкин
Информационные технологии в энергетике	Е.А. Салыкин

Микропроцессорные системы управления двигателем	Е.А. Салыкин
Управление системами питания двигателей	А.В. Курапин
Спецглавы технической эксплуатации двигателей	А.В. Курапин
Патентоведение	О.Д. Косов
Двигатели газоболонных автомобилей	А.В. Курапин

Таблица 14.57 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150100.62– «Материаловедение и технологии материалов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Бобровников Владимир Гаврилович
Философия	Кленина Елена Анатольевна
Иностранный язык	Алексеенко Наталья Валерьевна, Йованович Тамара Георгиевна
Экономика и управление	Остапенко Татьяна Петровна
Экономика	Заруднева Анна Юрьевна
Правоведение	Чечуров Александр Владимирович
Психология	Игнатенко Т. И.
Социология	Ефимов Евгений Геннадиевич
Политология	Чечуров Александр Владимирович
Хозяйственное право	Чечуров Александр Владимирович
Математика	Поляков Виктор Николаевич
Физика	Насачев Антон Геннадьевич, Гудилов С. М.
Химия	Андросюк Евгения Романовна
Экология	Смирнова Светлана Викторовна, Суббо-

	тин Виктор Ефимович
Физическая химия	Бахтина Галина Дмитриевна
Основы физики металлов	Рогозин В. Д.
Теория строения материалов	Слаутин О. В.
Физические основы прочности	Шморгун Виктор Георгиевич
Физико-механика полимеров	Адаменко Нина Александровна
Методы исследования материалов и процессов	Арисова В. Н.
Физико-химия композиционных материалов	Писарев Сергей Петрович
Информатика	Наумов Вадим Юрьевич, Акулов Леонид Геннадьевич
Термодинамика	Ожогин Виктор Александрович
Теплотехника	Федянов Е. А.
Физические основы создания порошковых КМ	Рогозин Валентин Дмитриевич
Физические методы контроля	Орлинсон Борис Семенович
Структурный анализ	Арисова В. Н.
Современные методы исследования	Арисова Вера Николаевна
Наноструктурные материалы	Адаменко Н. А.
Компьютерное моделирование наносистем	Проничев Д. В.
Начертательная геометрия и компьютерная графика	Лебедев Алексей Витальевич
Организация эксперимента	Шморгун В. Г.
Сопротивление материалов	Захаров И. Н.
Детали машин и основы конструирования	Мозгунова Анна Ивановна
Метрология, стандартизация и сертификация	Курченко Александр Иванович
Электротехника и электроника	Хоперскова Людмила Владимировна
Безопасность жизнедеятельности	Греков Л. И.
Материаловедение	Адаменко Н. А.
Технология конструкционных материалов	Бондарева О. П.
Механические свойства материалов	Водопьянов Валентин Иванович
Строительная механика	Багмутов В. П.

Основы компьютерной технологии	Проничев Д. В.
Инженерная графика	Лебедев Алексей Витальевич
Термическая обработка цветных сплавов	Шморгун Виктор Георгиевич
Теория термической обработки металлов	Петрова Валентина Федоровна
Композиционные материалы	Фетисов Александр Викторович, Казуров Андрей Владимирович
Свойства полимерных материалов	Казуров Андрей Владимирович

Таблица 14.58 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150100.68– «Материаловедение и технологии материалов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Современные проблемы наук о материалах	Трыков Юрий Павлович
Методология научного творчества	Гуревич Леонид Моисеевич
Наноматериалы	Адаменко Нина Александровна
Деловой иностранный язык	Баталин С. В.
Методы оптимизации композитных систем	Проничев Дмитрий Владимирович
Основы компьютерных технологий	Проничев Дмитрий Владимирович
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	Акулов Леонид Геннадьевич
Педагогика и психологии высшей школы	Соловьева Александра Викторовна
Физико-химия композиционных материалов	Писарев Сергей Петрович
Конструкционные и функциональные композиты	Адаменко Нина Александровна
Свойства и работоспособность слоистых композиционных материалов	Трыков Юрий Павлович
Технология получения порошковых композиционных материалов	Трудов Анатолий Федорович
Высокоэнергетические воздействия на материалы	Рогозин Валентин Дмитриевич

Структура и свойства композиционных материалов	Арисова Вера Николаевна
Свойства и методы испытания полимерных композиционных материалов	Адаменко Нина Александровна
Расчет на прочность и методы испытания композитных конструкций	Шморгун Виктор Георгиевич
Строительная механика	Багмутов Вячеслав Петрович
Физические методы контроля	Арисова Вера Николаевна
Физические основы прочности	Шморгун Виктор Георгиевич

Таблица 14.59 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150400.62– «Металлургия»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Бобровников Владимир Гаврилович
Философия	Кленина Елена Анатольевна
Иностранный язык	Алексеенко Наталья Валерьевна, Йованович Тамара Георгиевна
Экономика	Заруднева Анна Юрьевна
Экономика и управление	Остапенко Татьяна Петровна
Политология	Чечуров Александр Владимирович
Правоведение	Чечуров Александр Владимирович
Психология	Игнатенко Т. И.
Социология	Ефимов Евгений Геннадиевич
Хозяйственное право	Чечуров Александр Владимирович
Основы бизнес-планирования	Заруднева Анна Юрьевна
Логика	Кленина Елена Анатольевна
Культура речи	Сидорова Татьяна Леонидовна

Основы православной культуры	Половинкин А. И.
Культурология	Ситникова Ольга Ивановна
Математика	Поляков Виктор Николаевич
Физика	Насачев Антон Геннадьевич, Гудилов С. М.
Экология	Смирнова Светлана Викторовна, Субботин Виктор Ефимович
Физическая химия	Бахтина Галина Дмитриевна
Информатика	Наумов Вадим Юрьевич, Акулов Леонид Геннадьевич
Теория вероятностей	Горелик Р. Е.
Теплотехника	Федянов Е. А.
Химия	Андросюк Евгения Романовна
Теоретическая механика	Жога Виктор Викторович
Кристаллография и кристаллохимия	Габельченко Наталья Ильинична
Основы патентоведения	Гулевский В. А.
Организация эксперимента в металлургии	Цурихин Сергей Николаевич
Методы оптимизации	Габельченко Наталья Ильинична
Математическая статистика	Сычева С. С.
Гидравлика	Солоденков Сергей Владимирович, Телица Сергей Григорьевич
Основы общей металлургии	Гулевский В. А,
Информационные технологии в металлургии	Габельченко Наталья Ильинична
Технические измерения и приборы в металлургии	Пожарский С. А.
Безопасность жизнедеятельности	Греков Л. И.
Основы производства и обработки металлов	Руцкий Д. В.
Сопротивление материалов	Захаров И. Н.
Детали машин	Барон Александр Алексеевич

Электротехника и электроника	Хоперскова Людмила Владимировна
Метрология,стандартизация и сертификация	Курченко Александр Иванович
Экологические проблемы металлургического производства	Гурулёв Д.Н.
Теплотехника металлургических агрегатов	Гребнев Юрий Владимирович
Основы автоматизации металлургических процессов	Посламовская Ю.А.
Материаловедение	Трудов А. Ф
Технология конструкционных материалов	Бондарева О. П.
Начертательная геометрия и инженерная графика	Лебедев Алексей Витальевич
Теория термической обработки металлов	Петрова Валентина Федоровна
Механические свойства металлов	Водопьянов Валентин Иванович
Технология термической обработки цветных металлов	Петрова Валентина Федоровна
Физика металлов	Крохалев Александр Васильевич
Специальные стали и сплавы	Семенова Л.М.
Оборудование и проектирование термических цехов	Пегишева С.А.
Основы легирования сталей	Семенова Л.М.
Технология термической обработки металлов	Петрова Валентина Федоровна
Химико-термическая обработка металлов	Пегишева С.А.
Рентгенография и электронная микроскопия	Рогозин Валентин Дмитриевич
Методы исследования материалов	Арисова В. Н.
Коррозия и защита металлов	Кочнов А. Б.
Дополнительные главы по электрохимии	Кочнов А. Б.
Производство и обработка крупных слитков	Руцкий Д. В.
Современные технологии производства сплавов	Руцкий Д. В.
Методы контроля и анализа веществ	Бахтина Галина Дмитриевна
Аналитический контроль металлургических производств	Понкратова Галина Владимировна
Моделирование процессов и объектов в металлургии	Крохалев А. В.
САПР технологических процессов	Габельченко Наталья Ильинична
Современные методы исследования металлов	Крохалев А. В.
Методы неразрушающего контроля	Зюбан Н. А.

Таблица 14.60 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150400.68– «Металлургия»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Деловой иностранный язык	Баталин С. В., Пахарукова В.А., Голод С. В.
Математическое моделирование сложных систем в металлургии	Крохалев А. В.
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	Копылов Алексей Владимирович
Методология научного творчества	Зюбан Николай Александрович
Организация и планирование эксперимента в металлургии	Цурихин Сергей Николаевич
Статистические методы в металловедении	Сычева С. С.
Физика металлов	Крохалев А. В.
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	Акулов Леонид Геннадьевич
Педагогика и психология высшей школы	Соловьева Александра Викторовна
История техники и металлургии	Зюбан Николай Александрович
Контроль и управление качеством продукции	Понкратова Галина Владимировна
Основы управления технологическими процессами в металлургии	Посламовская Ю.А.
Основы научных исследований в металлургии	Зюбан Николай Александрович
Современные проблемы науки и производства в металлургии	Зюбан Николай Александрович
Специальные стали и сплавы	Семенова Л.М.
Коррозия и защита металлов	Кочнов А. Б.
Современные технологии термической обработки	Пегишева С.А.
Рентгенография и электронная микроскопия	Рогозин Валентин Дмитриевич
Физическое металловедение и разработка сталей	Семенова Л.М.
Спецглавы металловедения	Зюбан Николай Александрович
Современные методы исследования металлов	Пегишева С.А.
Обеспечение качества металлопродукции	Зюбан Николай Александрович
Проблемы качества крупных кузнечных слитков	Даненко В. Ф.
Спецглавы разливки и кристаллизации стали	Зюбан Николай

	Александрович

Таблица 14.61 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 150700.62– «Машиностроение »

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Бобровников Владимир Гаврилович
Философия	Кленина Елена Анатольевна
Иностранный язык	Алексеенко Наталья Валерьевна, Йованович Тамара Георгиевна
Экономическая теория	Заруднева Анна Юрьевна
Экономика и управление машиностроительным производством	Остапенко Татьяна Петровна
Психология	Чечуров Александр Владимирович
Основы управления машиностроительным предприятием	Остапенко Татьяна Петровна
Технический перевод научной иностранной литературы	Алексеенко Наталья Валерьевна, Йованович Тамара Георгиевна
Основы гражданского права	Чечуров Александр Владимирович
Основы авторского права	Чечуров Александр Владимирович
Социология	Ефимов Евгений Геннадиевич
Культурология	Ситникова Ольга Ивановна
Логика	Кленина Елена Анатольевна
Культура речи	Сидорова Татьяна Леонидовна
Математика	Поляков Виктор Николаевич
Физика	Насачев Антон Геннадьевич, Гудилов С. М.
Химия	Андросюк Евгения

	Романовна
Экология	Смирнова Светлана Викторовна, Суббо-тин Виктор Ефимо-вич
Информационные технологии	Авдеюк Оксана Алексеевна
Теоретическая механика	Жога Виктор Викто-рович
Прикладные компьютерные программы	Авдеюк Оксана Алексеевна
Специальные главы математики	Поляков Виктор Ни-колаевич
Физические основы измерений	Насачев Антон Ген-надьевич, Гудилов С. М.
Методы исследования материалов и процессов	Арисова В. Н.
Автоматизированные системы конструирования	Лебедев Алексей Ви-тальевич
Системы управления базами данных в машиностроении	Авдеюк Оксана Алексеевна
Специальные главы физики	Насачев Антон Ген-надьевич, Гудилов С. М.
Специальные главы химии	Андросюк Евгения Романовна
Инженерная графика	Лебедев Алексей Ви-тальевич
Техническая механика (сопротивление материалов)	Захаров И. Н.
Техническая механика (теория механизмов и машин, де-тали машин)	Барон А. А.
Материаловедение	Шморгун Виктор Ге-оргиевич
Технология конструкционных материалов	Бондарева О. П.
Метрология, стандартизация и сертификация	Курченко Александр Иванович
Электротехника и электроника	Хоперскова Людмила Владимировна
Механика жидкости и газа	Солоденков Сергей Владимирович, Те-лица Сергей Гри-горьевич
Основы проектирования	Камаев В. А.
Основы технологии машиностроения	Солодков Владимир

	Анатольевич
Безопасность жизнедеятельности	Греков Л. И.
Физические основы сварки	Чугунов Е. А.
Тепловые процессы в сварке	Хаустов С. В.
Металлургические процессы в сварке	Артемьев А. А.
Источники питания для сварки	Лапин И. Е.
Проектирование сварных конструкций	Кузьмин В. И.
Технология сварки плавлением	Зорин И. В.
Технология электроконтактной сварки	Савинов А. В.
Технология производства сварных конструкций	Пеев А. П.
Автоматизация сварочных процессов	Лысак В. И.
Металловедение сварки	Зорин И. В.
Проектирование сварочной оснастки, цехов и участков	Кузьмин В. И.
Физика взрыва и взрывчатые вещества	Кузьмин С. В,
Наплавочные материалы	Соколов Г. Н.
Сварка разнородных сталей, сплавов и биметалла	Савинов А. В.
Технология сварки взрывом	Кузьмин С. В.
Технология наплавки	Соколов Г. Н.
Технология сварки в нефтехимическом машиностроении	Пеев А. П.
Свойства и области применения сваренных взрывом соединений	Кузьмин С. В,
Основы легирования наплавленного металла	Артемьев А. А.
Сварка конструкций на монтаже	Савинов А. В.
Контроль качества сваренных взрывом соединений	Кузьмин С. В,
Контроль качества наплавки	Артемьев А. А.
Контроль качества сварки	Хаустов С. В.
Аттестация сварочного производства	Савинов А. В.
Охрана труда в сварочном производстве	Савинов А. В.

Таблица 14.63– Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению (специальности) 151000.62 «Технологические машины и оборудование»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Авторы-составители
1	2
История	СТАФЕЕВ С. Г.
Философия	АРТЮХОВИЧ Ю. В.
Иностранный язык	НОВОЖЕНИНА Е. В. ОВЧАРОВА И. Г. ГОЛОД С. В.
Экономическая теория	БЕШАНОВА Ю. М.
Политология	ЛЕОНТЬЕВ А. Н.
Правоведение	ЛЕОНТЬЕВ А. Н.
Психология	ЯЩЕНКО Р. В.
Социология	ЕФИМОВ Е. Г.
Основы бизнес-планирования	ХРЫЩЕВА А. А.

Хозяйственное право	ЛЕОНТЬЕВ А. Н.
Культура речи	СИДОРОВА Т. Л.
Культурология	СИТНИКОВА О. И.
Православная культура в современной жизни	ПОЛОВИНКИН А. И.
Математика	САГАТЕЛОВА Л. С.
Физика	ЗАЯРНЫЙ В. П.
Химия	МОСКВИЧЕВ С. М.
Теоретическая механика	ВЕРШИНИНА И. П.
Информатика (1)	БОГАТЫРЕВ Р. С.
Информатика (2)	СТЯЖИН В. Н.
Экология	ГРИШКИНА Т. А.
Тепловые процессы	ПРИХОДЬКОВ К. В.
Теория технологических потоков	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Теория надежности и качество изделий	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Инженерная реология	МИШТА Е. А.
Основы научных исследований	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Физические основы измерений	МАРЫШЕВ А. Ю.
Техника эксперимента	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Компьютерная графика	КУМБРАСЬЕВА С. В.
Аппаратное и программное обеспечение графических работ	КУМБРАСЬЕВА С. В.
Пакеты прикладных программ для решения задач тепло-, массопереноса в пищевых технологиях	ВОЛЧКОВ В. М. СТЯЖИН В. Н.
Компьютерное моделирование технологических процессов пищевых технологий	ВОЛЧКОВ В. М. СТЯЖИН В. Н.
Начертательная геометрия и инженерная графика	МИШУСТИНА С. Н.
Сопротивление материалов	СТОЛЯРЧУК А. С.
Теория механизмов и машин	КАЗАНКИНА Е. Н.
Детали машин и основы конструирования	ПОПОВ А. В.
Гидравлика	ТЕЛИЦА С. Г.
Процессы и аппараты пищевых производств	МИШТА Е. А.
Материаловедение	СЛАУТИН О. В.
Электротехника и электроника	ЛАВЕЕВА К. А.
Физико-механические свойства сырья и готовой продуктов	МИШТА Е. А.
Метрология, стандартизация и сертификация	СОЛОДКОВ В. А.
Безопасность жизнедеятельности	СИВОЛОБОВА Н. О.
Управление техническими системами	МАРЫШЕВ А. Ю.
Основы технологии машиностроения	ПОЛЯНЧИКОВ Ю. Н.
Технология конструкционных материалов	СЫЧЕВА С. С.
Введение в технику пищевых технологий	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Моделирование объектов и систем пищевых производств	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Расчет и конструирование технологического оборудования	МИШТА Е. А.
Технологическое оборудование	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Подъемно-транспортные установки	БЕДНАРСКАЯ Е. А.

Технология пищевых производств	ГЕЛУНОВА О. Б.
Сервис технологического оборудования	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Основы проектирования	МАРЫШЕВ А. Ю.
Специальные процессы переработки мяса	МАРЫШЕВ А. Ю.
Специальные процессы переработки молока	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Специальные процессы переработки масложировой отрасли	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Специальные процессы переработки зерновой отрасли	МИШТА Е. А.
Специальные процессы переработки хлебопекарной, макаронной и кондитерской промышленности	МИШТА Е. А.
Специальные процессы переработки в пивобезалкогольной отрасли	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Специальные процессы переработки в плодоовощной отрасли	МАРЫШЕВ А. Ю.
Специальное оборудование переработки мяса	МАРЫШЕВ А. Ю.
Специальное оборудование переработки молока	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Специальное оборудование переработки масложировой отрасли	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Специальное оборудование переработки зерновой отрасли	МИШТА Е. А.
Специальное оборудование переработки хлебопекарной, макаронной и кондитерской промышленности	МИШТА Е. А.
Специальное оборудование переработки в пивобезалкогольной отрасли	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Специальное оборудование переработки в плодоовощной отрасли	МАРЫШЕВ А. Ю.
Технологические машины, автоматы и роботы	МАРЫШЕВ А. Ю.
Электромеханические и мехатронные системы	МАРЫШЕВ А. Ю.
Оборудование финишных операций	МАРЫШЕВ А. Ю.
Тара и упаковка	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Основы патентоведения	ГЕЛУНОВА О. Б.
Защита интеллектуальной собственности	ГЕЛУНОВА О. Б.
Холодильная техника	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Вентиляционные установки	МАРЫШЕВ А. Ю.

Таблица 14.65 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Математическое моделирование в машиностроении	К.т.н., доцент Чигиринский Ю. Л.
История и методология науки и производства	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Философские проблемы науки и техники (Методология научного	Леонтьева Е.Ю. (ФФ)

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
творчества)	
Экономические обоснования научных решений	Д.э.н., Бельских И.Г
Компьютерные технологии в науке и производстве (Компьютерные технологии в науке, технике и образовании)	Акулов Л.Г.
Деловой иностранный язык	Лазарева О.В.
Математические методы обработки экспериментальных данных	К.т.н., доцент Полянчикова М. Ю.
Методы и средства измерений в экспериментальных исследованиях	К.т.н., доцент Карабань В.Г.
Оптимизация технологических процессов	К.т.н., доцент Макарова О. А.
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	Великанов В.
Научные исследования в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Иностранный язык (деловое общение)	Лазарева О.В.
Иностранный язык (второй)	Карпова Т.А
Правовые аспекты научного творчества	Леонтьев
Педагогика и психология высшей школы	К.пед. н. Ященко Р.В.
Методология научных исследований в машиностроении	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Нанотехнологии в машиностроении	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Надежность и диагностика технологических систем	К.т.н.. доцент Агапов С. И
Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств	К.т.н.. доцент Скребнев Г. Г
Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением	К.т.н.. доцент Ольштынский С. Н.
Технологическое обеспечение качества	К.т.н., доцент Воронцова А.Н.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Специальная технология	К.т.н.. доцент Крайнев Д. В.
САПР технологических процессов	К.т.н., доцент Чигиринский Ю. Л.
Проектирование и исследование специальных методов обработки	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Электрохимические электрофизические методы обработки	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Технология обработки на станках с ЧПУ	Ст. преп. Кормилицин С.И.
Проектирование машиностроительных производств	Д.т.н., профессор Сидякин Ю. И.
Метрологическое обеспечение машиностроительных производств	К.т.н., доцент Полянчикова М.Ю.
Технология обработки неметаллических и композиционных материалов	К.т.н., доцент Курсин О.А.
Технологические процессы специализированных производств	К.т.н., доцент Курсин О.А.
Планирование эксперимента	Ст. преп. Качалова Л. А.
Программные средства обработки экспериментальных данных	К.т.н., доцент Курсин О.А.
История научных школ в конструкторско-технологическом обеспечении	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
История техники	Д.т.н., профессор Полянчиков Ю. Н.
Оформление и представление магистерских диссертаций	К.т.н., доцент Макарова О. А.
Стандартизация при подготовке и оформлении научных документов	Ст. преп. Тибиркова М. А.
Научные информационные и телекоммуникационные сети	К.т.н., доцент Норченко П. А.
Методы передачи и обработки научной информации	К.т.н., доцент Норченко П. А.
Научно-исследовательская практика	К.т.н., доцент Курсин О. А.

Таблица 14.66 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 160400.62 - Ракетные комплексы и космонавтика

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	А.М. Страхов, Е.В. Ануфриев
Философия	С.А. Ананьев
Иностранный язык	Т.И. Чечет, С.В. Голод, Н.В. Степето-

	ва
Экономика	М.В. Плешакова
Правоведение	А.Н. Леонтьев
Психология	Л.А. Федотова
Социология	М.Ю.Кравцов
Управление инновациями	В.Н. Цыганкова
Хозяйственное право	А.Н. Леонтьев
Логика	С.А. Ананьев
Культура речи	Т.Л. Сидорова
Культурология	А.В.Соловьев
Высшая математика	Е.А. Смирнов
Информатика	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Физика	А.О. Литинский
Химия	С.А. Орлова, Л.В. Каргальская
Экология	Ю.Н. Картушина
Математика (спецглавы)	Н.Д. Куликова
Начертательная геометрия	В.К. Голованов
Информационные технологии	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Теория колебаний	В.В. Жога, И.П Вершинина
Теория устойчивости	И.П. Вершинина
Компьютерная графика	Т.В. Безрукова
Компьютерная анимация	В.И.Карлов
Сопротивление материалов	А.А Белов.
Инженерная графика	В.К. Голованов
Детали машин и основы конструирования	М.М. Матлин
Детали машин(спецглавы)	М.М. Матлин
Теоретическая механика	В.В. Жога, И.П Вершинина
Теория механизмов и машин	Н.Г. Дудкина
Термодинамика и теплопередача	К.В. Приходьков
Технология конструкционных материалов	Э.В. Седов
Материаловедение	Г.В. Агафонова
Метрология	О.А. Макарова
Теория автоматического управления	В.В. Похлебин
Безопасность жизнедеятельности	А.В. Ильин
Общая электротехника и электроника	С.А. Петров
Основы автоматизированного проектирования	В.В. Похлебин
Гидравлика и гидропривод	К.В. Приходьков
Введение в ракетно-космическую технику	А.С, Дьяков
Основы устройства импульсных тепловых машин	С.Е. Червонцев

Технология машиностроения	О.А, Курсин
Проектирование агрегатов стартовых комплексов	В.Б. Черниченко
Проектирование агрегатов технических комплексов	В.Б. Черниченко
Колесные и гусеничные машины	Ю.И. Крыхтин
Испытания и надежность комплексов	В.М. Труханов
Динамика движения спецмашин	А.С. Дьяков
Алгоритмические языки	В.Н. Цыганкова
Механика жидкости и газа	В.А. Комочков
Строительная механика	В.П. Багмутов
Прикладная гидравлика	К.В. Приходьков
Прикладная термодинамика	Прикладная термодинамика
Основы научных исследований	В.Г. Кучеров
Методы инженерного творчества	С.Е. Червонцев
Объектно-ориентированное программирование	В.А. Комочков
Организация банков данных и знаний	В.И. Карлов
Численные методы	А.М. Богкин
Компьютерное моделирование	В.М. Волчков
Специальное электрооборудование	В.И. Карлов
Термостатирование	В.А. Комочков
Системотехническое проектирование	В.Б. Черниченко
Динамика конструкций	А.С. Дьяков

Таблица 14.67 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 160400.65 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов».

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	А.М. Страхов, Е.В. Ануфриева
Философия	С.А. Ананьев
Иностранный язык	Т.И. Чечет, С.В. Голод, Н.В. Стрепетова
Правовые основы инженерной деятельности	Комочков В.А.
Основы инженерной психологии и эргономики	Новиков В.В.
Культурология	А.В.Соловьев
Экономика	М.В. Плешакова
Социология	М.Ю. Кравцов
Политология	Н.А. Леонтьев
Управление инновациями	А.Н. Леонтьев
Хозяйственное право	А.Н. Леонтьев

Культура речи	Т.Л. Сидорова
Психология	Л.А. Федотова
Высшая математика	И.Г. Лунева
Информатика	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Физика	А.О. Литинский
Химия	С.А. Орлова, Л.В. Каргальская
Экология	Ю.Н. Картушина
Математика (спецглавы)	М.А. Куликова
Теоретическая механика	В.В. Жога, И.П Вершинина
Теория поиска и принятия решений	Терелянский П.В.
Математические методы функционирования РКК	Карлов В.И.
Информационные технологии	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Численные методы	И.Г. Лунева
Теория колебаний	В.В. Жога, И.П Вершинина
Теория устойчивости	И.П. Вершинина
Компьютерная анимация	М.Ю. Кравцов
Системы программирования	В.А. Комочков
Начертательная геометрия	В.К. Голованов
Инженерная и компьютерная графика	Т.В. Безрукова
Безопасность жизнедеятельности	А.В. Ильин
Сопротивление материалов	А.А Белов.
Материаловедение	Г.В. Агафонова
Теория механизмов и машин	Н.Г. Дудкина
Детали машин	М.М. Матлин
Основы САПР	Карлов В.И.
Электротехника и электроника	С.А. Петров
Технология конструкционных материалов	Э.В. Седов
Введение в специальность	С.Е. Червонцев
Гидрогазоаэродинамика	Федянов Е.А.
Термодинамика и теплопередача	Славуцкий В.М.
Основы строительной механики	В.В. Жога, Е.С.Брискин
Метрология, стандартизация и сертификация	О.А. Макарова
Теория автоматического управления	Барабанов В.Г.
Основы ракетно-космической техники	Трыков Ю.П.
Проектирование агрегатов стартовых комплексов	Черниченко В.Б.
Проектирование агрегатов технических комплексов	Черниченко В.Б.
Технология производства	О.А. Курсин
Тепло- и массоперенос в наземном	Андреев А.А.

оборудовании	
Испытание и надежность систем	В.М. Труханов
Физические основы устройства оружия	Кучеров В.Г.
Системо-техническое проектирование	Черниченко В.Б.
Динамика движения	Брискин Е.С.
Основы технического эксперимента	В.Г. Кучеров
Гидравлика и гидропривод	Приходьков К.В.
Колесные и гусеничные машины	Ю.И. Крыхтин
Электрооборудование комплексов	Карлов В.И.
Системы наземной автоматики	Похлебин А.В.
Системы бортовой автоматики	Похлебин А.В.
Эргономика	Мишустина С.Н.
Патентоведение	С.Е. Червонцев
Устойчивость спецмашин	А.С. Дьяков
Подрессоривание спецмашин	Дьяков А.С.
Основы связи	Заруднева А.Ю.
Системы подготовки и обеспечения пуска	Черниченко В.Б.
Основы навигации	Клепик Н.К.
Системы жизнеобеспечения	Черниченко В.Б.
Физическая культура	Тамаров И.С.

Таблица 14.68 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 170400.65 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	А.М. Страхов, Е.В. Ануфриев
Философия	С.А. Ананьев
Иностранный язык	Т.И. Чечет, С.В. Голод, Н.В. Стрепетова
Культурология	А.В.Соловьев
Политология	Н.А. Леонтьев
Экономика	М.В. Плешакова
Культура речи	Т.Л. Сидорова
Социология	М.Ю. Кравцов
Психология	Л.А. Федотова
Правоведение	А.Н. Леонтьев
Управление инновациями	В.Н. Цыганкова
Хозяйственное право	А.Н. Леонтьев
Высшая математика	И.Г. Лунева
Информатика	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Физика	А.О. Литинский

Химия	С.А. Орлова, Л.В. Каргальская
Экология	Ю.Н. Картушина
Математика (спецглавы)	М.А. Куликова
Механика жидкости и газа	В.А. Комочков
Методы измерения	О.Н. Дубинин
Теория колебаний	В.В. Жога, И.П Вершинина
Теория устойчивости	И.П. Вершинина
Компьютерная анимация	В.И.Карлов
Информационные технологии	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Начертательная геометрия	В.К. Голованов
Инженерная и компьютерная графика	Т.В. Безрукова
Основы САПР	В.И.Карлов
Теоретическая механика	В.В. Жога, И.П Вершинина
Сопротивление материалов	А.А. Белов
Материаловедение	Г.В. Агафонова
Теория механизмов и машин	Н.Г. Дудкина
Детали машин	М.М. Матлин
Электротехника и электроника	С.А. Петров
Технология конструкционных материалов	Э.В. Седов
Безопасность жизнедеятельности	А.В. Ильин
Введение в специальность	С.Е. Червонцев
Физические основы устройства оружия	В.Г. Кучеров
Основы баллистики и аэродинамики	В.Г. Кучеров
Системотехническое проектирование	В.И.Карлов
Основы технического эксперимента	А.В. Победин
Эффективность и надежность систем	В.И. Садовников
Метрология стандартизация и сертификация	О.А. Макарова
Управление в технических системах	А.А. Андреев
Баллистика ствольного оружия	В.А. Комочков
Проектирование стволов и затворов	Е.С. Червонцев
Проектирование САУ и танкового оружия	В.Б. Черниченко
Испытания САУ	В.Б. Черниченко
Технология производства	О.А. Курсин
Проектирование автоматов заряжания	В.И. Садовников
Боеприпасы	С.Е. Червонцев
История оружия	В.Г. Кучеров
Основы теплотехники	К.В. Приходьков
Композитные материалы	В.А. Седов
Спецхимия	Л.В. Каргальская
Колесные и гусеничные машины	Ю.И. Крыхтин
Динамика движения	А.С. Дьяков
Стабилизация танков и САУ	В.И. Садовников
Пусковые установки	А.С. Дьяков

Эргономика	С.Н. Мишустина
Патентоведение	С.Е. Червонцев
Устойчивость спецмашин	А.С. Дьяков
Подрессоривание спецмашин	А.С, Дьяков
Электрооборудование спецмашин	В.И. Карлов
Гидрооборудование спецмашин	А.А. Андреев

Таблица 14.69 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 190100.62 - Наземные транспортно-технологические комплексы

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Страхов А.М., Ануфриева Е.В.
Философия	Ананьев С.А.
Иностранный язык	Голод С.В., Чечет Т.И., Стрепетова Н.В.
Экономика	Плешакова М.В.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Психология	Федотова Л.А.
Социология	Кравцов М.Ю
Управление инновациями	Цыганкова В.Н.
Хозяйственное право	Леонтьев А.Н.
Логика	Ананьева С.А.
Культура речи	Сидорова Т.Л.
Культурология	Соловьев А.В.
Математика	Куликова М.А.
Физика	Литинский А.О.
Химия	Орлова С.А
Экология	Картушина Ю.Н.
Информатика	Муха Ю.П., Скворцов М.Г.
Гидромеханика и гидропневмопривод	Дьячков Е.А.
МКЭ в задачах расчета конструкций НТТМ	Багмутов В.П.
Твердотельное моделирование деталей машин	Матлин М.М.
Материаловедение	Рогозин В.Д.
Вычислительная математика в программных средах	Кобышев В.А., Андреева М.И.
Компьютерное моделирование НТТМ	Цыганкова А.А., Карлов В.И
Термодинамика и теплообмен	Лютин К.И.
Основы технических измерений	Победин А.В.
Методы экспериментальных исследований НТТМ	Победин А.В.
Компьютерная графика НТТМ и их узлов	Цыганкова А.А., Карлов В.И
Основы САПР НТТМ	Ляшенко М.В.

Колебания и вибрация в НТТМ	Ляшенко М.В
Техническая акустика	Победин А.В.
Начертательная геометрия	Голованов В.К.
Инженерная графика	Голованов В.К.
Сопротивление материалов	Белов А.А.
Детали машин и основы конструирования	Матлин М.М.
Теория механизмов и машин	Дудкина Н.Г.
Технология конструкционных материалов	Седов Э.В
Безопасность жизнедеятельности	Ильин А.В.
Конструкция НТТМ	Котовсков А.В.
Теория НТТМ	Ходес И.В., Победин А.В.
Силовые установки НТТМ	Шеховцов В.В.
Технология производства НТТМ	Полянчикова М.Ю.
Общая электротехника и электроника	Петров С.А.
Теоретическая механика	Жога В.В., Вершинина И.П.
Конструирование и расчет НТТМ	Долгов К.О.
Испытания НТТМ	Победин А.В.
Эксплуатация и ремонт НТТМ	Тескер Е.И.
САПР НТТМ	Шеховцов В.В.
Метрология	Макарова О.А.
Конструкционные и защитные материалы	Тескер Е.И.
Мехатроника в НТТМ	Ляшенко М.В., Соколов-Добрев Н.С.
Эксплуатационные материалы	Тюрин С.В., Бойко Г.В.
Средства объемной графики	Ляшенко М.В.
Теория автоматического управления	Котовсков А.В.
Патентоведение и изобретательство	Котовсков А.В.
Методы инженерного творчества	Косов О.Д.
Инновационные технологии	Шевчук В.П.
Интеллектуальные системы НТТМ	Ляшенко М.В., Соколов-Добриев Н.С.
Автоматическое оборудование НТТМ	Котовсков А.В.
Синтез узлов и механизмов	Ляшенко М.В.
Технологии автоматизированного проектирования	Соколов-Добриев Н.С.
Анализ надежности машин и агрегатов	Тескер Е.И.
Методы расчета ресурса НТТМ и их узлов	Тескер Е.И.
Расчет плавности хода НТТМ	Ляшенко М.В.
Оценка виброшумоизоляции НТТМ	Победин А.В.
Крутильные колебания в силовых передачах НТТМ	Шеховцов В.В.
Анализ и синтез трансмиссий	Шеховцов В.В.

Таблица 14.70 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 190100.68 - Наземные транспортно-технологические комплексы

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Логика и методология науки	С.А. Ананьев
Прикладная математика	А.С. Горобцов
Основы научных исследований	А.И. Победин
Современные проблемы науки, технике и технологии	В.П. Шевчук
Прикладная механика	В.В. Чернышев
Инновационный менеджмент	К.О. Долгов
Программное обеспечение научных исследований	Н.С. Соколов-Добрев
Профессиональный иностранный язык (английский)	Н.В. Степанова
Профессиональный иностранный язык (немецкий)	Т.И. Чечет
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании*	Ю.П. Муха
Педагогика и психология высшей школы*	Е.Ю. Леонтьева
Исследования и испытания НТТМ	А.И. Победин
Конструирование и расчет НТТМ	К.О. Долгов
Теория и динамика НТТМ	А.В. Котовсков
Патентоведение и изобретательство	А.В. Котовсков
Трубопроводный транспорт нефти и газа	В.В. Шеховцов
Междисциплинарный курсовой проект	В.И. Липилин
Семинар по НИР	В.П. Шевчук
Трансмиссии НТТМ для трубопроводного транспорта	В.П. Шевчук
Силовые передачи спецмашин для трубопроводного транспорта	В.В. Шеховцов
Крутильные колебания силовых передач	В.В. Шеховцов
Динамика трансмиссий НТТМ	В.В. Шеховцов
Ходовые системы НТТМ	М.В. Ляшенко
Конструкции ходовых систем НТТМ	А.В. Котовсков
Рабочее оборудование НТТМ для трубопроводного транспорта	В.П. Шевчук
Оборудование спецмашин для трубопроводного транспорта	В.В. Шеховцов
Современные методы проектирования НТТМ и их узлом	Н.С. Соколов-Добрев
Компьютерное конструирование НТТМ	Н.С. Соколов-Добрев

Таблица 14.71 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по специальности 190109.65 - Наземные транспортно-технологические средства

Наименование дисциплины, для которой разработан	Автор(ы)-

УМК	составитель(и)
История	А.М. Страхов, Е.В. Ануфриева
Философия	С.А. Ананьев
Иностранный язык	Т.И. Чечет, С.В. Голод, Н.В. Степетова
Экономика	М.В. Плешкова
Правоведение	А.Н. Леонтьев
Психология	Л.А. Федотова
Организация и планирование производства	Е.А. Бородина
Управление инновациями	В.Н. Цыганкова
Хозяйственное право	А.Н. Леонтьев
Логика	С.А. Ананьев
Культура речи	Т.Л. Сидорова
Культурология	А.В.Соловьев
Математика	И.Г. Лунева
Физика	А.О. Литинский
Химия	С.А. Орлова, Л.В. Каргальская
Экология	Ю.Н. Картушина
Информатика	Ю.П. Муха, М.Г. Скворцов
Теоретическая механика	В.В. Жога, И.П Вершинина
Вычислительная математика в программных средах	В.А. Кобышев
Гидромеханика и гидропневмопривод	В.Г. Кучеров
МКЭ в задачах расчета несущих конструкций	А.А. Долотов
Твердотельное моделирование деталей машин	В.А. Костюков
Материаловедение	Г.В. Агафонова
Компьютерное моделирование НТТС	В.И. Карлов
Основы технических измерений	А.В. Победин
Методы экспериментальных исследований НТТС	А.В. Похлебин
Компьютерная графика НТТС и их узлов	В.М. Ляшенко
Основы САПР НТТС	В.В. Шеховцов
Колебания и вибрации в НТТС	В.В. Шеховцов
Техническая акустика	А.В. Победин
Начертательная геометрия	В.К. Голованов
Инженерная графика	А.С. Голованов
Сопротивление материалов	А.Н. Тодорев
Детали машин и основы конструирования	М.М. Матлин
Теория механизмов и машин	Н.Г. Дудкина
Технология конструкционных материалов	Э.В. Седов
Безопасность жизнедеятельности	В.И. Ильин
Конструкция НТТС	А.В. Котовсков

Теория НТТС	В.В. Косенко
Силовые установки НТТС	Н.С. Соколов-Добрев
Технология производства НТТС	А.В. Котовсков
Электротехника, электроника и электропривод	С.В. Поляков
Термодинамика и теплообмен	К.И. Лютин
САПР НТТС	В.В. Шеховцов
Электрооборудование автомобиля и трактора	Ю.Я. Комаров
Конструирование и расчет НТТС	К.О. Долгов
Теория автоматического управления	А.В. Котовсков
Эксплуатационные материалы	С.В. Тюрин, Г.В. Бойко
Испытания НТТС	Н.С. Соколов-Добрев
Эксплуатация и ремонт НТТС	Е.И. Тескер
Мехатроника в НТТС	Н.С. Соколов-Добрев
Метрология	О.А. Макарова
Конструкционные и защитно-отделочные материалы	В.В. Шеховцов
Средства объемной графики	М.В. Ляшенко
Патентоведение и изобретательство	А.В. Котовсков
Надёжность механических систем	Е.И. Тескер
Методы инженерного творчества	О.Д. Косов
Инновационные технологии	К.О. Долгов
Интеллектуальные системы НТТС	Н.С. Соколов-Добрев
Автоматическое оборудование НТТС	Е.И. Тескер
Синтез узлов и механизмов	М.В. Ляшенко
Технологии автоматизированного проектирования	А.В. Котовсков
Анализ надежности машин и агрегатов	Е.И. Тескер
Методы расчета ресурса НТТС и их узлов	Е.И. Тескер
Расчет плавности хода НТТС	М.В. Ляшенко
Оценка виброшумоизоляции НТТС	В.В. Шеховцов
Крутильные колебания в силовых передачах НТТС	В.П. Шевчук
Анализ и синтез трансмиссий	В.В. Шеховцов

Таблица 14.72 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 190600.62 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Автоматика и автоматизация на транспорте	Дыгало В.Г.
Автомобильные двигатели	Липилин В.И.
Безопасность жизнедеятельности	Дородникова И.М.
Введение в направление	Тюрин С.В.
Вычислительная техника и сети в транспортной отрасли	Приходькова И.В.
Газобаллонное оборудование автомобилей	Лютин К.И.
Гидравлика	Дьячков Е.А.

Гидравлические и пневматические системы	Дьячков Е.А.
Графические программные среды	Асеева Е.Н.
Детали машин и основы конструирования	Попов А.В.
Диагностика автомобильных двигателей внутреннего сгорания	Липилин В.И.
Иностранный язык	Чечет Т.И.
Информатика	Павлова Е.С.
История	Бобровников В.Г.
Компьютерная графика	Асеева Е.Н.
Компьютерное моделирование	Щербаков М.В.
Конструирование и обслуживание силовых передач	Дьячков Е.А.
Культура речи	Сидорова Т.Л.
Культурология	Соловьева А.В.
Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	Ковалев А.М.
Маркетинг	Ивакина Е.Ю.
Математика	Пылинская Т.В.
Материаловедение	Фетисов А.В.
Междисциплинарный курсовой проект	Полуэктов М.В.
Метрология, стандартизация и сертификация	Курченко А.И.
Микропроцессорная техника	Шилин А.А.
Начертательная геометрия и инженерная графика	Асеева Е.Н.
Общая электротехника и электроника	Макартичян С.В.
Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Куликов А.В.
Основы безопасности управления автомобилем	Еронтаев В.В.
Основы логистики	Гудков Д.В.
Основы научных исследований	Федин А.П.
Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	Иванцов В.Д.
Основы путей сообщения	Калашникова Ю.С.
Основы теории надежности и диагностики	Чернышов К.В.
Основы технической эксплуатации. Обслуживание и ремонт	Ревин А.А.
Основы технологии производства и ремонта	Балакина Е.В.
Подъемно-транспортное оборудование	Федин А.П.
Политология	Селезнева И.Г.
Правоведение	Сухова А.С.
Программные продукты в транспортной отрасли	Приходькова И.В.
Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Полуэктов М.В.
Производственная практика	Тюрин С.В.
Производственно-техническая база автотранспортных предприятий	Полуэктов М.В.

Производственный менеджмент	Фирсова С.Ю.
Профессиональная этика	Захаров А.В.
Психология профессиональной деятельности	Ященко Р.В.
Развитие и современное состояние автомобильного транспорта	Дыгало В.Г.
Ресурсо-, энергосбережение на предприятиях автомобильного транспорта	Шумский С.Н.
Сопротивление материалов	Кондратьев О.В.
Социология	Ефимов Е.Г.
Специализированный подвижной состав	Иванцов В.Д.
Спецкурс технической эксплуатации	Бойко Г.В.
Теоретическая механика	Вершинина И.П.
Теория механизмов и машин	Дудкина Н.Г.
Теплотехника и транспортная энергетика	Захаров Е.А.
Техника транспорта и транспортные средства	Липатов Е.Ю.
Техника транспорта и транспортные средства. Расчет автомобиля	Железнов Е.И.
Техника транспорта и транспортные средства. Теория автомобиля	Железнов Е.И.
Техническая эксплуатация автомобилей	Котов В.В.
Техническая эксплуатация автомобилей. Текущий ремонт	Зотов Н.М.
Технология восстановления деталей	Балакина Е.В.
Технология и организация диагностики и контроля технического состояния автотранспортных средств	Тюрин С.В.
Технология конструкционных материалов	Гоник И.Л.
Транспортное право	Гудков Д.В.
Триботехника	Паршев С.Н.
Управление техническими системами	Тюрин С.В.
Устройство и обслуживание автомобильных климатических установок	Захаров Е.А.
Учебно-ознакомительная практика	Тюрин С.В.
Физика	Васильева Г.Ю.
Физическая культура	Гладких А.С.
Философия	Захаров А.В.
Химия	Гаджиев Р.Б.
Хозяйственное право	Селезнева И.Г.
Экологические проблемы автомобильного транспорта	Захаров Е.А.
Экология	Рахимова Н.А.
Экономика	Митрахович Т.Н.
Экономика автотранспортных предприятий	Ивакина Е.Ю.
Экономика отрасли	Пахомова С.А.
Экономика станций технического обслуживания	Ивакина Е.Ю.
Эксплуатационные материалы	Дыгало В.Г.

Электротехника и электрооборудование транспортных и технологических машин	Липатов Е.Ю.

Таблица 14.73 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению магистратуры 190600.68 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Аналитические и численные методы в планировании эксперимента и инженерном анализе	Чигиринская Н.В.
Деловой иностранный язык	Чечет Т.И.
История и методология транспортной науки	Ревин А.А.
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	Приходькова И.В.
Конструирование и обслуживание силовых передач	Дьячков Е.А.
Маркетинг и менеджмент автотранспортных предприятий	Ивакина Е.Ю.
Менеджмент инноваций	Фирсова С.Ю.
Методология научного творчества	Захаров А.В.
Научно-исследовательская практика	Ревин А.А.
Научные исследования в задачах автомобильного транспорта	Федин А.П.
Научные проблемы экономики транспорта	Пескова О.С.
Основы безопасности управления автомобилем	Еронтаев В.В.
Основы делового общения	Ященко Р.В.
Основы педагогики и психологии	Чудина Е.Е.
Педагогическая практика	Ревин А.А.
Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Полуэктов М.В.
Производственно-техническая база автотранспортных предприятий	Полуэктов М.В.
Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	Ревин А.А.
Специализированные главы технической эксплуатации автомобилей	Ревин А.А.
Специализированные главы технической эксплуатации двигателей внутреннего сгорания	Федянов Е.А.
Специализированный курс технической эксплуатации автомобилей	Бойко Г.В.
Специализированный подвижной состав	Иванцов В.Д.
Техника эксперимента	Зотов Н.М.
Техническая диагностика на транспорте	Тюрин С.В.
Транспортное право	Гудков Д.В.
Философские вопросы технических наук	Захаров А.В.

Таблица 14.75– Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению магистратуры 190700.68 – «Технология транспортных процессов»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Автомобильные дороги	Ганзин С.В.
Аналитические и численные методы в планировании эксперимента и инженерном анализе	Чигиринская Н.В.
Аппаратурное обеспечение исследования дорожного движения	Сильченков Д.Д.
Деловой иностранный язык	Чечет Т.И.
Дорожные условия и безопасность движения	Ганзин С.В.
История и методология транспортной науки	Комаров Ю.Я.
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	Приходькова И.В.
Методические основы подготовки водителей	Еронтаев В.В.
Методология научного творчества	Захаров А.В.
Научно-исследовательская практика	Ганзин С.В.
Научные исследования в задачах автомобильного транспорта	Федин А.П.
Научные проблемы экономики транспорта	Пескова О.С.
Обеспечение безопасности перевозок	Лемешкин А.В.
Основы делового общения	Ященко Р.В.
Основы педагогики и психологии	Чудина Е.Е.
Педагогическая практика	Комаров Ю.Я.
Проектирование схем организации дорожного движения	Шустов А.В.
Сертификация транспортных средств	Шустов А.В.
Служебное расследование ДТП	Комаров Ю.Я.
Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	Комаров Ю.Я.
Техническая диагностика на транспорте	Тюрин С.В.
Технические средства организации дорожного движения	Шустов А.В.
Транспортное право	Гудков Д.В.
Философские вопросы технических наук	Захаров А.В.
Экономическая эффективность дорожно-транспортного комплекса	Ляпин Н.А.
Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	Клепик Н.К.

Таблица 14.76 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 200100.62 – «Приборостроение»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Прошечкин С. Е.
Философия	Соловьев А. А.

Иностранный язык	Литвинова Е .А.
Политология	Австрийсков Е. В. Леонтьев А. Н.
Культура речи	Белякова Л. Ф.
Логика	Гулевская Н. А.
Культурология	Овчар Н. А.
Математика	Шведов
Физика	Свежинцев. Е. Н., Должиков С. Ю.
Химия	Андросюк
Информатика	Авдеюк О. А.
Основы алгоритмизации	Поляков В. С. Лемешкина И. Г.
Методы оптимизации	Поляков В. С.
Начертательная геометрия и инженерная графика	Лебедев А .В. Безрукова Т. В.
Прикладная механика	Барон А. А.
Материаловедение и технология конструкционных материалов	Казуров А. В.
Введение в специальность	Шилин А. Н.
Физическая культура	Ушаков В. В.
Экономика	Митрофанова И. А.
Правоведение	Леонтьев А. Н.
Психология	Федотова Л. А.
Социология	Токарев В. В.
Основы бизнес -планирования	Бешанова Ю. М.
Хозяйственное право	Сухова А. С.
Математика	Шушков В. И.
Физика	Заярный В. П.
Экология	Данилевсккая Т. И.
Механика (спецглавы)	Костюков В. С.
Математика (спецглавы)	Шушков В .И.
Физика (спецглавы)	Свежинцев Е. Н.
Физические основы получения информации	Свежинцев Е. Н.
Электротехника	Нефедьев А. И.
Метрология, стандартизация и сертификация	Петров С. А.
Цифровая обработка сигналов	Шилин А .Н.
Дискретная математика	Крыжановский Д. И., Катаев А. В.
Электромеханика	Поляков В. С.
Механотроника	Поляков В. С.
Физические основы получения информации	Свежинцев Е. Н.
Электроника и микропроцессорная техника	Нефедьев А. И.
Основы автоматического управления	Шилин А. Н.

Основы проектирования приборов и систем	Шилин А. Н.
Компьютерные технологии в приборостроении	Шилин А. Н.
Теория механизмов приборов и основы конструирования	Петров С. А.
Системы передачи с распределенными параметрами	Макартичян С. В.
Волоконно-оптические системы передачи данных	Макартичян С. В.
Микроконтроллеры измерительных систем	Петров С. А.
Микропроцессоры в измерительной технике	Петров С. А.
Оптико-электронные приборы	Шилин А. Н.
Приборы контроля и учета в энергетике	Шилин А. Н., Петров С. А.
Оптоэлектроника	Нефедьев. А. И.
Наноэлектроника	Нефедьев. А. И.
Безопасность жизнедеятельности	Кудашев Смирнова
Основы проектирования приборов и систем	Петров С. А.
Преобразование измерительных сигналов	Петров С. А.
Технология приборостроения	Полянчиков Ю.
Аналоговые и цифровые измерительные устройства	Нефедьев А. И.
Измерительные информационные системы	Поляков Муха Ю .П.
Программное обеспечение измерительных процессов	Петров С .А.
Цифровая обработка сигналов	Шилин А. Н.
Научно-исследовательская работа	Шилин А .Н.
Основы теории физических полей	Макартичян С. В.
Интеллектуальные средства измерений	Шилин А. Н.

Таблица 14.77 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 220400.62 «Управление в технических системах»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Ситникова О.И.
Философия	К.ф.н. Соловьев А. А.
Иностранный язык	Овчарова И.Г.
Политология	Скобелина Н.А.
Культурология	К.ист.н., доцент Самчук М. М.
Логика	К.ф.н. Соловьев А. А.
Культура речи	Аверьянова Н.А.
Православная культура в современной жизни	Д-р техн. н., проф. Половинкин А.И.
Математика	К. ф-м. н. Шведов Е. Г.
Физика	Михайлов В.К.
Химия	К.х.н., доц. Андросюк Е. Р.
Материаловедение	Шморгун В.Г.
Машинная графика	Федотова Н.В.
Аппаратное и программное обес-	Федотова Н.В.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
печение графических работ	
Термодинамика	Иткис Е.М.
Прикладная гидромеханика	Солодёнков С.В.
Информационные технологии	Королева И.Ю.
Инженерная и компьютерная графика	Д.т.н., проф. Ханов Г. В.
Физическая культура	Черных А.Т.
Экономика	Евстратов А.В.
Правоведение	Клепикова Ю.А.
Психология	Ященко Р.В.
Социология	Ануфриева Е.В.
Основы бизнес-планирования	Хрысева А.А.
Хозяйственное право	Селезнева И.Г.
Экология	Хохлова Т.В.
Гидромеханика и основы гидропривода	Солодёнков С.В.
Прикладная механика (сопротивление материалов)	Д-р техн. наук Савкин А.Н.
Теоретическая механика	Чернышев В.В.
Математика (спецглавы)	Калинин Я.В.
Физика (спецглавы)	Михайлов В.К.
Электротехника	Канд техн. наук Поляков С.В.
Метрология, стандартизация и сертификация	К.т.н. доц. Карабань В. Г.
Прикладная механика (детали машин)	Мозгунова А.И.
Электромеханические системы	Канд техн. наук Поляков С.В.
Физическая химия	Малышева Ж.Н.
Технологические процессы в машиностроении	Канд техн. наук Банников А.И.
Оборудование машиностроительных производств	Канд техн. наук Подлеснов В.М.
Оборудование химических производств	Канд техн. наук Дахин О.Х.
Безопасность жизнедеятельности	Канд техн. наук Липатов А.А.
Технические средства автоматизации и управления	Канд техн. наук Кулагин Р.Н.
Автоматизированный электропривод	Канд техн. наук Макаров А.М.
Микропроцессорные системы автоматизации и управления	Канд техн. наук Грязнов И.Е.
Языки программирования систем	Д-р техн. наук Яковлев А.А.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
реального времени	
Базы данных и СУБД	Канд техн. наук Алехин А.Г.
Цифровые коммуникации в управлении	Канд техн. наук Алехин А.Г.
Программирование микропроцессорных систем	Канд техн. наук Грязнов И.Е.
Автоматизированные информационно-управляющие системы	Канд техн. наук Данилин В.Я.
Диагностика и надежность автоматизированных систем	Д-р техн. наук Труханов В.М.
Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении	Канд техн. наук Сергеев А.С.
Организация и планирование производства	Канд техн. наук Кузнецов С.Ю.

Таблица 14.79 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 220700.62 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Математическое моделирование объектов и систем управления	Кесоян А.Г.
История и методология науки и техники в области управления	Сердобинцев Ю.П.
Оптимальное и адаптивное управление	Харькин О.С.
Методология научного творчества	Леонтьева Е.Ю.
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	Великанов В.В.
Планирование эксперимента	Кристаль М.Г.
Деловой иностранный язык	Баталин С.В.
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	Павлова Е.С.
Педагогика и психология высшей школы	Чудина Е.Е.
Компьютерные технологии управления в технических системах	Дроботов А.В.
Автоматизированное проектирование средств и систем управления	Поступаева С.Г.
Современные проблемы теории	Сердобинцев Ю.П.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
управления	
Идентификация и диагностика объектов и систем управления	Алехин А.Г.
Программирование микропроцессорных систем	Грязнов И.Е.
Автоматизированный электропривод промышленных установок	Макаров А.М.
Автоматизация технологических процессов и производств	Сергеев А.С.
Цифровые коммуникации в управлении	Алехин А.Г.
Основы научных исследований	Сердобинцев Ю.П.
Техника эксперимента	Труханов В.М.
Языки программирования систем реального времени	Яковлев А.А.
Цифровые системы автоматизации и управления	Харькин О.С.
Интегрированные системы проектирования и управления	Пройдакова Н.В.

Таблица 14.80 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Деловой иностранный язык	Баталин С.В.
Философские проблемы науки и техники	Виноградова Н.В.
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	Великанов В.В.
Математическое моделирование	Кесоян А.Г.
Планирование эксперимента	Кристаль М.Г.
Современные проблемы науки в машиностроении	Кристаль М.Г.
Хранение и защита компьютерной информации	Акулов Л.Г.
Методология научного творчества	Леонтьева Е.Ю.
Математические основы автоматизации	Кесоян А.Г.
Основы теории автоматов	Барабанов Г.П.
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	Павлова Е.С.

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Педагогика и психология высшей школы	Чудина Е.Е.
Основы научных исследований	Сердобинцев Ю.П.
Техника эксперимента	Труханов В.М.
Проектирование систем автоматизации и управления	Данилин В.Я.
Интегрированные системы проектирования и управления	Пройдакова Н.В.
Базы и банки данных	Алехин А.Г.
Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	Данилин В.Я.
Интеллектуальные системы	Кухтик М.П.
Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла	Поступаева С.Г.
Основы автоматической сборки	Кристаль М.Г.
Системы управления автоматизированных электроприводов	Сергеев А.С.
Автоматизация технологических процессов и производств	Сергеев А.С.
Средства автоматизации технологического оборудования	Кристаль М.Г.
Программное управление станками и комплексами	Крылов Е.Г.
Программное обеспечение систем управления	Крылов Е.Г.
Автоматизированные системы контроля и диагностики	Стегачев Е.В.
Цифровые системы автоматизации и управления	Харькин О.С.

Таблица 14.82– Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 221700.68 «Стандартизация и метрология»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	Великанов В. (ММОП)
Философские проблемы науки и техники (Методология научного творчества)	Леонтьева Е.Ю. (ФФ)

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Деловой иностранный язык	Лазарева О.В. (ИЯ)
Системы стандартизации, каталогизации и сертификации средств мониторинга	К.т.н., доцент Воронцова А.Н.
Конструкторско-технологическое обеспечение качества продукции	К.т.н., доцент Воронцова А.Н.
Компьютерные технологии в науке технике и образовании	Акулов Л.Г. (ВТ)
Иностранный язык (деловое общение)	Лазарева О.В. (ИЯ)
Иностранный язык (второй)	Карпова Т.А
Правовые аспекты научного творчества	Леонтьев (ПЛ)
Педагогика и психология высшей школы	Федотова (ИКС)
Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	К.т.н., доц. Быков Ю. М.
Системы качества	К.т.н., доц. Быков Ю. М.
Надежность технических систем	К.т.н.. доцент Агапов С. И (СИ)
Современные проблемы стандартизации и метрологии	Д.т.н., профессор Носенко В. А. (ТМС)
Информационная поддержка жизненного цикла продукции	К.т.н., доцент Воронцова А.Н., к.т.н.. доцент Крайнев Д. В.
Испытания и контроль при производстве сложных технических систем	К.т.н., доцент Карабань В.Г. (ТМС)
Современные автоматизированные средства и технологии аттестации продукции	К.т.н., доцент Норченко П. А. (ТМС)
Экономика качества, стандартизации и сертификации	Криошина (ММОП)
Интеллектуальные средства мониторинга качества продукции	К.т.н., доц. Быков Ю. М. (ТМС)
Моделирование стадий жизненного цикла продукции	К.т.н., доцент Воронцова А.Н.
Программные средства моделирования жизненного цикла продукции	К.т.н., доцент Воронцова А.Н. (ТМС)
Научные информационные и телекоммуникационные сети	К.т.н., доц. Фролов Е. М. (ТМС)
Методы передачи и обработки на-	К.т.н., доц. Фролов Е. М. (ТМС)

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
учной информации	

Таблица 14.83 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Ефимов Е. Г.
Философия	Казанова Н. В.
Иностранный язык	Заворуева Л. А.
Экономика	Волков С. К.
Культура речи	Белякова Л. Ф.
Логика	Гулевская Н. А.
Культурология	Овчар Н. А.
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Шушков В. И.
Математический анализ	Бочкин А. М.
Экология	Даниленко Т. И.
Информатика	Сычев О. А.
Физика	Андреева И. В.
Дискретная математика	Крыжановский Д. И., Катаев А. В.
Математическая логика и теория алгоритмов	Катаев А. В.
Логическое исчисление и теория сложности вычислений	Катаев А. В.
Машинная графика	Шведова Е. В.
Безопасность жизнедеятельности	Нефедьева Е .Э.
Основы программирования	Литовкин Д. В., Сычев О. А.
Физическая культура	Ушаков В. В.
Правоведение	Леонтьев А. Н.
Психология	Федотова Л. А.
Философия информационного общества	Хлипун В. В.
Хозяйственное право	Леонтьев А. Н.
Основы бизнес-планирования	Абрамов С. А.
Психология профессиональной деятельности	Федотова Л. А.
Вычислительная математика	Кобышев В. А., Андреева М. И.
Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	Андреева М. И., Чесноков О. К.
Основы программирования	Сычев О. А.
Электротехника и электроника	Николаева С. И., Нефедьев А. И.

Основы трансляции	Заболеева-Зотова А. В.
Машинно-зависимые языки	Кузнецов М. А.
Операционные системы	Пушкарь Л. В.
Архитектура ЭВМ	Андреев А. Е.
Системный анализ	Орлова Ю. А.
Введение в направление	Камаев В. А.
Социология и социальное управление	Овчар М. А., Ефимов Е. Г.
Задачи математической физики	Горобцов А. С.
Методы анализа нечеткой информации	Фоменков С. А.
Метрология стандартизация сертификация	Петров С. А.
Гранулярные вычисления	Камаев В. А.
Методы оптимизации	Яновский Т. А., Матохина А. В.
Моделирование систем	Фоменков С. А.
Мобильные и встраиваемые операционные системы	Яновский Т. А., Матохина А. В.
Сети и телекоммуникации	Земцов А. Н.
Базы данных	Королева И. Ю.
Компьютерная графика	Петрухин А. В., Уварова Т. В.
Основы системного программного обеспечения	Кузнецов М. А.
Метрология, стандартизация и сертификация	Петров С. А.
Теория автоматов	Егунов В. А.
Методы принятия решений	Шилин А. А.
Узлы и устройства систем телекоммуникаций	Конченков В. И.
Введение в цифровую обработку сигналов	Андреев А. Е.
Объектно-ориентированное программирование	Андреев А. Е.
Основы духовной нравственности	Половинкин А. И.
Системы компьютерной математики	Горобцов А .С.
Применение математической физики	Горобцов А .С.
Защита информации	Андреев А. Е.
Построение систем управления базами данных	Королева И. Ю.
Схемотехника	Скакунов В. Н.
Введение в разработку программного обеспечения	Андреев А. Е.
Введение в параллельное программирование	Завьялов Д. В.
Микропроцессоры	Скакунов В. Н.
Технологии Интернет	Андреев А. Е.
Основы конструирования средств вычислительной техники	Андреев А. Е.
Сетевое программное обеспечение	Андреев А. Е.
Протоколы передачи информации в компьютерных сетях	Андреев А. Е.

Основы периферийных устройств	Кирносенко С. И.
Человеко-машинные интерфейсы	Кирносенко С. И.
Системы коммутации	Богданов В. С.
Средства визуализации сложного моделирования	Андреев А. Е.
Основы эксплуатации средств вычислительной техники	Андреев А. Е.
Основы теории управления	Андреев А. Е.

Таблица 14.84 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 230100.68 – «Информатика и вычислительная техника»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Информационные технологии	Шкурина Г. Л.
Вычислительные системы и сетевые технологии	Лукьянов В. С., Андреев А. Е.
Микропроцессорные системы	Скакунов В. Н.
Программирование многопроцессорных систем	Андреев А. Е.
Технологии программирования	Андреев А. Е.
Системы искусственного интеллекта	Коптелова И. А.
Спецпроцессоры	Жариков Д. Н.
Отказоустойчивые системы	Шилин А. А.
Научно-практический семинар	Андреев А. Е.
Программное обеспечение компьютерных сетей	Гиркин М. В.
Протоколы компьютерных сетей	Гиркин М. В.
Системотехника	Муха Ю. П.
Философские вопросы технических наук	Виноградова Н. Л.
Английский язык	Новоженина Е. В.
Иностранный язык	Новоженина Е. В.
История и методология информатики и вычислительной техники	Лукьянов В. С.
Перспективные информационные технологии	Лукьянов В. С.
Современные компьютерные технологии в науке и производстве	Камаев В. А.
Современные проблемы информатики и вычислительной техники	Лукьянов В. С.
Реконфигурируемые вычислительные системы	Андреев А. Е.
Цифровая обработка сигналов	Скакунов В. Н.
Моделирование на высокопроизводительных вычислительных комплексах	Завьялов Д. В., Андреев А. Е.
Научная визуализация в компьютерном моделировании	Крыжановский Д. И.

Таблица 14.85 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 230700.62 – «Прикладная информатика»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Ситникова О.В.
Философия	Стручалина А.П.
Иностранный язык	Стрепитова Н.В.
Экономическая теория	Плешакова М.В.
Правоведение	Леонтьев А.Н.
Экономика предприятия	Мерзликина Г.С.
Менеджмент	Борискина Т.Б.
Маркетинг	Самсонова Е.В.
Бухгалтерский учет	Трунина В.Ф.
Социология	Овчар Н.А.
Логика	Ананьев С.А.
Психология	Федотова Л.А.
Политология	Марчуков А.Н.
Основы социального государства	Селезнева Е.Г.
Математика	Симонова И.Э.
Дискретная математика	Симонова И.Э.
Теория систем и системный анализ	Кузнецов С.Ю.
Информатика и программирование	Терелянский П.В.
Теория вероятностей	Симонова И.Э.
Физика	Лепехин Г.И.
Безопасность жизнедеятельности	Мишта В.П.
Исследование операций и методы оптимизации	Терелянский П.В.
Математическое и имитационное моделирование	Егорова И.Е.
Численные методы исследования экономических моделей	Коротеев М.В.
Финансы	Чеховская Е.А.
Методы календарно-сетевого планирования производственных процессов	Коротеев М.В.
Статистика	Чугумбаев Р.Р.
Комплексный экономический анализ	Харламова Е.Е.
Эконометрика	Симонов А.Б.
Исследование рыночной конъюнктуры	Попкова Е.Г.
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Гагарин А.Г.
Операционные системы	Королева И.Ю.
Программная инженерия	Королева И.Ю.
Информационные системы и технологии	Мироненко Т.Н.
Проектирование информационных систем	Мироненко Т.Н.
Проектный практикум	Терелянский П.В.
Базы данных	Мироненко Т.Н.
Теоретические основы создания информационного общества	Гагарин А.Г.

Информационная безопасность	Костикова А.В.
Интернет-программирование	Гагарин А.Г.
Разработка программных приложений	Терелянский П.В.
Архитектура информационных систем	Коротеев М.В.
Интеллектуальные информационные системы	Мироненко Т.Н.
Управление информационными ресурсами	Кузнецов С.Ю.
Управление информационными системами	Кузнецов С.Ю.
Теория и методы принятия решений	Кузнецов С.Ю.
Сетевая экономика	Кузнецов С.Ю.
Модели и методы компьютерной графики	Мироненко Т.Н.
Системы и методы интеллектуального анализа данных	Коротеев М.В.
Предметно-ориентированные экономические информационные системы в экономике	Кузнецов С.Ю.
Маркетинговые технологии	Кузнецов С.Ю.
Управленческие информационные ресурсы	Терелянский П.В.
Моделирование ситуаций в экономике	Кузнецов С.Ю.
Информационные системы бизнес-планирования	Кузнецов С.Ю.
Системы автоматизированной разработки программного обеспечения	Терелянский П.В.
Моделирование бизнес-процессов	Кузнецов С.Ю.

Таблица 14.86 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 231000.62 – «Программная инженерия»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
История	Ефимов Е. Г.
Философия	Казанова Н. В.
Иностранный язык	Заворуева Л. А.
Экономика	Волков С. К.
Культура речи	Белякова Л. Ф.
Логика	Гулевская Н. А.
Культурология	Овчар Н. А.
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Горобцов А. С., Шушков В. И.
Математический анализ	Бочкин А. Н.
Информатика	Сычев О. А.
Дискретная математика	Крыжановский Д. И., Катаев А. В.
Физика	Андреева И. В.
Основы программирования	Сычев О. А.
Введение в программную инженерию	Дворянкин А. М.
Машинная графика	Шведова Е. В.
Физическая культура	Ушаков В .В.
Правоведение	Леонтьев А. Н.

Психология	Федотова Л. А.
Философия информационного общества	Казанова Н. В.
Хозяйственное право	Леонтьев А. Н.
Основы бизнес планирования	Бешанова Ю. М.
Психология профессиональной деятельности	Федотова Л. А.
Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	Андреева М. И., Чесноков О. К.
Численные методы	Кобышев В. А., Андреева М. И.
Электротехника и электроника	Николаева С. И.
Архитектура ЭВМ	Егунов В. А.
Операционные системы	Шкарупа А. Э.
Программирование	Литовкин Д. В.
Машинно-зависимые языки	Литовкин Д. В.
Надежность и качество программного обеспечения	Литовкин Д. В.
Социология и социальное управление	Овчар Н. А., Ефимов Е. Г.
Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	Андреева М. И., Чесноков О. К.
Теория автоматов и формальных языков	Ерофеев А. А.
Логика и теория алгоритмов	Катаев А. В.
Моделирование и анализ программного обеспечения	Ерофеев А. А.
Методы моделирования программного обеспечения	Ерофеев А. А.
Математическое обеспечение программных систем	Ерофеев А. А.
Разработка математического обеспечения программных систем	Ерофеев А. А.
Базы данных	Королева И. Ю.
Сети и телекоммуникации	Земцов А. М.
Объектно-ориентированный анализ и программирование	Дворянкин А. М.
Компьютерная графика	Уварова Т. В.
Типы и структуры данных	Дворянкин А. М.
Проектирование человеко-машинного интерфейса	Шкарупа А. Э.
Администрирование операционных систем	Жукова И. Г.
Современные операционные систем	Жукова И. Г.
Экономика программного обеспечения	Терлянский В. С.
Исследование операций	Дворянкин А. М., Жукова И. Г.
Математические основы искусственного интеллекта	Жукова И. Г.
Модели и методы искусственного интеллекта	Жукова И. Г.
Спецификация, архитектура и проектирование программных систем	Сычев О. А., Литовкин Д. В.
Конструирование программного обеспечения	Литовкин Д. В.,

	Сычев О. А.
Тестирование и отладка программного обеспечения	Жукова И. Г.
Технология командной разработки программных систем	Дворянкин А. М.
Безопасность жизнедеятельности	Нефедьева Е. Э.
Защита информации	Андреев А. Е.
Основы управления разработкой программных систем	Жукова И. Г.
Основы разработки WEB-приложений	Литовкин Д. В., Сычев О. А.
Современные Интернет -технологии	Литовкин Д. В., Сычев О. А.
Системы искусственного интеллекта	Литовкин Д. В., Сычев О. А.
Введение в разработку интеллектуальных систем	Литовкин Д. В., Сычев О. А.
Эволюция и сопровождение программного обеспечения	Жукова И. Г., Литовкин Д. В., Сычев О. А.
Введение в параллельное программирование	Жукова И. Г.

Таблица 14.87 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по 231000.68 «Программная инженерия»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
Инженерия знаний и принятие решений в интеллектуальных системах	Кульцова М .Б.
Прикладной системный анализ	Кульцова М.Б.
Анализ требований и моделирование бизнес-процессов	Овчинников С. А.
Английский язык	Литвинова Е. А.
Немецкий язык	Литвинова Е. А.
Методология программной инженерии	Жукова И.Г.
Проектирование и архитектура программных систем	Ерофеев А. А.
Проектирование и разработка современных баз данных	Аникин А. В.
Технологии конструирования распределенных баз и хранилищ данных	Аникин А. В.
Проектирование человеко-машинного взаимодействия	Жукова И. Г.
Эргономика человеко-машинного взаимодействия	Жукова И. Г.
Анализ и обработка данных	Ужва А. Ю.
Философские вопросы технических наук	Виноградова Н. Л.
История и методология научных исследований	Леонтьева Е. Ю.

Педагогика и психология высшей школы	Дулина Н. А.
Тестирование и обеспечение качества программных систем	Сычев О. А.
Современные технологии конструирования программных систем	Литовкин Д. В.
Научно-практический семинар "Управление разработкой программных систем"	Жукова И. Г.
Разработка современных WEB-приложений	Овчинников С. А.
Технологии конструирования WEB-приложений	Шкарупа А. Э.
Технологии организации сетевых приложений	Сычев О. А.
Сетевые технологии	Сычев О. А.

Таблица 14.88 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по
Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 240100.62– «Химическая технология»

	Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
1.	Иностранный язык	доц. Т.И.Чечет, ст. преп. И.Г. Овчарова
2.	Физическая культура	доц. Ушанов Г.А.
3.	История	доц. Бобровников В.Г.
4.	Политология	доц. Леонтьев А.Н.
5.	Правоведение	доц. Леонтьев А.Н.
6.	Философия	доц. Шахалова О.И.
7.	Основы экономики и управления производством	доц. Днепровская И.В.
8.	Культурология	доц. Стручалина А.П.
9.	Социология	доц. Дулина Н.В.
10.	Культура речи	доц. Сидорова Т.Л.
11.	Логика	доц. Стручалина А.П.
12.	Психология	Проф. Петрунева Р.М.
13.	Хозяйственное право	ст.пр. Цыганкова В.Н.
14.	Математика	доц. Симонов Б.В.
15.	Информатика	доц. Волчков В.М., и др.
16.	Физика	доц. Калинкин Д.П.
17.	Экология	Доц. Колотова О.В., доц. Даниленко Т.И.
18.	Общая и неорганическая химия	доц. Москвичев С.М.
19.	Органическая химия	Проф. Рахимов А.И., доц. Кутыга О.Н.,

		доц. Вострикова
20.	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Проф. Орлинсон Б.С., доц. Зауэр Е.А.
21.	Физическая химия	доц. Духанин Г.П.
22.	Колоидная химия	доц. Малышева Ж.Н.
23.	Основы теории совместимости полимеров	проф. Новаков И.А., проф. Радченко С.С.
24.	Физическая органическая химия	Проф. Рахимов А.И., доц. Вострикова
25.	Спецглавы физики	доц. Козловцев В.А., доц. Петрюк И.П.
26.	Спецглавы математики	доц. Гайдадин А.Н.
27.	.Инженерная графика	ст.пр. Шведова Е.В.
28.	Прикладная механика	ст.пр. Ляпков А.В.
29.	Электротехника и промышленная электроника	доц. Емельянов А.В.
30.	Метрология, стандартизация и сертификация	ст.пр. Тибиркова М.А
31.	Безопасность жизнедеятельности	Доц. Мишта В.П..
32.	Материаловедение.	доц. Петрюк И.П.
33.	Процессы и аппараты химической технологии	доц. Балашов В.А., доц. Шибитова Н.В.
34.	Общая химическая технология	доц. Корчагина Т.К.
35.	Системы управления химико- технологическими процессами	доц. Яблонский В.О.
36.	Основы теории катализа	доц. ЛЛатышова С.Е.
37.	Теплотехника	проф. Федянов Е.А.
38.	Биохимия	проф. Владимцева И.В.
39.	Введение в ТХ	проф. Навроцкий В.А.
40.	Химия циклических и гетероциклических соединений	проф. Орлинсон Б.С.
41.	Основы проектирования химических установок ОиНС	доц. Мохов В.М.
42.	Моделирование химико-технологических процессов	проф. Зотов Ю.Л.
43.	Теоретические основы химико-технологических процессов ОиНС	проф. Зотов Ю.Л..
44.	Химия нефти и газа	Доц.Леденев С.М.
45.	Химия полимеров	Проф. Тужиков О.И.
46.	Физика полимеров	доц. Ваниев М.А.
47.	Химические реакторы	Проф.Попов Ю.В..
48.	Общая технология органического и нефтехимического синтеза	Проф. Шишкин В.Е.

49.	Теоретические основы процессов синтеза биологически активных веществ	проф. Зотов Ю.Л...
50.	Физико-химия растворов полимеров	доц. Козловцев В.А
51.	Технология очистки и рекуперации промышленных отходов ОиНС	доц. Латышова С.Е.
52.	Основы проектирования установок получения биологически активных веществ	Доц.Мохов В.М.
53.	Основы квантовохимического анализа	проф. Литинский А.О.
54.	Технология очистки и рекуперации пром. отходов при получении биологически активных веществ	доц. Латышова С.Е..
55.	Общая технология синтеза биологически активных веществ	Доц.Медников Е.В. А.А.

Таблица 14.89 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 240100.68 «Химическая технология»

	Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
1.	Философские проблемы науки и техники	проф. Виноградова Н.Л.
2.	Экономический анализ и управление производством	доц. Молодоженова В.Н.
3.	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	проф. Орлинсон Б.С.
4.	Деловой иностранный язык	доц. Т.И.Чечет, ст. преп. И.Г. Овчарова
5.	Прикладная термодинамика химических процессов	доц.Панчехин В.А.
6.	Теория химических процессов ООНС	доц.Панчехин В.А.
7.	Маркетинг	доц. Молодоженова В.Н.
8.	Инновационный менеджмент	доц. Молодоженова В.Н.
9.	Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	доц. Ефремов М.Ю.
10.	Химия и технология органических веществ	проф. Шишкин В.Е.
11.	Моделирование промышленных процессов ООНС с применением пакетов прикладных программ	проф. Зотов Ю.Л. Шишкин Е.В.
12.	Проектные исследования предприятий ООНС	доц.Мохов В.М.
13.	Современные направления химических исследований	проф. Зотов Ю.Л., доц. едников Е.В., доц.Шишкин Е.В.

14.	Технология основного органического синтеза	проф. Шишкин В.Е.
15.	Технология нефтехимического синтеза	проф. Шишкин В.Е.
16.	Химическая технология биологически активных веществ для медицины и сельского хозяйства	доц. Медников Е.В. ст.пр. Шевченко М.А.
17.	Химическая технология переработки углеводо-родных газов	доц. Леденев С.М.
18.	Научно-исследовательская практика	проф. Шишкин В.Е. проф. Зотов Ю.Л.
19.	Научно-педагогическая практика	проф.Зотов Ю.Л. доц.Шишкин Е.В. доц.Корчагина Т.К.

Таблица 14.90 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 241000.62– «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

	Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
1	Философия	Доц. Гулевская Н.А.
2	Иностранный язык	Доц. Пром Н.А.
3	История	Доц. Стафеев С. Г.
4	Основы экономики и управления производством	Доц. Днепровская И. В.
5	Правоведение	Доц. Пелюшенко А. В.
6	Политология	Доц. Марчуков А. Н.
7	Психология	Ст. пр. Соловьева А.В.
8	Социология	Доц. Токарев В. В.
9	Культурология	Ст. пр. Соловьева А.В.
10	Хозяйственное право	Доц. Пелюшенко А. В.
11	Культура речи	Доц. Валова Л. В.
12	Логика	Доц. Артюхович Ю.В.
13	Математика	Доц. Годенко А.Е.
14	Информатика	Доц. Стяжин В. Н.
15	Физика	Доц. Перминов В.Н. Доц. Щербакова Н. Л.
16	Общая и неорганическая химия	Доц. Тужиков О. О.
17	Органическая химия	Доц. Богданова О.С.
18	Физико-химические методы анализа	

19	Коллоидная химия	Доц. Малышева Ж.Н.
20	Физическая химия	Доц. Духанин Г. П.
21	Экология	Доц. Смирнова С. В.
22	Техническая термодинамика и теплотехника	Доц. Иткис Е. М.
23	Спецглавы физики	Доц. Перминов В.Н. Доц. Щербакова Н. Л.
24	Спецглавы математики	Доц. Годенко А.Е.
25	Сопротивление материалов	Доц. Захаров И. Н.
26	Явления переноса импульса и энергии в ХТ	Доц. Шагарова а.А.
27	Введение в направление	Ст. пр. Савин В.В.
28	Введение в механику сплошных сред	Доц. Шишлянников В.В.
29	Науки о Земле	Проф. Околелова А.А.
30	Компьютерные технологии в химических производствах	Асс. Васильев П.С.
31	Химия окружающей среды	Доц. Хохлова Т.В
32	Защита от коррозии	Доц. Радченко Ф.
33	Основы биохимии	Проф. Севрюкова Г.А.
34	Инженерная графика	Доц. Шведова Е.В. Ст. пр. Тодорев А.Н.
35	Прикладная механика	Доц. Вершинина И. П.
36	Безопасность жизнедеятельности	Доц. Сиволобова Н.О.
37	Электротехника и промышленная электроника	Доц. Крутякова О.А.
38	Процессы и аппараты химической технологии	Доц. Шагарова А.А.
39	Общая химическая технология	Доц. Красильникова К.Ф.
40	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Проф. Голованчиков А.Б.
41	Моделирование энерго-и ресурсосберегающих процессов в ХТ, НХ и БТ	Доц. Шагарова А.А.
42	Системы управления химико-технологическими процессами	Доц. Ящук В.М.
43	Промышленная экология	Доц. Смирнова С. В.
44	Метрология, стандартизация и сертификация	Доц. Егоров Н.И.
45	Материаловедение	Доц. Фетисов А.В.
46	Конструирование и расчет элементов оборудования	Ст. пр. Ильина Л.А.
47	Технология конструкционных материалов	Ст. пр. Косова Е.А.
48	Машины и аппараты химических производств	Доц. Дахин О.Х.

49	Проектные исследования технологических процессов	Доц. Шишлянников В.В.
50	Компьютерная графика	Доц. Шведова Е. В.
51	Основы научных исследований	Ст. пр. Савин В.В.
52	Надежность технических систем	Доц. Дахин О.Х.
53	Специальные процессы в ХТ,НХ и БТ	Асс. Воротнева С.Б.
54	Защита окружающей среды в ЧС	Доц. Субботин В.Е.
55	Основы сварочного производства	Доц. Бондарева О.П.
56	Прикладная теория упругости	Ст. пр. Кузнецов А.В.
57	Системы автоматизированного проектирования	Доц. Коробкин Д.М.
58	Технические измерения и приборы	Доц. Ляпков А.В.
59	Диагностика и организация ремонта	Доц. Рева Л.С.
60	Реология материалов	Асс. Аристова Ю.В.
61	Теория механизмов и машин	Доц. Иванов В.В.
62	Основы прочности	Ст. пр. Кузнецов А.В.
63	Детали машин и основы конструирования	Доц. Шандыбина И.М.
64	Механика многофазных систем	Асс. Аристова Ю.В.
65	Защита интеллектуальной собственности	Доц. Ляпков А.В.
66	Системный анализ процессов	Асс. Воротнева С.Б.
67	Насосы и компрессоры	Доц. Рева Л.С.
68	Ожижение сыпучих материалов	Асс. Аристова Ю.В.
69	Физическая культура	Ст. пр. Долгов А.А.

Таблица 14.91 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 241000.68 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

	Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Автор(ы)-составитель(и)
1	Философские проблемы науки и техники	профессор Виноградова Н.Л.
2	Экономика и управление химическими, нефтехимическими и биотехнологическими произ	доцент Молодоженова В.Н.
3	Дополнительные главы математики	ст. преп. Н.В. Асанова
4	Иностранный язык	доцент Т.И.Чечет, ст. преп. И.Г. Овчарова
5	Промышленная безопасность и экология	доцент Сиволобова Н.О.
6	Междисциплинарный курсовой проект	доцент Дулькина Н.А.
7	Диагностика и надежность химико-технологических процессов	доцент Дахин О.Х.
8	Системный анализ химико-технологических про-	ассистент Воротнева

	цессов	С.Б.
9	Методы оптимизации и организации энерго- и ресурсосберегающих химико-технологических систем	доцент Ящук В.М.
10	Моделирование технологических и природных систем	профессор Голованчиков А.Б.
11	Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии	доцент Радченко Ф.С.
12	Конструирование и расчет элементов оборудования отрасли	доцент Ефремов М.Ю.
13	Теоретические основы энерго-и ресурсосбережения	ассистент Федянина Д.А.
14	Оборудование и основы проектирования химических, нефтехимических и биотехнологических производств	доцент Шишлянников В.В.
15	Контроль качества нефтехимического оборудования	доцент Панов В.А.
16	Динамика специальных процессов	доцент Дахин О.Х.
17	Техника эксперимента	доцент Балашов В.А.
18	Вопросы безопасности при экспериментальных исследованиях	доцент Панов В.А.
19	Научно-исследовательская практика	доцент Залипаева О.А.
20	Производственная практика	доцент Залипаева О.А.

Таблица 14.92 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 260200.62 «Продукты питания животного происхождения»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Авторы-составители
1	2
История	ЕФИМОВ Е. Г.
Философия	АРТЮХОВИЧ Ю. В.
Иностранный язык	ПРОМ Н. А. ОВЧАРОВА И. Г.
Экономика и организация производства	СЫРБУ А. Н.
Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности	БУШУЕВА И. С.
Маркетинг	ОСАДШИЙ Ю. И.
Правоведение	КОВАЛЬ А. С.
Психология делового общения	АБРАМЕНКО Е. В.

Социология	ЕФИМОВ Е. Г.
Управление инновациями	КОПЫЛОВ В. В.
Хозяйственное право	КУЛИКОВА К. С.
Культура речи	АВЕРЬЯНОВА Н. А.
Логика	АРТЮХОВИЧ Ю. В.
Культурология	СОЛОВЬЕВА А. В.
Математика	КЛЯЧИНА Н. В.
Информатика	СТЯЖИН В. Н.
Физика	АВВАКУМОВ В. Е.
Органическая химия	НАВРОЦКИЙ М. Б.
Биология	ВОЛОХОВ И. М.
Биохимия	ВОСТРИКОВА О. В.
Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	ХРАМОВА В. Н.
Неорганическая химия	БРОХОВЕЦКИЙ Д. Б.
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗАУЭР Е. А.
Физическая и коллоидная химия	ДРЯБИНА С. С.
Химия пищи	КОРОТКОВА А. А.
Инженерная и компьютерная графика	МИШУСТИНА С. Н.
Планирование эксперимента	АСАНОВА Н. В.
Задачи математической физики	СТЯЖИН В. Н.
Методы обработки результатов эксперимента	АСАНОВА Н. В.
Компьютерные методы моделирования физических процессов	АСАНОВА Н. В.
Моделирование дисперсных систем	САФРОНОВ С. А.
Программное обеспечение технологических задач	СТЯЖИН В. Н.
Введение в химию природных соединений	КУТЫГА О. Н.
Химия пищевых добавок	НАВРОЦКИЙ М. Б.
Экологический мониторинг	НЕФЕДЬЕВА Е. Э.
Биоэкология	КОЛОТОВА О. В.
Безопасность жизнедеятельности	СОКОЛОВА И. В.
Общая микробиология	САМЫГИН В. М.
Специальная микробиология	ГРИГОРЯН Л. Ф.
Метрология и стандартизация	ВОРОНЦОВА А. Н.
Биологическая безопасность пищевых систем	КОЛОТОВА О. В.
Общая технология мясной отрасли	ГЕЛУНОВА О. Б.
Теплотехника	ФЕДЯНОВ Е. А.

Холодильная техника	ЗАХАРОВ Е. А.
Реология	МИШТА Е. А.
Процессы и аппараты пищевых производств	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Автоматизированные системы управления	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Теоретические основы технологии мяса и мясных продуктов	СЛОЖЕНКИНА М. И.
Технология мяса и мясных продуктов	ШИНКАРЕВА С. В.
Технико-химический контроль и управление качеством	ГРИГОРЯН Л. Ф.
Производственный учет и отчетность	НЕЛЕПОВ Ю. Н.
Промышленная санитария	БУШУЕВА И. С.
Технологическое оборудование	СЕЛЕЗНЕВА Е. А.
Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов	ХРАМОВА В. Н.
Технологическое проектирование	СЕЛЕЗНЕВА Е. А.
Электрофизические методы обработки пищевых продуктов	КОРОТКОВА А. А.
Физико-химические и биохимические свойства мяса и мясных продуктов	ГРИГОРЯН Л. Ф.
Технологии создания обогащенных мясных продуктов	НЕЛЕПОВ Ю. Н.
Перспективы комплексной переработки мяса	НЕЛЕПОВ Ю. Н.
Основы патентоведения	ГЕЛУНОВА О. Б.
Защита интеллектуальной собственности	ГЕЛУНОВА О. Б.
Системы качества в пищевой отрасли	БУШУЕВА И. С.
Сертификация и декларирование продуктов питания	БУШУЕВА И. С.

Таблица 14.93 – Сведения об учебно-методическом обеспечении по направлению 260200.68«Продукты питания животного происхождения»

Наименование дисциплины, для которой разработан УМК	Авторы-составители
1	2
Математическое моделирование физических процессов	АСАНОВА Н. В.
Философские проблемы науки и техники	ВИНОГРАДОВА Н. Л.
Биохимия	КУТЫГА О. Н.
Физическая химия биологических систем	МАЛЫШЕВА Ж. Н.
Методология научного творчества	ЛЕОНТЬЕВА Е. Ю.
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	ВЕЛИКАНОВ В. В.
Деловой иностранный язык 1	ОВЧАРОВА И. Г.
Деловой иностранный язык 2	БОРИСОВА Ю. В.
Компьютерные технологии в науке, технике и образовании	АКУЛОВ Л. Г.
Педагогика и психология высшей школы	ФЕДОТОВА Л. А.
Методология проектирования продуктов питания с заданными	СЛОЖЕНКИНА М.

свойствами и составом	И.
Управление качеством продукции	СЛОЖЕНКИНА М. И.
Теоретические основы перереботки животного сырья	НЕЛЕПОВ Ю. Н.
Современные методы исследования пищевых продуктов	ЗАУЭР Е. А.
Инженерная реология	МИШТА Е. А.
Междисциплинарный курсовой проект	СЕЛЕЗНЕВА Е. А.
Пищевая микробиология	ГРИГОРЯН Л. Ф.
Физиология питания	ХРАМОВА В. Н.
Методы исследования мяса и мясных продуктов	БУШУЕВА И. С.
Методы исследования свойств сырья и молочных продуктов	БОЖКОВА С. Е.
Ветеринарно-санитарная экспертиза	ХРАМОВА В. Н.
Основы животноводства и гигиена получения доброкачественного молока	БУШУЕВА И. С.
Технология мяса и мясных продуктов	ШИНКАРЕВА С. В.
Технология молока и молочных продуктов	СЕРОВА О. П.
Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	ХРАМОВА В. Н.
Промышленная санитария и гистология	БУШУЕВА И. С.
Технологическое оборудование мясной отрасли	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Технологическое оборудование молочной отрасли	БЕДНАРСКАЯ Е. А.
Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Проектирование предприятий отрасли с основами промстроительства	МЕРЕНЦОВ Н. А.
Научно-исследовательская практика	СЕРОВА О. П.
Производственная практика	СЕРОВА О. П.

Студенты, обучающиеся по всем ООП имеют доступ к внешним и внутренним электронно-библиотечным системам, информационным системам и электронным базам, перечисленным в таблице 15.

Таблица 15 – Сведения о библиотечно-информационном обеспечении

№ п/п	Наименование электронно-библиотечной системы (информационной системы, базы данных)	Принадлежность (собственная/сторонняя)	Адрес сайта	Наименование организации владельца
1.	Научная электронная библиотека elibrary.ru	сторонняя	http://elibrary.ru/defaultx.asp	ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА»

2.	Электронная библиотека Российской Национальной библиотеки	сторонняя	http://leb.nlr.ru/collections/40	ООО "Издательство электронных информационных ресурсов РусАР"
3.	БнД ВИНИТИ	сторонняя	http://www2.viniti.ru/	Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук
4.	Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам	сторонняя	http://www.fips.ru	Федеральное государственное учреждение "Федеральный институт промышленной собственности Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам" государственный контракт
5.	Университетская информационная система (УИС Россия)	сторонняя	http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp	Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ им. М.В.Ломоносова
6.	Консультант-плюс	сторонняя	http://www.consultant.ru	«Консультант Плюс»
7.	ТЕХНОРМАТИВ (локальная версия)	сторонняя	локальная	ООО "Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ"
8.	ЭБС "Лань"	сторонняя	http://e.lanbook.com	Издательство «Лань»
9.	Электронная библиотека Grebennikon	сторонняя	http://grebennikon.ru/journal.php	Издательский дом «Гребенников»
10.	ЭБС ВолгГТУ	собственная	http://library.vstu.ru/els/main.php	Волгоградский государственный технический университет
11.	Реферативная БД Scopus	сторонняя	http://www.scopus.com/home.url	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
12.	The Royal Society of Chemistry	сторонняя	http://pubs.rsc.org/en/Journals?key=Title&value=Current	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
13.	Questel ORBIT	сторонняя	http://orbit.com/#WelcomePage	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"

14.	Springer	сторонняя	http://zbmath.org	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
15.	TaylorandFrancis	сторонняя	http://www.tandfonline.com	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
16.	Европейская патентная служба	сторонняя	http://www.epo.org/searching/free/espacenet.html	Европейская патентная организация
17.	IOP HistoricArchive	сторонняя	http://iopscience.iop.org	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
18.	OxfordUniversityPress	сторонняя	http://www.oxfordjournals.org	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
19.	NaturePhysics	сторонняя	http://www.nature.com/nphys/index.html	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
20.	Журнал Nature. Архив	сторонняя	http://www.nature.com/nature/index.html	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
21.	CambridgeUniversity Press	сторонняя	http://journals.cambridge.org/action/login;jsessionid	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
22.	Electronic Back Volume Sciences Collection	сторонняя	http://www.annualreviews.org	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"
23.	SagePublications	сторонняя	http://online.sagepub.com	НП "Национальный Электронно-Информационный Консорциум"

2.6 Анализ внутренней системы оценки качества образования

Внутренняя система оценки качества образования базируется на механизмах, позволяющих координировать все виды учебной, методической, организационной деятельности в университете с целью совершенствования образовательного процесса, выработать объективные критерии для всесторонней оценки его качества, систематизировать информацию для оценивания и анализа.

Система контроля и оценки качества образования, используемая в университете, включает в себя следующие элементы:

– информационную базу контрольных заданий, тестов, вопросов и т.д. (фонды оценочных средств - для ФГОС);

– текущий контроль знаний в период изучения дисциплин (по разделам, темам),

– контроль текущей успеваемости для промежуточной аттестации студентов в группах в течение семестра по всем дисциплинам (два раза в семестр),

– итоговую аттестацию по дисциплинам,

– аттестацию отдельных видов учебных работ (курсовых проектов работ, практик и др.),

– итоговую аттестацию (итоговый государственный экзамен выполнение и защита выпускных квалификационных работ);

– сбор и анализ информации о профессиональных и деловых качествах студентов, научной активности (в период прохождения практики, выполнения ВКР; участие в научных конференциях, конкурсах, семинарах, олимпиадах, хоздоговорных работах и т.д.; публикационная активность; подача заявок на изобретения, получение патентов и т.д.); участие в общественной деятельности;

– сбор и анализ информации о трудоустройстве выпускников;

– нормативную базу по вузу в целом и его отдельным подразделениям и процессам, проведению отдельных видов контроля и аттестации, учету результатов;

– автоматизированную базу данных по учету результатов контроля и аттестации студентов;

– ежегодные опросы студентов, посвященные вопросам удовлетворенности учебным процессом в вузе и его отдельными элементами, проводимые психолого-социологической службой университета;

– регулярные встречи ректората со старостами академических групп, где напрямую студенты могут задать все вопросы, высказать просьбы и пожелания ректору, проректорам, руководителям управлений, по результатам которых принимаются управленческие решения по совершенствованию учебного процесса в вузе в оперативном порядке;

– комплексную оценку деятельности подразделений вузов, ведущих образовательную деятельность (факультеты, кафедры, структуры дополнительного образования);

– рейтинговую оценку ППС университета (признание коллегами и администрацией вуза результатов деятельности конкретного преподавателя, продуктивности и качества его работы по подготовке специалистов, проведению научных исследований).

Результаты, полученные по всем видам контроля и оценки, регулярно обобщаются, анализируются и обсуждаются на заседаниях кафедр, советов факультетов и ученого совета университета.

Автоматизацию процессов накопления и обработки сведений об успеваемости студентов ВолгГТУ обеспечивает сетевой программный комплекс «АРМ Деканат».

В университете в учебный процесс введена рейтинговая система оценки знаний студентов. Особенность ее заключается в том, что итоговая оценка студента по дисциплине складывается из многих составляющих и распределена в течение семестра (оценка на экзамене, выполнение заданий по ОргСРС, качество выполнения ла-

бораторных работ, активность работы на практических занятиях и т.д.), что позволяет избежать «штурмовщины» в экзаменационную сессию.

В 2012 году на основании решения Ученого совета университета от 31 августа 2012 г. (протокол №1) введена в действие новая редакция Положения о сквозной рейтинговой оценке знаний студентов на всех этапах обучения.

Рейтинговая система основывается на интегральной оценке результатов всех видов учебной деятельности студента в вузе, предусмотренных учебным планом:

- овладение дисциплинами учебного плана;
- сдача итогового государственного экзамена;
- прохождение всех видов практик;
- выполнение и защита выпускных квалификационных работ.

Рейтинг студента складывается из семестровых рейтингов. Результаты подсчета рейтингов студентов используются при определении размера стипендии и в отборе контингента на конкурсной основе на следующий, более высокий, уровень обучения.

Положение о рейтинговой оценке определяет порядок аттестации по рейтинговой системе, методику расчета среднего семестрового и среднего итогового рейтингов студентов, критерии оценки сдачи экзаменов, курсовых проектов и работ, защиты выпускной квалификационной работы, прохождения всех видов практик, НИР, необходимую документацию для рейтинговой аттестации.

Рейтинговая система оценки знаний позволила повысить эффективность и достоверность оценки уровня подготовки студентов. Кроме того, рейтинговая система используется в качестве одного из элементов управления учебным процессом в вузе.

В ВолгГТУ действует программная система комплексной оценки деятельности подразделения вузов, преподавателей вузов, включающая подсистемы рейтинговой оценки, каталог публикаций сотрудников и другие подсистемы.

Целью рейтингового анализа в университете является стимулирование роста квалификации, профессионализма, продуктивности педагогической и научной работы, развитие творческой инициативы преподавателей путем дифференциации их оплаты. В соответствии с утвержденным «Положением о рейтинговой оценке деятельности преподавателей, кафедр, факультетов ВолгГТУ» основными задачами рейтингового анализа являются:

– создание фактографической информационной базы, всесторонне отражающей деятельность как университета в целом, так и его факультетов, кафедр и преподавателей в отдельности;

– совершенствование деятельности и развитие университета через критический, серьезный и откровенный анализ коллективом результативности собственного труда;

– стимулирование видов деятельности, способствующих повышению рейтинга университета в целом;

– получение единых комплексных критериев для оценки и контроля уровня и эффективности работы факультетов, кафедр и преподавателей.

Проводит рейтинговый анализ отдел менеджмента качества образовательной деятельности УМУ ВолгГТУ. Специалистами отдела разработаны критерии, требования, методики и инструментарий рейтингового анализа. Ими осуществляется консультационная поддержка и содействие в проведении самообследования и подготовка к рейтинговой оценке, формируется банк данных и рейтинги кафедр, факультетов и преподавателей, готовится статистическая информация и аналитические отчеты для руководства вуза. Итоги рейтинговой оценки подводит специально созданная комиссия, назначаемая приказом ректора университета. Показатели работы ППС университета доступны для просмотра на сайте вуза (http://www.vstu.ru, главная страница, рубрика «Вопросы перспективного развития)

Описанные выше элементы системы контроля и оценки качества образования, являются составной частью реализуемой в университете системы менеджмента качества образовательной деятельности (СМК), направленной на управление всеми процессами, связанными с подготовкой квалифицированного специалиста.

Под председательством ректора университета создан Совет по качеству, основной задачей которого является координация работ по созданию, поддержанию и улучшению системы качества университета. Разработано Положение о Совете по качеству. В состав совета вошли руководители структурных подразделений вуза.

Разработаны программы обучения руководителей структурных подразделений и руководителей рабочих групп по разработке документации системы качества. Кроме того, были определены ответственные за качество на факультетах университета и в структурных подразделениях.

В соответствии с программой разработки СМК, приказом ректора принимаются планы мероприятий по разработке системы качества на перспективный период. Для координации работ по созданию и внедрению СМК в составе учебно-методического управления создано специальное структурное подразделение – отдел менеджмента качества образовательной деятельности (ОМКОД).

Для реализации основных требований модели управления качеством в университете разработана система процессов, которые объединены в 4 основные группы:

– деятельность руководства в системе качества (включает процессы: разработка стратегии, политики и целей в области качества; планирование и развитие системы качества ВолгГТУ; распределение ответственности и полномочий; подготовка к лицензированию и аккредитации; анализ системы качества ВолгГТУ со стороны руководства; ее финансирование; информирование общества);

– основные процессы научно-образовательной деятельности ВолгГТУ (включает процессы: маркетинг; проектирование и разработка основных образовательных программ; довузовская подготовка; прием студентов; реализация основных образовательных программ; воспитательная и внеучебная работа с обучаемыми; проектирование и реализация программ дополнительного образования; подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура, докторантура); научно-исследовательская и инновационная деятельность; международная деятельность);

– обеспечивающие процессы (включает процессы: управление персоналом; управление ресурсами (управление инфраструктурой, образовательной и производственной средой); редакционно-издательская деятельность; библиотечное и инфор-

мационное обслуживание; управление информационной средой; управление закупками; обеспечение безопасности жизнедеятельности; социальная поддержка сотрудников и студентов);

– деятельность по измерению, анализу и улучшениям в рамках основных и обеспечивающих процессов (включает: мониторинг, измерение и анализ процессов; управление несоответствиями; улучшение процессов).

Ключевые процессы определяются ректоратом по результатам ежегодного анализа деятельности университета.

Взаимодействия при реализации процессов как внутри университета, так и с внешними партнерами определены в информационных картах процессов, схемах взаимодействия процессов и определены в процедурах, стандартах организации, положениях, пособиях и другой документации, описывающей порядок выполнения процессов и подпроцессов.

Для каждого процесса определены показатели его функционирования. Целевые значения показателей на очередной календарный год принимаются на основе стратегического плана развития университета.

Результативность процессов определяется путем сравнения целевых и фактических значений показателей их функционирования. Результативность процессов рассматривается на заседаниях научно-методического совета, совета по качеству и размещается на сайте университета.

С целью мониторинга деятельности кафедр и факультетов в университете постоянно действует организационно-методическая комиссия (ОМК), осуществляющая непрерывный контроль состояния учебной и методической работы кафедр, качества подготовки специалистов, а также соблюдения нормативных документов федерального и локального уровней. Ежегодно разрабатывается план проверок различных направлений деятельности кафедр и факультетов. Информация о планах работы ОМК доступна с сайта вуза (http://umu.vstu.ru/umu-omk).

Например, в отчетном 2013 году ОМК были проведены проверки: организации и методического обеспечения процесса подготовки магистров, тематики и содержания магистерских диссертаций; организации и проведения защит выпускных работ специалистов, соответствия тем работ приказу; организации учебного процесса и методического обеспечения дисциплин на кафедрах университета, тематики и содержания аттестационных работ бакалавров, соответствия их ГОС и результатов работы ГАК; организации и методического обеспечения практик в соответствии с ГОС и ФГОС ВПО и др.

Разрабатывает общие фундаментальные принципы, планирует, координирует и обеспечивает обмен опытом по организации учебного процесса, осуществлению методической работы, обеспечению качества образования научно-методический совет университета (НМС).

Конкретные направления методической работы курируют комиссии НМС. Перечень комиссий определяется приоритетностью видов методической работы на каждом конкретном этапе развития многоуровневой структуры образования.

На факультетах организацию и управление учебной и научно-методической работой осуществляют НМС факультетов.

Преподаватели университета принимают участие в деятельности по совершенствованию образовательного процесса в вузе, в выполнении научно-методической работы, результаты которой, помимо отражения в индивидуальных планах, публикуются в сборнике научных статей «Известия ВолгГТУ», представляются на ежегодной научной конференции университета (секция «Новые образовательные системы и технологии, методические проблемы обучения и воспитание в вузе»). В целях совершенствования организации учебной и научно-методической работы в университете и повышения методической компетентности ППС ежегодно проводится конкурс на лучшую научно-методическую разработку сотрудников университета. В 2013 году приоритетными направлениями были:

– «Организация образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов»;

– «Фонды оценочных средств результатов обучения и уровня сформированности компетенций»;

– «Разработка новых и совершенствование действующих форм и методов организации и контроля самостоятельной работы студентов»;

– «Использование методов научных исследований в учебном процессе».

Обновление содержания подготовки обучающихся осуществляется ежегодно через создание учебно-методических комплексов дисциплин, переработку и обновление рабочих программ, разработку и издание соответствующего методического обеспечения. В университете для этих целей существует развитая издательско-полиграфическая база.

Образовательные программы университета обеспечены необходимой учебной и учебно-методической литературой. Кроме того, активно ведется работа по использованию современного программно-информационного обеспечения.

В ВолгГТУ создано и постоянно пополняется файловое хранилище, которое предназначено для хранения и публикации в корпоративной сети и Интернет учебных материалов кафедр и факультетов ВолгГТУ.

Каталог научно-технической библиотеки ВолгГТУ, полнотекстовые издания ВолгГТУ по различным направлениям научной и образовательной деятельности доступны на сайте научно-технической библиотеки ВолгГТУ http://library.vstu.ru/.

В современных динамичных условиях развития экономики постоянно повышаются требования к выпускаемым специалистам. Выпускник вуза сегодня должен не только иметь высокие профессиональные знания, но и уметь применять эти знания в реальной, чаще всего, нестандартной ситуации. Обучение такому умению наиболее эффективно осуществляется при выполнении курсовых и дипломных проектов. С этой целью в учебные планы подготовки дипломированных специалистов были введены «Междисциплинарные курсовые проекты», которые заменили практиковавшиеся ранее курсовые проекты по некоторым отдельным учебным дисциплинам. Такая методика постановки заданий заставила и преподавателей и студентов расширить подход к их решению. Преподаватели многих кафедр для выработки заданий на такие проекты (и особенно на дипломные) привлекают самих студентов, что приучает последних к ответственности за принимаемые решения. Очень часто подобные задания связаны с разрешением задач конкретных предприятий.

ВолгГТУ имеет долговременные и тесные связи со многими крупными промышленными предприятиями г. Волгограда, г. Волжского и всего Волжского региона, ведущие специалисты которых привлекаются к разработке, реализации основных образовательных программам, оценке результатов обучения и качества выпускников, а именно: ООО «Лукойл-ВНП», ОАО «Волжский абразивный завод», ООО «Волгограднефтепроект», ООО «Гипросинтез», ЗАО «Газпром химволокно», ООО Газпром трансгаз Волгоград», ОАО «Северсталь-метиз», ОАО «Волжский трубный завод», ООО «Эластомер», ООО ГСИ ВФ «НЕФТЕЗАВОДМОНТАЖ», ВОАО «Химпром», ООО «Омский завод тех. углерода», ОАО «Волгомясомолторг», ООО ВГМЗ «Сарепта», ООО «Метизный завод», ОАО «Волжский Оргсинтез», ОАО «Каустик», ООО ВМК «ВгТЗ», ООО «ВЗБТ», ООО «Волгограднефтепроект», ОАО «ЦКБ «Титан», ОАО «ПО «Баррикады», ООО Аврора», ОАО «Волгограднефтемаш», ЗАО «ВМК «Красный Октябрь» и ряд других.

Научные исследования в вузе ведутся с применением средств вычислительной техники и моделирующего программного обеспечения разработанного в вузе и сторонними разработчиками.

В университете функционирует управление новых информационных технологий – вычислительный центр (УНИТ-ВЦ), а также ряд специализированных лабораторий и центров информационных технологий:

– лаборатория высокопроизводительных вычислений и параллельного программирования;

– лаборатория микропроцессорных систем, электроники и схемотехники;

– учебно-научный центр «Проблемы качества и компьютерной технологии»;

– образовательный математический центр "Компьютерные инженерные технологии" (ОМЦ КИТ);

– компьютерный центр (САПР);

– учебный центр "Машинная графика и компьютерные технологии";

– учебный центр «Автоматизации и информационных технологий»;

– учебно-научный центр микропроцессорных систем и компьютерных технологий (МСиКТ);

– учебный центр «Информатика и информационно-измерительные технологии» (ИИИТ) и др.

Пресс-центр ВолгГТУ обеспечивает выполнение информационных задач вуза. Помимо редакции официальной газеты ВолгГТУ «Политехник», Пресс-центр осуществляет техническую поддержку изданий факультетов. В сферу ответственности пресс-центра помимо печатных СМИ входят электронные СМИ: новостной раздел сайта ВолгГТУ, раздел вещания на сайте ВолгГТУ и система электронных панелей в холлах корпусов ВолгГТУ. Вещание аудио и видео информации осуществляется с единого сервера вещания ВолгГТУ на основе Microsoft Media Services. Весь цикл подготовки и публикации материалов к вещанию осуществляют сотрудники Пресс-центра с использованием вычислительной техники и программного обеспечения (в том числе разработанного в ВолгГТУ) Пресс-центра.

Официальный сайт Волгоградского государственного технического университета действует с 1997 года на русском и английском языках (http://www.vstu.ru).

Сайт реализует основные функциональные потребности всех потенциальных пользователей сайта (абитуриенты, студенты, сотрудники, предприятия, организации, сотрудничающие с вузом и др. заинтересованные лица):

1) поиск контактной информации (по подразделениям университета, по ФИО сотрудника) с предоставлением контактных телефонов и электронной почты;

2) предоставление официальной информации:

– структура и руководство университета;

– направления подготовки и образовательные услуги в целом по вузу, по факультетам и кафедрам, по образовательным структурам дополнительного образования;

– направления научной деятельности вуза в целом, научные подразделения, научные проекты, научные кадры, научные школы;

– подготовка кадров высшей квалификации;

– научная и учебная деятельность профессоров и доцентов вуза;

– международное сотрудничество: партнеры университета, проекты и программы, стажировки;

3) предоставление оперативной информации:

– анонсы предстоящих событий, новости вуза;

– условия проведения и участия в научных конференциях вуза;

– условия участия в конкурсах, грантах, стипендиальных программах и др. внутреннего, регионального, федерального и международного уровня;

– успеваемость студентов вуза;

– расписание учебных занятий вуза и т.д.

Размещены ссылки на дополнительные информационные ресурсы, основными из которых являются:

– сайты факультетов, кафедр, филиалов;

– научно-техническая библиотека ВолгГТУ;

– виртуальный музей;

– информация о выпускниках;

– сайт газеты «Политехник»;

– информация о коммерческих услугах и т.д.

В университете утверждено положение и регламент обновления сайта, в соответствии с которым ответственными подразделениями университета регулярно выполняется обновление структуры и содержания разделов сайта.

Филиалы вузов имеют развитые сайты аналогичного содержания и функциональности.

2.7 Сведения о кадровом обеспечении по направлениям подготовки обучающихся

Таблица 16.1 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 010700.62 – «Физика»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы

Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
40	31	78

Таблица 16.2 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 032401.65 – «Реклама»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
37	28	76

Таблица 16.3 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
48	37	77

Таблица 16.4 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080102.65 – «Мировая экономика»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
53	40	76

Таблица 16.5 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080500.62 – «Менеджмент»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
49	37	76

Таблица 16.6 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080502.65 - «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**

51	42	83

Таблица 16.7 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080503.65 - «Антикризисное управление»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
52	45	87

Таблица 16.8 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080507.65 – «Менеджмент организации»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
52	40	77

Таблица 16.9 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080801.65 – «Прикладная информатика (по областям)»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
35	30	86

Таблица 16.10 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 140501.65 – «Двигатели внутреннего сгорания»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
51	36	70,5

Таблица 16.11 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150100.62 – «Металлургия»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
70	56	80

Таблица 16.12 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150104.65 – «Литейное производство черных и цветных металлов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
75	60	80

Таблица 16.13 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150105.65 – «Металловедение и термическая обработка металлов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
78	62	79,5

Таблица 16.14 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150106.65 – «Обработка металлов давлением»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
77	62	80,5

Таблица 16.15 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150202.65 – «Оборудование и технология сварочного производства»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
80	69	86,3

Таблица 16.16 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150400.62 – «Технологические машины и оборудование»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
75	59	78,7

Таблица 16.17 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150502.65 – «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
55	46	83,6

Таблица 16.18 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150600.62 – «Материаловедение и технология новых материалов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
42	35	83,3

Таблица 16.19 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса направлению (специальности) 150900.62 – «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
65	42	65

Таблица 16.20 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса направлению (специальности) 151001.65 – «Технология машиностроения»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
68	43	63

Таблица 16.21 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса направлению (специальности) 151002.65 – «Металлообрабатывающие станки и комплексы»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
67	44	66

Таблица 16.22 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса направлению (специальности) 151003.65 – «Инструментальные системы машиностроительных производств»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
67	44	66

Таблица 16.23 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 160803.65 – «Стартовые и технические комплексы»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
58	42	72,4

Таблица 16.24 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 170102.65 – «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
57	42	73,6

Таблица 16.25 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190100.62 – «Наземные транспортные системы»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
48	34	70,8

Таблица 16.26 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190201.65 – «Автомобиле- и тракторостроение»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
56	40	71,4

Таблица 16.27 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности)190500.62 – «Эксплуатация транспортных средств»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
61	49	80

Таблица 16.28 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
56	46	82

Таблица 16.29 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190701.65 – «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
54	43	80

Таблица 16.30 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190702.65 – «Организация и безопасность движения»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
55	43	78

Таблица 16.31 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 200100.62 – «Приборостроение»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
17	15	88

Таблица 16.32 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 200500.62 – «Метрология, стандартизация и сертификация»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы

Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
52	37	71

Таблица 16.33 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 200503.65 – «Стандартизация и сертификация»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
54	39	72

Таблица 16.34 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 220200.62 – «Автоматизация и управление»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
67	48	72

Таблица 16.35 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 220301.65 – «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
69	49	71

Таблица 16.36 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
86	62	72

Таблица 16.37 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 230101.65 – «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы	
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями

	чел.	%
53	41	77

Таблица 16.38 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 230102.65 – «Автоматизированные системы обработки информации
и управления»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
81	60	74

Таблица 16.39 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 240100.62– «Химическая технология и биотехнология»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
98	81	82,7

Таблица 16.40 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 240501.65–«Химическая технология высокомолекулярных соединений»»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
109	93	85

Таблица 16.41 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 240502.65–«Технология переработки пластических масс и эластомеров»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
109	93	85

Таблица 16.42 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 240801.65–«Машины и аппараты химических производств»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы	
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями

	чел.	**%**
85	69	81

Таблица 16.43 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 260100.62 «Технология продуктов питания»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
48	42	87,5

Таблица 16.44 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 260301.65 «Технология мяса и мясных продуктов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
49	43	87,8

Таблица 16.45 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 260303.65 «Технология молока и молочных продуктов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
49	43	87,8

Таблица 16.46 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 260601.65 «Машины и аппараты пищевых производств»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
57	49	86

Таблица 16.47 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 280201.65 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
57	49	86

Таблица 16.48 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 011200.62 – «Физика»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
38	34	89

Таблица 16.49 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 011200.68 – «Физика»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
19	18	95

Таблица 16.50 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 031600.62 – «Реклама и связи с общественностью»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
40	33	83

Таблица 16.51 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
50	39	77

Таблица 16.52 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080100.68 – «Экономика»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
28	27	97

Таблица 16.53 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080200.62 – «Менеджмент»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной програм-

мы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
48	42	88

Таблица 16.54 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 080200.68 – «Менеджмент»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
26	24	93

Таблица 16.55 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 100100.62 – «Сервис»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
17	12	71

Таблица 16.56 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 141100.62 «Энергетическое машиностроение»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
46	32	69,6

Таблица 16.57 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150100.62 – «Материаловедение и технологии материалов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
59	52	88,1

Таблица 16.58 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150100.68 – «Материаловедение и технологии материалов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
13	11	84,6

Таблица 16.59 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150400.62 – «Металлургия»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
78	62	79,5

Таблица 16.60 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150400.68 – «Металлургия»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
17	14	82,4

Таблица 16.61 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150700.62 – «Машиностроение»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
80	69	86,3

Таблица 16.62 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 150700.68 – «Машиностроение»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
17	15	88,2

Таблица 16.63 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 151000.62 – «Технологические машины и оборудование»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
36	30	83

Таблица 16.64 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 151900.62 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
69	45	65

Таблица 16.65 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности)151900.68 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
19	16	84

Таблица 16.66 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 160400.62 «Ракетные комплексы и космонавтика»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
49	35	71,4

Таблица 16.67 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) (160400.65 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
58	42	72,4

Таблица 16.68 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) (170400.65 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
57	42	73,6

Таблица 16.69 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190100.62 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
48	34	70,8

Таблица 16.70 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190100.68 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
23	19	82,6

Таблица 16.71 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
56	40	71,4

Таблица 16.72 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности)190600.62 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
56	43	77

Таблица 16.73 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190600.68 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
20	15	75

Таблица 16.74 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190700.62 – «Технология транспортных процессов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
59	37	63

Таблица 16.75 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 190700.68 – «Технология транспортных процессов»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
18	13	72

Таблица 16.76 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 200100.62 – «Приборостроение»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
29	25	86

Таблица 16.77 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 220400.62 – «Управление в технических системах»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
70	53	76

Таблица 16.78 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 220400.68 – «Управление в технических системах»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
20	3	85

Таблица 16.79 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 220700.62 – «Автоматизация технологических процессов и производств»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы

Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
71	55	77

Таблица 16.80 –Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 220700.68 – «Автоматизация технологических процессов и производств»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
20	16	80

Таблица 16.81 –Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 221700.62– «Стандартизация и метрология»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
65	40	62

Таблица 16.82 –Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 221700.68– «Стандартизация и метрология»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
16	13	81

Таблица 16.83 –Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
62	50	81

Таблица 16.84 –Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 230100.68 – «Информатика и вычислительная техника»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%

17	13	76,5

Таблица 16.85 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 230700.62 – «Прикладная информатика»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
37	31	84

Таблица 16.86 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 231000.62 – «Программная инженерия»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
51	40	78

Таблица 16.87 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 231000.68 – «Программная инженерия»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	%
11	9	82

Таблица 16.88 –Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 240100.62– «Химическая технология»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
98	81	82,7

Таблица 16.89 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 240100.68– «Химическая технология»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
32	29	91

Таблица 16.90 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 241000.62– «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
94	74	79

Таблица 16.91 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 241000.68– «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
13	11	85

Таблица 16.92 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 260200.62 «Продукты питания животного происхождения»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
44	35	79,5

Таблица 16.93 – Сведения о кадровом обеспечении учебного процесса по направлению (специальности) 260200.68 «Продукты питания животного происхождения»

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы		
Всего, чел.	с учеными степенями и званиями	
	чел.	**%**
23	19	83

2.8 Сведения о повышении квалификации ППС университета

Таблица 17 – Сведения по повышению квалификации профессорско-преподавательского состава вуза (за 2013 год)

Наименование показателя	Значение показателя
Количество ППС, окончивших курсы повышения квалификации, прошедших стажировки или профессиональную переподготовку	240
в том числе:	
повышения квалификации	24

стажировки	177
профессиональную переподготовку	-
международные	39

2.9 Анализ возрастного состава ППС

Сведения о возрастном распределении профессорско-преподавательского состава ВолгГТУ представлены в таблице 18.

Таблица 18 – Распределение профессорско-преподавательского состава по возрасту

	Всего	Число полных лет									
		менее 25	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65 и более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Профессорско-преподавательский состав	669	12	79	110	92	57	34	47	52	67	119
в том числе: деканы факультетов	14	-	-	-	-	1	1	3	4	2	3
заведующие кафедрами	37	-	1	1	5	-	2	4	6	8	10
профессора	66	-	-	-	3	8	2	4	5	7	37
доценты	374	-	23	74	65	35	21	26	31	36	63
старшие преподаватели	151	3	42	32	18	13	8	9	6	14	6
преподаватели, ассистенты	27	9	13	3	1	-	-	1	-	-	-
Кроме того: Профессорско-преподавательский состав, работающий на условиях штатного совместительства (внешние совместители)	40	-	2	5	7	3	3	2	5	6	7

Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность

3.1 Сведения о научных подразделениях университета и основных научных школах

Научная деятельность университета координируется управлением науки и инноваций, в состав которого входят следующие подразделения, занимающиеся научными разработками, либо их обеспечивающие:

- отдел планирования научно-исследовательской работы;
- планово-экономический отдел;
- отдел по интеллектуальной собственности;
- отдел стандартизации и метрологии;
- лабораторно-экспериментальный корпус,
- лаборатория инструментального контроля;
- испытательная лаборатория;
- центр коллективного пользования «Физико-химические методы анализа»;
- центр наноматериалов;
- отдел инноваций и трансфера технологий;
- отдел аспирантуры, докторантуры.

Сведения об основных научных школах ВолгГТУ представлены в таблице 19.

Таблица 19 – Основные научные школы вуза (количественные показатели за 2013 год)

№ п/п	Название (направление) научной школы	Ведущие ученые университета в данной области	Количество защищенных диссертаций по данному направлению штатными преподавателями, всего		Количество изданных монографий по данному направлению	Количество публикаций		Количество патентных документов, выданных на разработки	Объем финансирования научных исследований (в тыс. руб.)
			докторских	кандидатских		в журналах, рекомендованных ВАК	в зарубежных изданиях		
1	Методы оценивания качеств и оптимизации	Багмутов Вячеслав Петрович, д.т.н, проф. Жуков Б.А., д.т.н., доц.	1	2	3	64	15	1	1909
2	Динамика, прочность, надежность машин, механизмов и деталей	Матлин Михаил Маркович, д.т.н, проф. Горобцов Александр Сергеевич, д.т.н, с.н.с. Брискин Евгений Самуилович, д.ф.-м.н, проф.	-	4	5	60	5	12	10169
3	Физическая электроника	Шеин Александр Георгиевич, д.ф.-м.н, проф. Завьялов Дмитрий Викторович, д.ф.-м.н, проф.	1	1	3	65	11	4	1130
4	Химия и технология органических веществ.	Попов Юрий Васильевич, д.х.н., проф. Шишкин Вениамин Евгеньевич, д.х.н., проф. Рахимов Александр Иммануилович, д.х.н., проф.	1	2	-	89	21	19	2064
5	Создание пер-	Новаков Иван Александ-	1	4	-	87	34	12	172644

	спективных полимерных материалов с повышенными эксплуатационными свойствами	рович, д.х.н., проф., академик РАН Навроцкий Александр Валентинович, д.х.н., проф.							
6	Экология	Желтобрюхов Владимир Федорович, д.т.н., проф. Владимцева Ирина Владимировна, д.б.н., проф.	1	-	9	75	11	18	580
7	Создание физических основ сварки взрывом и разработка на их базе технологических процессов изготовления композиционных слоистых и волокнистых материалов	Лысак Владимир Ильич, д.т.н., проф. Трыков Юрий Павлович, д.т.н., проф.	2	3	1	79	7	12	12782
8	Повышение эффективности автотракторных ДВС	Федянов Евгений Алексеевич, д.т.н., проф. Васильев Александр Викторович, д.т.н., проф.	-	2	-	43	6	6	887
9	Разработка конструкций, технологии изготовления и диагностирования автомобильных автоматизированных тормозных систем	Ревин Александр Александрович, д.т.н., проф.	-	3	3	64	13	2	1988

10	Теория и моделирование вычислительных средств, систем, комплексов и сетей	Муха Юрий Петрович, д.т.н., проф. Шилин Александр Николаевич, д.т.н., проф.	1	5	3	95	30	9	4753
11	Исследование и разработка методов и средств автоматического управления, контроля и сборки	Сердобинцев Юрий Павлович, д.т.н., проф. Плотников А.Л., д.т.н., проф. Полянчиков Юрий Николаевич, д.т.н., проф.	-	3	3	99	15	19	2480
12	Системы автоматизированного проектирования	Камаев Валерий Анатольевич, д.т.н., проф. Дворянкин Александр Михайлович, д.т.н., проф.	1	9	9	102	60	11	8193
13	Исследование межфазного взаимодействия в металлических и металлополимерных системах в нестационарных и иных полях	Зюбан Николай Александрович, д.т.н., проф.	-	-	1	55	15	3	2054
14	Повышение свойств отливок путем оптимизации металлургических и технологических процессов	Кидалов Николай Алексеевич, д.т.н., проф.	-	-	-	16	2	7	1486
15	Гидродинамика и тепломассопере-	Головančиков Александр Борисович, д.т.н., проф.	-	2	2	59	7	31	369

	нос в реологически сложных средах								
16	Научное обоснование экономической реформы	Шаховская Лариса Семеновна, д.э.н., проф. Мерзликина Галина Степановна, д.э.н., проф.	1	6	40	317	40	1	1952
17	Социальная философия	Леонтьева Елена Юрьевна, д.ф.н. проф.	-	1	3	66	5	-	1323
18	Теория и методика профессионального образования	Петрунева Раиса Мордовна, д.п.н., проф.	1	1	3	65	3	-	603

3.2 План развития основных научных направлений

3.2.1. Реализовать программу стратегического развития.

3.2.2. Обеспечить интеграцию университета с ведущими университетами, научными и производственными организациями и предприятиями по профилю проводимых исследований, заключение с ними договоров о сотрудничестве, проведение совместных работ и опубликование их результатов в ведущих российских и зарубежных изданиях.

3.2.3. Разработать и реализовать программу поддержки молодых ученых

- стажировки молодых ученых (не менее 2014 г. – 40, 2015 г. – 50);
- обучение английскому языку (не менее 15 сотрудников в год);
- командировать докторантов для проведения исследований и апробации материалов диссертаций в ведущие научные центры;
- обеспечить не менее 28% защит диссертаций в срок аспирантской подготовки;
- довести количество защит диссертаций штатных НПР и аспирантов к общей численности НПР, приведенной к полной ставке в 2014 и 2015 гг. – не менее 0,045;
- разработать документацию для осуществления программ подготовки аспирантов в соответствии с ФГОС.

3.2.4. Комплекс мероприятий, направленных на увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки. Обеспечить количество статей, издаваемых НПР в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими базами (Web of Science, Scopus, РИНЦ), приведенной к полной ставке в 2014 г. – 1,9, в 2015 г. – 1,95:

- совершенствовать систему стимулирования публикации научных статей в высокорейтинговых журналах и цитирования, (разработать положение).
- довести показатель отношения количества монографий к численности НПР, приведенной к полной ставке в 2014 г. – 0,07, 2015 г. – 0,075.
- довести количество заявок на объекты интеллектуальной собственности в 2014 г. – 230, 2015 г. – 240.

3.2.5. Обеспечить развитие научно-исследовательских работ фундаментального и прикладного характера по приоритетным направлениям:

- выполнить объем НИОКР из всех источников и выпустить наукоемкой продукции в 2014 г. - 307 млн. руб., 2015 г. - 335 млн. руб.;
- продолжить оснащение существующих и вновь создаваемых университетских научных подразделений современным и уникальным научным оборудованием;
- обеспечить активное участие НПР в научных конкурсах различного уровня (не менее 150 в год);
- довести количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями в 2014 г. – 15, 2015 г. – 16.

3.2.6. Обеспечить выполнение международных и инновационных научных форумов:

- проводить на базе ВолгГТУ ежегодно не менее 1 международной, 3 всероссийских и 3 региональных научных конференций.

3.3 Сведения об объемах проведенных научных исследований

Таблица 20 – Сведения об объемах проведенных научных исследований за 2013 г.

Показатель	Значение, тыс. руб.
Объем научных исследований и выпуск наукоемкой продукции	247347,7
в том числе	
госбюджетных	40587,7
внебюджетных	61126,2
выпуск наукоемкой продукции	145633,8

3.4 Сведения об опыте использовании результатов научных исследований в образовательной деятельности, о внедрении разработок вуза в производственную практику

- Разработана и внедрена на ООО «Штиль» методика сбора и обработки статистических данных на всех этапах жизненного цикла изделий (приборов, блоков, модулей) «Структура 35, 35-А, 35-А1» и др.

- Разработаны для ООО «Эластомер» полиуретановые материалы с повышенной устойчивостью к термоокислительной деструкции.

- Для ООО «Лукойл-Нижневолжскнефтепродукт» проведен расчет потребности в водных ресурсах для Камышинской нефтебазы.

- Для предприятий машиностроительной и нефтехимической промышленности разработана и внедрена технология изготовления биметаллических заготовок заданной номенклатуры из материалов различных структурных классов.

- Разработана и внедрена на ЗАО «Топ Системы» методика, математические методы и алгоритмы выполнения операций деформации в системе T-FLEXCAD.

- Разработана и внедрена на ОАО ЦКБ «Титан» математическая модель газодинамического воздействия на установку и ее составные части при натурной работе.

- Для Администрации муниципального образования «г. Ахтубинск» разработаны рекомендации по улучшению транспортного обслуживания населения при перевозке пассажиров на городских маршрутах.

3.5 Сведения об издании научной и учебной литературы

Таблица 21 – Сведения об издании научной и учебной литературы за 2013 год

Вид публикаций			
монография	учебник	учебное пособие	
		всего	в т.ч. с грифом
77	8	150	41

3.6 Сведения о подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре (докторантуре)

Информация о защитах кандидатских и докторских диссертаций в 2013 году представлена в таблице 22.

Таблица 22 – Сведения о защитах диссертаций за отчетный период

Защищено диссертаций	Значение
докторских	11
кандидатских	57

3.7 Сведения об активности патентно-лицензионной деятельности

Учеными университета в 2013 году подано 226 заявок на объекты интеллектуальной собственности, 158 из них – на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели), получено 160 патентов и 70 свидетельств на программы для ЭВМ. С участием студентов подано 112 заявок, получено 116 охранных документов.

Раздел 4. Международная деятельность

4.1 Сведения об участии в международных образовательных и научных программах

В университете ежегодно реализуются международные проекты в рамках программы ТЕМПУС, совместных грантов Минобрнауки и DAAD, международных грантов РФФИ, программы Фулбрайт. Кафедры университета постоянно принимают участие в конкурсах проектов по программам FP7, Эразмус+, DAAD, международным конкурсам РФФИ, Висби (Швеция), Фулбрайт (США).

Наиболее активно университет участвует в реализации программы ТЕМПУС, одной из программ Европейского Союза, направленной на содействие развитию систем высшего образования в странах-партнерах (не членах ЕС). Основная задача программы – расширение сотрудничества в области высшего образования между Европейским Союзом и странами-партнерами в контексте реализации Лиссабонской стратегии и Болонского процесса. Участие в данной программе позволяет университету реализовывать приоритеты российской образовательной политики в сфере высшего образования, интеграции российской высшей школы в общеевропейское образовательное пространство.

Развитию мобильности студентов, аспирантов и сотрудников университета способствует и участие в программе DAAD (Германская служба академических обменов). DAAD это организация, объединяющая все немецкие высшие учебные заведения и способствующая развитию академических отношений за рубежом, прежде всего посредством обмена студентами и учёными.

Студенты, аспиранты и сотрудники университета участвуют в программах DAAD по направлениям «химия и химические технологии», «материаловедение», «информационные технологии». Постоянными партнёрами являются Технический университет (Горная академия Фрайберга), Дрезденский институт исследования полимеров, Штутгартский университет, Университет Ганновера.

Мобильность студентов, аспирантов, докторантов и сотрудников университета также обеспечивается системой двусторонних договоров, грантами Президента РФ, грантами Global COE Program “Practical Chemical Wisdom”, грантами программ «Фубрайт» и «Открытый мир» (США), индивидуальными грантами от университетов стран ЕС (например, Венский технический университет (Австрия), Высшая католическая школа Кемпена (Бельгия), Ганноверский университет Лейбница (Германия)), грантами от зарубежных предприятий (например, «Bangalore Integrated System Solutions (P) Ltd» (Индия), «Porta Capena» (Бельгия), «BBEnginering» (Германия)).

В университете уделяется внимание и участию в конкурсах РФФИ, что позволяет стимулировать мобильность сотрудников и студентов с целью интенсификации научных исследований и пропаганды научных школ вуза.

В течение 2013 года отдел международных связей и ряд кафедр занимались подготовкой заявок на участие в международных программах по линии Темпус, Эразмус Мундус и т.д.

В результате проведенной работы были поданы следующие заявки:

1) Темпус:

1. Сеть профессиональных учебных центров дополнительного образования для подготовки предпринимателей и сотрудников малых предприятий на Украине и в России (Университет Болоньи (Италия)).

2. Российский центр повышения квалификации инженеров (РХТУ им. Менделеева).

3. Статистическое использование баз данных (информационные методы в экономике) (Автономный университет Барселоны (Испания)).

4. Совместная магистерская программа по туризму в странах Каспийского региона (Университет Д'Аннунцио в Чиети-Пескара (Италия)).

5. Сеть университетов по устойчивому развитию Поволжского региона (Варшавский университет (Польша)).

6. Обучение навыкам управления и развитие предпринимательской компетенции в университетах-партнерах (Университет прикладных наук Савойя (Финляндия)).

7. Онлайн контроль качества образовательных программ (Университет Генуи (Италия)). Заявка была поддержана.

8. Модернизация образовательных программ технических вузов за счет создания моделей передачи технологий (Университет Генуи (Италия)).

9. Проект создания международных студенческих исследовательских групп (Политехнический университет Порто (Португалия)).

10. Международная сеть Открытых Инновационных центров по развитию творческой подготовки инженеров (Католический университет Лёвена (Бельгия)).

11. Системы, измерения и оценка исследовательских разработок (Университет Марибора (Словения)).

12. Взаимодействие университета и промышленного сектора в сфере трансфера технологий инновационного производства продуктов питания (Институт наук и промышленной экологии (Франция)).

2) Эразмус Мундус:

Проект увеличения академической мобильности (Университет Лаквилы).

3) Fulbright:

1. English Teaching Assistant Program – программа для ассистентов преподавателей английского языка. Заявка была поддержана.

2. Тюков А.П., ст. преподаватель кафедры «САПР и ПК» – программа для молодых учёных и исследователей FFDP.

3. Бурмистров В.В., ст. преп. каф. «ВХТ» ВПИ – программа поддержки учёных в области гуманитарных, общественных, точных и естественных наук для стажировки в университетах США с целью чтения лекций и проведения научных исследований.

4) РФФИ:

Заявка на совместные исследования с фирмой Бангалор Интегрейтид

Системс (Индия).

5) Заявки индивидуальные в российские фонды

1. Павлова В.А., аспирантка каф. «ПЭБЖ», конкурс о приёме зарубежными странами на обучение в 2013/2014 учебном году российских студентов, аспирантов и научно-педагогических работников.

2. Коробов А.В., аспирант каф. «СМ», конкурс о приёме зарубежными странами на обучение в 2013/2014 учебном году российских студентов, аспирантов и научно-педагогических работников.

3. Быкова А.К., студентка гр. ХТ-341, конкурс стипендий на обучение в летней школе «Химия», Германия.

4. Коробов А.В., аспирант каф. «СМ», всероссийский открытый конкурс на получение стипендии Президента РФ для обучения за рубежом студентов и аспирантов российских вузов в 2013/2014 учебном году.

5. Сторчилова Т.А., студентка гр. ТЭРА-5, всероссийский открытый конкурс на получение стипендии Президента РФ для обучения за рубежом студентов и аспирантов российских вузов в 2013/2014 учебном году.

6. Русаковский Д.Е., студент гр. ХТПМ-5, всероссийский открытый конкурс на получение стипендии Президента РФ для обучения за рубежом студентов и аспирантов российских вузов в 2013/2014 учебном году.

4.2 Сведения о количестве иностранных студентов обучающихся по ООП ВПО и аспирантуры, а также на подготовительном факультете

В университете реализуется подготовка иностранных граждан по программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры. Защиты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук позволит наладить научные контакты с зарубежными университетами, что позволит проводить совместные исследования, а также привлечёт международных стажёров в университет, и позволит организовать площадки практик и стажировок для студентов и аспирантов университета в зарубежных вузах.

В 2013 году в университете обучалось:

- основные факультеты: 384
- аспирантура: 23
- подготовительный факультет: 121

4.3 Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов (обучение студентов ВолгГТУ за рубежом, повышение квалификации НПР за рубежом, учебно-научная работа НПР за рубежом)

Мобильность студентов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава растёт. За отчётный период всего в командировки выезжали 48 человек, в том числе 18 стажировок в зарубежных университетах и предприятиях и 23 выезда для участия в международных конференциях.

Сотрудники, аспиранты, докторанты и студенты университета выезжали

на стажировки в университеты Австрии, Бельгии, Германии, Испании, Италии, Польши, США, Франции, Японии при финансовой поддержке программ ТЕМПУС, DAAD и других. Мобильность является инструментом, позволяющим перенять передовой зарубежный опыт в области подготовки кадров, проведения научных исследований.

Раздел 5. Внеучебная работа

5.1 Сведения об организации воспитательной работы в вузе

В ВолгГТУ созданы благоприятные условия для реализации воспитательной работы: научно-методические, административно-организационные, финансово-экономические, материально-технические, информационные.

Ежегодно ректором университета утверждается план воспитательной работы на учебный год. В структуре научно-методического совета университета действует комиссия по гуманитарному образованию и воспитательной работе, которую возглавляет проректор по учебной работе, доктор педагогических наук. Комиссия обеспечивает научно-методическое сопровождение воспитательного процесса: координирует всю учебно-воспитательную работу различных подразделений, взаимодействует со студенческими объединениями, организует методическое сопровождение учебно-воспитательной работы. Влияние комиссии распространяется на работу следующих подразделений:

- кафедр гуманитарных и социально-экономических наук;
- деканатов дневных факультетов;
- отдела социологических исследований и внеучебной работы и психолого-социологической службы;
- школы педагогического мастерства преподавателей;
- семинара кураторов академических групп;
- музея истории университета;
- научно-технической библиотеки (гуманитарный фонд);
- студенческого клуба;
- спортивного клуба;
- студенческих общественных организаций.

Целевые установки в организации воспитательной деятельности определены в Концепции воспитательной работы университета, которая обсуждается на комиссии по гуманитарному образованию и воспитательной работе и утверждается ректором.

Концепция включает: основные понятия, общие положения, подразделения внеучебной работы, цели и задачи внеучебной работы, основные принципы воспитания студентов, направления воспитательной деятельности, порядок организации внеучебной работы, финансирование внеучебной работы, мотивацию работы преподавателей и студентов.

В реализации социально-воспитательного компонента задействованы все учебные и административные подразделения университета: кафедры, деканаты, отделы и службы, в том числе отдел социологических исследований и воспитательной работы. Штат отдела укомплектован специалистами с соответствующим образованием (педагогическое, социологическое, психологическое).

На факультетах имеется ответственный (заместитель декана), который организует воспитательную работу и осуществляет взаимодействие со студенческими общественными объединениями. Ежегодно проводится конкурс между факультетами на лучшую постановку воспитательной работы.

В целях ускорения процесса адаптации первокурсников к условиям обучения в высшей школе в сентябре-октябре месяцах проводятся месячники первокурсников: анкетный опрос студентов первого курса, вечера Посвящения в студенты, выпускаются специальные выпуски многотиражных газет, Спартакиада первокурсников, экскурсии и т.п. За всеми академическими группами первого курса приказом ректора закреплены преподаватели-кураторы, а также кураторы из числа студентов-старшекурсников. В течение всего учебного года действует постоянный обучающий педагогический семинар для кураторов. Его слушателями являются кураторы академических групп первого курса, назначенные приказом ректора. Тематические планы семинарских занятий включают теоретические вопросы организации воспитательной работы в вузе, знакомство с нормативными документами и другими научно-методическими материалами, необходимыми куратору в его ежедневной работе со студентами, а также психологические практикумы и тренинги. Семинары проводят специалисты отдела внеучебной работы и социологических исследований (психолог, социолог, специалист по работе с молодёжью, филологи) и ведущие педагоги города.

В рамках Школы педагогического мастерства преподавателей ведется подготовка к реализации социально-воспитательного компонента образовательного процесса посредством чтения специальных курсов докторами педагогических и социологических наук, проведения психологических тренингов профессиональным психологом и т.д. Школа педагогического мастерства преподавателей организована в 1995 году с целью повышения психолого-педагогической компетентности молодых преподавателей, не имеющих специального педагогического образования. Ежегодный набор составляет 20-25 человек. Учебный план утверждается первым проректором. Учебный процесс обеспечен учебно-методической литературой, в том числе учебным пособием с грифом УМО.

С целью формирования социально-воспитательного компонента учебного процесса кафедры ГСЭ-цикла проводят ряд внеучебных мероприятий, направленных на развитие гуманитарных интересов студентов и формирование ценностного отношения к образованию и активной социальной жизни (студенческие научные конференции «Социокультурные исследования», «Краеведческие чтения» и т.п. с изданием одноименных сборников студенческих научных статей), олимпиады, конкурсы, КВН философской направленности и т.д. В рабочих программах по дисциплинам социально-гуманитарного цикла содержится воспитательный компонент, связанный с формированием установок на здоровый образ жизни, гармонизацию межнациональных отношений, общей культуры (в том числе с посещением музеев, исторических и памятных мест и т.п.).

Все мероприятия, направленные на формирование социально-воспитательного компонента образовательного процесса, финансируются как из средств субсидий на выполнение государственного задания, так и за счет средств Программы развития деятельности студенческих объединений, внебюджетных средств университета и других, не запрещенных законом источников.

Вся деятельность по обеспечению социально-воспитательной функции образовательного процесса имеет соответствующую материально-техническую

базу: аудитории, оборудованные мультимедийной техникой, музей истории и науки, спортивные залы, актовый зал, конференц-зал, зал заседаний и читальный зал Студенческого научного общества, помещения волонтерского отряда, студенческого клуба и т.п.

Социально-воспитательный компонент образовательного процесса имеет широкую информационную поддержку: данная работа освещается корпоративными СМИ университета (многотиражная газета университета «Политехник» и три приложения к ней: «Спортинфо», «Здравинфо», «Студинфо», а также восемь многотиражных газет факультетов, студенческое телевидение «ПолитехТВ», сайт университета, два ЖК-экрана в фойе учебных корпусов.

Воспитательная деятельность ВолгГТУ имеет широкий резонанс в местных средствах массовой информации. Так, за 2013 год в центральных и региональных изданиях было опубликовано 50 статей о воспитательной деятельности ВолгГТУ. Опыт воспитательной работы ВолгГТУ неоднократно был представлен в журналах «Высшее образование в России», «Alma Mater», «Профессиональное образование», «Студенчество: диалоги о воспитании». Творческие коллективы университета являются постоянными участниками различных региональных и всероссийских мероприятий, отмечены грамотами и дипломами (в 2013 году приняли участие в 11 фестивалях и конкурсах, где были отмечены 22 дипломами победителей).

Внутренняя система оценки состояния и качества воспитательной работы проводится психолого-социологической службой путем социологических опросов, результаты которых также публикуются в корпоративной (многотиражная газета «Политехник») и центральной (журнал «Профессиональное образование») печати. К примеру, один из последних социологических опросов был посвящен деятельности двухгодичной Программы развития деятельности студенческих объединений «В единстве – наша сила!». Его результаты говорят о том, что более 67% опрошенных студентов принимали участие во внеучебных мероприятиях вуза в течение действия Программы, причем более 30% выступали в роли организаторов. Почти 62% респондентов считают, что роль органов студенческого самоуправления весьма заметна в жизни вуза. По результатам различных опросов планируются корректирующие мероприятия, вносятся изменения в план воспитательной работы и деятельности различных служб университета. Участие факультетов в воспитательной деятельности объективно оценивается комиссией УМО по квалиметрии и качеству через специальные показатели системы рейтинговой оценки работы.

В университете действует Программа оздоровления студентов и сотрудников и формирования установок на здоровый образ жизни, которая неразрывно связана с Концепцией и планом воспитательной (внеучебной работы) ВолгГТУ.

В университете имеется спортивный клуб, который организует спортивно-массовую и оздоровительную работу среди студентов, преподавателей и сотрудников. Спортивный клуб работает в тесном взаимодействии с кафедрой физического воспитания. Физкультурно-спортивные мероприятия проводятся согласно комплексному плану воспитательной деятельности университета и графику спортивных игр. При кафедре действует спортивно-оздоровительный

центр. Для занятий спортом в вузе имеется необходимая материально-техническая база:

– игровой зал (ГУК) площадью 325 м, оснащен оборудованием для занятий волейболом, баскетболом, ручным мячом;

– тренажерный зал (ГУК) площадью 65 м^2, оснащен штангами, помостами, тренажерами, гирями;

– тренажерный зал (общежитие №1) площадью 108 м^2, оснащен штангами, помостами, тренажерами, гирями, столами для армспорта;

– тренажерный зал (ЛК-302) площадью 140 м^2, оснащен столами для настольного тенниса, тренажерами;

– зал тяжелой атлетики (Новый корпус) площадью 176 м^2, оснащен штангами, помостами, табло для соревнований, гирями;

– зал фитнеса (Новый корпус) площадью 207 м^2;

– зал волейбола (Новый корпус) площадью 259 м^2, оснащен оборудованием для волейбола;

– зал ЛФК (Новый корпус) площадью 92 м^2,

– 2 открытые спортивные площадки общей площадью 1500м^2,

Психолого-консультационная работа осуществляется психолого-социологической службой (ПСС). В составе этой службы дипломированные специалисты – ведущий психолог и ведущий социолог. ПСС работает как с отдельными студентами, так и со студенческими академическими группами по заказам кураторов и деканатов. Работники ПСС издают методические материалы в помощь преподавателям, слушателям школы педагогического мастерства (в том числе учебные пособия с грифом УМО), студенческим советам, осуществляют профессиональные контакты с соответствующими учреждениями и т.п.

Специальная профилактическая работа включает мероприятия, направленные на профилактику отклонений в поведении молодёжи, в том числе наркомании, СПИД/ВИЧ-инфекций, гепатита, венерических заболеваний, алкоголизма и табакокурения. Эта деятельность осуществляется в тесном контакте со специалистами областного наркологического диспансера, Центра профилактики СПИДа, Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков и др. Ежегодно проводится мониторинг наркоситуации в университете, данные социологических исследований публикуются в газете «Политехник», обсуждаются в студенческих группах, на комиссии по гуманитарному образованию и воспитательной работе и на ректорате.

В ВолгГТУ действует объединенный Совет обучающихся, в который входят студенческие общественные организации и структурные подразделения вуза, в компетенцию которых входят вопросы работы с вузовской молодежью, а именно:

– Студенческая профсоюзная организация
– Студенческий совет
– Студенческое научно-техническое общество
– Волонтерский отряд
– Редколлегии студенческих многотиражных газет

– Студенческое телевидение «Политех ТВ»
– Спортивный клуб

Объединенный совет в своей деятельности тесно взаимодействует со следующими структурными подразделениями университета, реализующими программы работы со студентами:

– Отдел внеучебной работы и социологических исследований
– Психолого-социологическая служба
– Управление по связям с общественностью
– Музей истории и науки
– Кафедра истории, культуры и социологии
– Кафедра философии
– Кафедра политологии
– Кафедра физвоспитания
– Центр содействия трудоустройству студентов

Для деятельности Совета обучающихся созданы необходимые условия: все студенческие объединения имеют собственные помещения, оборудованные компьютерной и мультимедийной техникой, связью, специализированным оборудованием, Деятельность совета финансируется университетом, как из средств субсидий, так и из собственных внебюджетных средств.

Представители объединенного совета обучающихся входят в состав Ученого Совета ВолгГТУ и Ученых советов факультетов, принимают участие в работе Комиссии по гуманитарному образованию и внеучебной работе, Семинара кураторов и реально участвуют в планировании и осуществлении культурно-массовой, спортивно-оздоровительной работы и принятии локальных нормативных актов, затрагивающих права и интересы обучающихся.

В вузе созданы все условия для участия в равной степени студентов всех форм обучения (в том числе, и студентов, обучающихся с полным возмещением затрат) в культурно-массовой, физкультурной, спортивной и оздоровительной деятельности вуза. Многие студенты, обучающиеся на контрактной основе, являются активистами студсовета, студклуба, спортклуба, волонтерского отряда и являются номинантами ежегодного звания "Гордость политеха. XXI век", поощряются финансово и материально, а также путевками в спортивный лагерь, профилакторий и т.п.

В 2012 году ВолгГТУ участвовал во Всероссийском конкурсе программ развития деятельности студенческих объединений с проектом под девизом «В единстве — наша сила!», направленным на развитие студенческого самоуправления университета и получил субсидию государства на развитие своей деятельности в объеме 30 миллионов рублей на два года — 2012-2013 гг.

В 2014г. Волгоградский государственный технический университет стал одним из победителей конкурса программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования,организованного Министерством образования и науки Российской Федерации. В итоге ВолгГТУ получит дополнительное финансирование в размере 10 миллионов рублей. Грант будет направлен на развитие таких направлений деятельности студенческих объединений, как наука и инновации, студенческое са-

моуправление, досуг и творчество, патриотизм и толерантность.

5.2 Сведения об участии студентов и ППС в общественно-значимых мероприятиях

Третий год университет, как победитель конкурса программ развития студенческих объединений, реализует программы студенческого развития в рамках государственного задания в части социально-значимых мероприятий.

В рамках деятельности по вовлечению молодежи в проектную деятельность созданы условия для реализации федеральных молодежных проектов: команды студентов, аспирантов, молодых преподавателей ВолгГТУ ежегодно принимают участие в работе Молодежного образовательного форума «Селигер», в проектах «Технология добра», «Команда 2018», «Информационный поток», «Беги за мной»; а также в работе образовательного форума «Волга». Проекты, разработанные нашими студентами в рамках федеральных образовательных форумов, находят свое воплощение в жизни вуза (к примеру, проект корпоративного донорства «Живая кровь», разработанный членами волонтерского отряда нашего вуза на молодежном образовательном форуме «Селигер 2009» активно воплощается в жизни вуза и поныне, имея в рядах своих участников и студентов, и сотрудников вуза).

Кроме того, во всех социально значимых мероприятиях городского и внутривузовского масштаба студенты принимают участие вместе со своими кураторами и преподавателями. Для примера, давно стало традицией участие «политехников» во Всероссийской акции «Георгиевская ленточка», в организуемых волонтерами вуза субботниках на военных мемориалах Волгограда «Стена Родимцева», «Солдатское поле» и «Остров Людникова», в благотворительных акциях помощи и многом другом.

Раздел 6. Материально-техническое обеспечение

6.1 Сведения о состоянии материально-техническом обеспечении учебно-лабораторной и информационной базы образовательной организации

Сведения о материально-техническом состоянии учебно-лабораторной и информационной базы университета в целом представлены в таблице 23, а по направлениям подготовки и специальностям в таблицах 24.1-24.93.

Таблица 23 – Сведения о состоянии материально-технической и информационной базы в целом по ВолгГТУ

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение показателя
1.	Количество учебных корпусов	Ед.	12
2.	Общая учебная, учебно-вспомогательная площадь и площадь для научно-исследовательских подразделений	$м^2$	105616
3.	Общая площадь зданий общежитий	$м^2$	30554
4.	Общая площадь пунктов питания	$м^2$	165
5.	Общая площадь крытых спортивных сооружений	$м^2$	2067
6.	Общая стоимость основных фондов университета	Тыс. руб.	1289298,7
7.	Общая стоимость машин и оборудования	Тыс. руб.	480543,2
8.	Стоимость учебно-лабораторной базы, в балансовых оценках	Тыс. руб.	1157083,9
9.	Количество персональных компьютеров	шт.	2543
	в том числе:		
9.1	находящихся в составе локальных вычислительных сетей	шт.	1384
9.2	имеющих доступ к Интернету	шт.	1384
10.	Пропускная способность самого быстрого канала доступа к Интернету	Мбит/сек	60
11.	Суммарная пропускная способность всех каналов доступа к Интернету	Мбит/сек	119
12.	Библиотечный фонд	тыс. томов	1411,433

Таблица 24.1 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 010700.62 – «Физика» (ГОС ВПО)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Компьютерный класс (ВТ)
2.	Компьютерный класс (КФ)
3.	Лаборатория экологии

4.	Лаборатория механики и молекулярной физики (КФ)
5.	Лаборатория электричества и магнетизма
6.	Лаборатория общей физики (ЭФ)
7.	Лаборатория оптики
8.	Лаборатория атомной физики
9.	Лаборатория вакуумной электроники
10.	Лаборатория общей химии
11.	Лаборатория электродинамики и электроники
12.	Компьютерный класс общего пользования
13.	Лаборатория радиотехники

Таблица 24.2 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 032401.65 – «Реклама»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры МЭ

Таблица 24.3 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика» (ГОС ВПО)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ЭУ

Таблица 24.4 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080102.65 – «Мировая экономика»

№ п/п	Наименование лаборатории
1	Вычислительная лаборатория кафедры МЭ

Таблица 24.5 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080500.62 – «Менеджмент»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ММОП

Таблица 24.6 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080502.65 - «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ЭУ

Таблица 24.7 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080503.65 - «Антикризисное управление»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ЭУ

Таблица 24.8 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080507.65 – «Менеджмент организации»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ММОП

Таблица 24.9 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080801.65 – «Прикладная информатика (по областям)»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ИСЭ

Таблица 24.10 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 140501.65 – «Двигатели внутреннего сгорания»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория устройства и работы поршневых двигателей
20.	Лаборатория нагрузочных стендов
21.	Компьютерная лаборатория

Таблица 24.11 – Сведения о состоянии материально-технической базы по на-

правлению (специальности) 150100.62 – «Металлургия»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория электротехники и электроники
12.	Лаборатория метрологии
13.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
14.	Лаборатория автоматизации
15.	Лаборатория гидравлики
16.	Металлургическая лаборатория
17.	Лаборатория термической обработки
18.	Лаборатория сварки
19.	Лаборатория ХТО
20.	Литейная лаборатория
21.	Испытательная лаборатория
22.	Лаборатория «Плавка»
23.	Лаборатория «Плавка и сплавы»
24.	Лаборатория «Формовка и формовочные материалы»
25.	Лаборатория обработки давлением
26.	Лаборатория металлографии
27.	Лаборатория физических испытаний
28.	Лаборатория микроструктурных исследований

Таблица 24.12 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150104.65– «Литейное производство черных и цветных металлов»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов

8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория электротехники и электроники
12.	Лаборатория метрологии
13.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
14.	Лаборатория автоматизации
15.	Лаборатория гидравлики
16.	Металлургическая лаборатория
17.	Лаборатория термической обработки
18.	Лаборатория сварки
19.	Лаборатория ХТО
20.	Литейная лаборатория
21.	Испытательная лаборатория
22.	Лаборатория «Плавка»
23.	Лаборатория «Плавка и сплавы»
24.	Лаборатория «Формовка и формовочные материалы»

Таблица 24.13 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150105.65– «Металловедение и термическая обработка металлов»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория электротехники и электроники
12.	Лаборатория метрологии
13.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
14.	Лаборатория автоматизации
15.	Лаборатория гидравлики
16.	Металлургическая лаборатория
17.	Лаборатория термической обработки
18.	Лаборатория сварки
19.	Лаборатория ХТО
20.	Испытательная лаборатория
21.	Лаборатория металлографии

22.	Лаборатория физических испытаний
23.	Лаборатория микроструктурных исследований

Таблица 24.14 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150106.65– «Обработка металлов давлением»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория электротехники и электроники
12.	Лаборатория метрологии
13.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
14.	Лаборатория автоматизации
15.	Лаборатория гидравлики
16.	Металлургическая лаборатория
17.	Лаборатория термической обработки
18.	Лаборатория сварки
19.	Лаборатория ХТО
20.	Литейная лаборатория
21.	Испытательная лаборатория
22.	Лаборатория обработки давлением
23.	Лаборатория металлографии
24.	Лаборатория физических испытаний
25.	Лаборатория микроструктурных исследований

Таблица 24.15 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150202.65– «Оборудование и технология сварочного производства»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии

7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория технологии конструкционных материалов
12.	Лаборатория электротехники и электроники
13.	Лаборатория метрологии
14.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
15.	Лаборатория автоматизации
16.	Лаборатория гидравлики
17.	Металлургическая лаборатория
18.	Лаборатория термической обработки
19.	Лаборатория сварки
20.	Лаборатория ХТО
21.	Литейная лаборатория
22.	Испытательная лаборатория
23.	Лаборатория электрофизики сварочных процессов
24.	Лаборатория «Источники питания»
25.	Лаборатория «Автоматизация сварочного производства»
26.	Лаборатория «Проектирование сварных конструкций»
27.	Лаборатория «Наплавка»
28.	Лаборатория сварки плавлением
29.	Лаборатория контактной сварки
30.	Лаборатория контроля качества

Таблица 24.16 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150400.62– «Технологические машины и оборудование»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория технологии конструкционных материалов
12.	Лаборатория электротехники и электроники
13.	Лаборатория метрологии
14.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности

15.	Лаборатория автоматизации
16.	Лаборатория гидравлики
17.	Металлургическая лаборатория
18.	Лаборатория термической обработки
19.	Лаборатория сварки
20.	Лаборатория ХТО
21.	Литейная лаборатория
22.	Испытательная лаборатория
23.	Лаборатория электрофизики сварочных процессов
24.	Лаборатория «Источники питания»
25.	Лаборатория «Автоматизация сварочного производства»
26.	Лаборатория «Проектирование сварных конструкций»
27.	Лаборатория «Наплавка»
28.	Лаборатория сварки плавлением
29.	Лаборатория контактной сварки
30.	Лаборатория контроля качества
31.	Лаборатория «Плавка»
32.	Лаборатория «Плавка и сплавы»
33.	Лаборатория «Формовка и формовочные материалы»

Таблица 24.17 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150502.65– «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория технологии конструкционных материалов
12.	Лаборатория электротехники и электроники
13.	Лаборатория метрологии
14.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
15.	Лаборатория автоматизации
16.	Лаборатория гидравлики
17.	Металлургическая лаборатория
18.	Лаборатория термической обработки
19.	Лаборатория сварки

20.	Лаборатория ХТО
21.	Литейная лаборатория
22.	Испытательная лаборатория
23.	Лаборатория строительной механики
24.	Лаборатория «Физика металлов»
25.	Лаборатория материалов и покрытий
26.	Лаборатория «Физико-механика полимеров»
27.	Лаборатория «Наноструктурные материалы»
28.	Лаборатория металлических композиционных материалов
29.	Лаборатория порошковых КМ

Таблица 24.18 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150600.62– «Материаловедение и технология новых материалов»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория технологии конструкционных материалов
12.	Лаборатория электротехники и электроники
13.	Лаборатория метрологии
14.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
15.	Лаборатория автоматизации
16.	Лаборатория гидравлики
17.	Металлургическая лаборатория
18.	Лаборатория термической обработки
19.	Лаборатория сварки
20.	Лаборатория ХТО
21.	Литейная лаборатория
22.	Испытательная лаборатория
23.	Лаборатория строительной механики
24.	Лаборатория «Физика металлов»
25.	Лаборатория материалов и покрытий
26.	Лаборатория «Физико-механика полимеров»
27.	Лаборатория «Наноструктурные материалы»
28.	Лаборатория металлических композиционных материалов

29.	Лаборатория порошковых КМ

Таблица 24.19 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150900.62 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»

№ п/п	Наименование лаборатории
1	Лаборатория метрологии
2	Лаборатория качества
3	Лаборатория резания
4	Лаборатория технологии машиностроения
5	Вычислительная лаборатория
6	Вычислительная лаборатория
7	Лаборатория технологической оснастки
8	Лаборатория трехмерного и твердотельного моделирования
9	Учебная аудитория по циклу дисциплин: «Режущий инструмент»
10	Лаборатория токарно-затыловочных станков
11	Промышленные роботы и РТК
12	Средства автоматизации технологического оборудования
13	Интегрированные системы проектирования и управления
14	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.20 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 151001.65 – «Технология машиностроения»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория метрологии
2.	Лаборатория резания
3	Лаборатория технологии машиностроения
4	Вычислительная лаборатория
5	Вычислительная лаборатория
6	Теория автоматического управления
7	Моделирование процессов и систем
8	Пакеты прикладных инженерных программ
9	Технические средства автоматизации и управления
10	Технические измерения и приборы
11	Автоматизированный электропривод
12	Микропроцессорные системы автоматизации и управления
13	Языки программирования систем реального времени
14	Базы данных и СУБД
15	Автоматизированные информационно-управляющие системы
16	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.21 – Сведения о состоянии материально-технической базы по на-

правлению (специальности) 151002.65 – «Металлорежущие станки и комплексы»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Учебная аудитория по циклу дисциплин: «Режущий инструмент»
2.	Лаборатория токарно-затыловочных станков
3.	Лаборатория шлифовальных станков
4.	Лаборатория станков с ЧПУ
5.	Учебная лаборатория по металлорежущим станкам
6.	Производственная лаборатория
7.	Лаборатория зуборезных станков
8	Лаборатория резания
9	Лаборатория технологической оснастки
10	Вычислительная лаборатория
11	Теория автоматического управления
12	Моделирование процессов и систем
13	Технические средства автоматизации и управления
14	Технические измерения и приборы
15	Автоматизированный электропривод
16	Микропроцессорные системы автоматизации и управления
17	Языки программирования систем реального времени
18	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.22 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 151003.65 – «Инструментальные системы машиностроительных производств»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Учебная аудитория по циклу дисциплин: «Режущий инструмент»
2.	Лаборатория токарно-затыловочных станков
3.	Лаборатория шлифовальных станков
4.	Лаборатория станков с ЧПУ
5.	Учебная лаборатория по металлорежущим станкам
6.	Производственная лаборатория
7.	Лаборатория зуборезных станков
8	Лаборатория резания
9	Лаборатория технологической оснастки
10	Вычислительная лаборатория
11	Теория автоматического управления
12	Моделирование процессов и систем
13	Технические измерения и приборы
14	Автоматизированный электропривод
15	Микропроцессорные системы автоматизации и управления
16	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.23 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 160803.65 – Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория автоматизации
20.	Компьютерный класс
21.	Класс ракетной техники
22.	Лаборатория динамики
23.	Класс стартовых агрегатов

Таблица 24.24 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 170102.65 – Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации

10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория автоматизации
20.	Компьютерный класс
21.	Класс артиллерийской техники
22.	Лаборатория динамики

Таблица 24.25 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190100.62 – «Наземные транспортные системы»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория компьютерного проектирования
20.	Лаборатория конструкций и узлов транспортных средств
21.	Лаборатория испытаний автомобилей и тракторов
22.	Лаборатория физического моделирования ТТС

Таблица 24.26 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190201.65 – «Автомобиле- и тракторостроение»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория компьютерного проектирования
20.	Лаборатория конструкций и узлов транспортных средств
21.	Лаборатория испытаний автомобилей и тракторов
22.	Лаборатория физического моделирования ТТС

Таблица 24.27 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190500.62 – «Эксплуатация транспортных средств»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория устройства и конструкции автомобиля
2.	Лаборатория электроники и электрооборудования транспортных средств
3.	Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств
4.	Лаборатория моделирования дорожного движения
5.	Лаборатория организации и безопасности дорожного движения
6.	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «Газель»
7	Лаборатория автомобильных перевозок
8	Лаборатория логистики
9.	Лаборатория технологии производства и ремонт автомобилей
10.	Лаборатория эксплуатационных материалов
11.	Лаборатория технической эксплуатации автомобилей
12.	Лаборатория диагностики элементов автомобиля
13.	Лаборатория кузовного ремонта

14.	Лаборатория систем безопасности автомобилей

Таблица 24.28 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190601.65 – «Автомобили и автомобильное хозяйство»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория устройства и конструкции автомобиля
2.	Лаборатория электроники и электрооборудования транспортных средств
3.	Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств
6.	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «Газель»
7.	Лаборатория технологии производства и ремонт автомобилей
8.	Лаборатория эксплуатационных материалов
9.	Лаборатория технической эксплуатации автомобилей
10.	Лаборатория диагностики элементов автомобиля
11.	Лаборатория кузовного ремонта
12.	Лаборатория систем безопасности автомобилей

Таблица 24.29 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190701.65 «Организация перевозок и управление на транспорте» (по видам)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория устройства и конструкции автомобиля
2.	Лаборатория электроники и электрооборудования транспортных средств
3.	Лаборатория автомобильных перевозок
4.	Лаборатория логистики
5.	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «Газель»

Таблица 24.30 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190702.65 «Организация и безопасность движения»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория устройства и конструкции автомобиля
2.	Лаборатория электроники и электрооборудования транспортных средств
3.	Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств
4.	Лаборатория моделирования дорожного движения
5.	Лаборатория организации и безопасности дорожного движения
6.	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «Газель»

Таблица 24.31 – Сведения о состоянии материально-технической базы по на-

правлению (специальности) 200100.62 – «Приборостроение» (ГОС ВПО)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория механики и молекулярной физики (КФ)
2.	Лаборатория электричества и магнетизма
3.	Лаборатория оптики и атомной физики
4.	Компьютерный класс (КФ)
5.	Компьютерный класс (ВТ)
6.	Лаборатория общей химии
7.	Компьютерный класс (ПМ)
8.	Лаборатория электротехники и электроники
9.	Лаборатория механики (ДМ)
10.	Лаборатория электротехнических измерений
11.	Лаборатория общей физики
12.	Лаборатория машин и механизмов (ДМ)
13.	Лаборатория экологии
14.	Лаборатория приборостроения

Таблица 24.32 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 200500.62 «Метрология, стандартизации и сертификация»

№ п/п	Наименование лаборатории
1	Лаборатория метрологии
2	Лаборатория качества
3	Лаборатория резания
4	Лаборатория технологии машиностроения
5	Вычислительная лаборатория
6	Вычислительная лаборатория
7	Лаборатория технологической оснастки
8	Лаборатория трехмерного и твердотельного моделирования
9	Учебная аудитория по циклу дисциплин: «Режущий инструмент»
10	Лаборатория токарно-затыловочных станков
11	Промышленные роботы и РТК
12	Средства автоматизации технологического оборудования
13	Интегрированные системы проектирования и управления
14	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.33 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 200503.65 «Стандартизация и сертификация»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория метрологии
2.	Лаборатория качества

№ п/п	Наименование лаборатории
3	Лаборатория резания
4	Лаборатория технологии машиностроения и технологической оснастки
5	Вычислительная лаборатория
6	Теория автоматического управления
7	Моделирование процессов и систем
8	Пакеты прикладных инженерных программ
9	Технические средства автоматизации и управления
10	Технические измерения и приборы
11	Автоматизированный электропривод
12	Микропроцессорные системы автоматизации и управления
13	Языки программирования систем реального времени
14	Базы данных и СУБД
15	Автоматизированные информационно-управляющие системы
16	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.34 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 220200.62 «Автоматизация и управление»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Электроника
2.	Теория автоматического управления
3.	Программирование и основы алгоритмизации
4.	Моделирование процессов и систем
5.	Технические измерения и приборы
6.	Технические средства автоматизации
7.	Вычислительные машины, системы и сети
8.	Микропроцессорные средства автоматизации
9.	Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика
10.	Автоматизированный электропривод станков и роботов
11.	Устройства электроавтоматики
12	Микропроцессорные системы
13.	Цифровые системы автоматизации и управления
14.	Цифровые коммуникации в управлении

Таблица 24.35 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 220301.65 «Автоматизация технологических процессов и производств» (по отраслям)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Проектирование автоматизированных систем
2.	Интегрированные системы проектирования и управления
3.	Автоматизация технологических процессов и производств

4.	Промышленные роботы и РТК
5.	Средства автоматизации технологического оборудования
6.	Основы автоматической сборки
7.	Программное управление станками и комплексами
8.	Операционные системы и языки программирования реального времени
9.	Программирование микропроцессорных систем
10.	Базы данных и СУБД
11.	Системы дистанционного мониторинга и управления

Таблица 24.36 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника» (ГОС ВПО)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория экологии
2.	Компьютерный класс (ПОАС)
3.	Лаборатория механики и молекулярной физики (КФ)
4.	Лаборатория электричества и магнетизма
5.	Лаборатория оптики и атомной физики
6.	Компьютерный класс (КФ)
7.	Компьютерный класс (САПР)
8.	Компьютерный класс общего пользования
9.	Лаборатория электротехники и электроники
10.	Компьютерный класс (ЭВМ)
11.	Лаборатория компьютерной архитектуры
12.	Лаборатория электротехнических измерений
13.	Лаборатория сетевых технологий и телекоммуникаций

Таблица 24.39 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 240100.62– «Химическая технология и биотехнология»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория информатики
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория экологии
4.	Лаборатория общей и неорганической химия
5.	Лаборатория органической химия и биохимии
6.	Лаборатория аналитической химии
7.	Лаборатория физической химии
8.	Лаборатория поверхностных явлений
9.	Лаборатория химии полимеров
10.	Лаборатория физической органической химии

11.	Лаборатория физико-химии полимеров
12.	Лаборатория компьютерных методов в химической технологии
13.	Лаборатория механики
14.	Лаборатория электротехники и электроники
15.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
16.	Лаборатория материаловедения.
17.	Лаборатория процессов и аппаратов химической технологии
18.	Лаборатория систем управления химико-технологическими процессами
19.	Лаборатория технической термодинамики и теплотехники
20.	Лаборатория математического моделирования стационарных систем
21.	Лаборатория инженерной химия
22.	Лаборатория общей химической технологии полимеров
23.	Лаборатория технологии переработки полимеров
24.	Лаборатория химии окружающей среды
25.	Компьютерный класс
26.	Лаборатория промышленной экологии

Таблица 24.40 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 240501.65– «Химическая технология высокомолекулярных соединений»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория информационных технологий
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория экологии
4.	Лаборатория общей и неорганической химии
5.	Лаборатория органической химии
6.	Лаборатория аналитической химии
7.	Лаборатория физической химии
8.	Лаборатория термодинамики и кинетики ВМС
9.	Лаборатория материаловедения
10.	Лаборатория конструкционных материалов
11.	Лаборатория электротехники и электроники
12.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
13.	Лаборатория процессов и аппаратов химических производств
14.	Лаборатория ОХТ и химические реакторы
15.	Лаборатория систем управления ХТП
16.	Лаборатория термодинамики и теплотехники
17.	Лаборатория химии и физики полимеров
18.	Лаборатория моделирования объектов и систем
19.	Лаборатория ОХТ полимеров
20.	Лаборатория технологии мономеров для ВМС
21.	Лаборатория моделирования технологических процессов синтеза ВМС

Таблица 24.41 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 240502.65– «Технология переработки пластических масс и эластомеров»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория информационных технологий
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория экологии
4.	Лаборатория общей и неорганической химии
5.	Лаборатория органической химии
6.	Лаборатория аналитической химии
7.	Лаборатория физической химии
8.	Лаборатория термодинамики и кинетики ВМС
9.	Лаборатория материаловедения
10.	Лаборатория конструкционных материалов
11.	Лаборатория электротехники и электроники
12.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
13.	Лаборатория процессов и аппаратов химических производств
14.	Лаборатория ОХТ и химические реакторы
15.	Лаборатория систем управления ХТП
16.	Лаборатория термодинамики и теплотехники
17.	Лаборатория химии и физики полимеров
18.	Лаборатория моделирования объектов и систем
19.	Лаборатория ОХТ полимеров
20.	Лаборатория технологии мономеров для ВМС
21.	Лаборатория моделирования технологических процессов синтеза ВМС

Таблица 24.42 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 240801.65– «Машины и аппараты химических производств»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория информационных технологий
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория экологии
4.	Лаборатория общей и неорганической химии
5.	Лаборатория физической химии
6.	Лаборатория моделирования объектов и систем
7.	Лаборатория механики сплошных сред
8.	Лаборатория электротехники и электроники
9.	Лаборатория термодинамики и теплотехники
10.	Лаборатория ОХТ и химические реакторы
11.	Лаборатория процессов и аппаратов химических технологий
12.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности

13.	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
14.	Лаборатория материаловедения
15.	Лаборатория технологии конструкционных материалов
16.	Лаборатория САПР
17.	Лаборатория механики многофазных систем
18.	Лаборатория конструирования оборудования
19.	Лаборатория защиты от коррозии
20.	Лаборатория технологии машиностроения
21.	Лаборатория механизмов и машин
22.	Лаборатория сопротивления материалов
23.	Лаборатория деталей машин

Таблица 24.43 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 260100.62 «Технология продуктов питания»

№ пп	Наименование лаборатории
1	Лаборатория информатики
2	Лаборатория физики
3	Лаборатория химии
4	Лаборатория электротехники
5	Лаборатория теплотехники
6	Лаборатория систем управления технологическими процессами
7	Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств

Таблица 24.44 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 260301.65 «Технология мяса и мясных продуктов»

№ пп	Наименование лаборатории
1	2
1	Лаборатория физики
2	Лаборатория химии
3	Лаборатория информатики
4	Лаборатория теоретической механики
5	Лаборатория биологии
6	Лаборатория сопротивления материалов
7	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
8	Лаборатория экологии
9	Лаборатория деталей машин
10	Лаборатория электротехники и электроники
11	Лаборатория теплотехники
12	Лаборатория автоматизированных систем управления технологическими процессами
13	Лаборатория биохимии
14	Лаборатория химии пищи

15	Лаборатория биологической безопасности
16	Лаборатория гидравлики
17	Лаборатория анатомии и гистологии
18	Лаборатория микробиологии
19	Лаборатория метрологии
20	Лаборатория стандартизации и сертификации
21	Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств
22	Лаборатория «КЦ «Технолог»

Таблица 24.45 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 260303.65 «Технология молока и молочных продуктов»

№ пп	Наименование лаборатории
1	Лаборатория физики
2	Лаборатория химии
3	Лаборатория информатики
4	Лаборатория теоретической механики
5	Лаборатория биологии
6	Лаборатория сопротивления материалов
7	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
8	Лаборатория экологии
9	Лаборатория деталей машин
10	Лаборатория электротехники и электроники
11	Лаборатория теплотехники
12	Лаборатория автоматизированных систем управления технологическими процессами
13	Лаборатория биохимии
14	Лаборатория химии пищи
15	Лаборатория биологической безопасности
16	Лаборатория гидравлики
17	Лаборатория анатомии и гистологии
18	Лаборатория микробиологии
19	Лаборатория метрологии
20	Лаборатория стандартизации и сертификации
21	Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств
22	Лаборатория технологии молока и молочных продуктов

Таблица 24.46 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 260601.65 «Машины и аппараты пищевых производств»

№ пп	Наименование лаборатории
1	2

1	Кабинет иностранного языка
2	Лаборатория физики
3	Лаборатория химии
4	Лаборатория экологии
5	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
6	Лаборатория информационных технологий
7	Лаборатория теоретической механики
8	Лаборатория инженерной графики
9	Лаборатория технической механики
10	Лаборатория материаловедения
11	Лаборатория технологии конструкционных материалов
12	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
13	Лаборатория электротехники и электроники
14	Лаборатория механики жидкости и газа
15	Лаборатория общих технологических процессов при переработке сырья животного происхождения и гидробионтов
16	Лаборатория основ технологии машиностроения
17	Лаборатория процессов и аппаратов пищевых и химических производств
18	Лаборатория технологического оборудования пищевых производств
19	Дисплейный класс

Таблица 24.47 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 280201.65 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

№ пп	Наименование лаборатории
1	Лаборатория экологии и безопасности жизнедеятельности
2	Химическая лаборатория
3	Лаборатория биотехнологии и микробиологии

Таблица 24.48 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 011200.62 – «Физика»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Компьютерный класс (ВТ)
2.	Компьютерный класс (КФ)
3.	Лаборатория экологии
4.	Лаборатория механики и молекулярной физики (КФ)
5.	Лаборатория электричества и магнетизма
6.	Лаборатория общей физики
7.	Лаборатория оптики
8.	Лаборатория атомной физики
9.	Лаборатория вакуумной электроники
10.	Лаборатория общей химии

11.	Лаборатория электроники
12.	Компьютерный класс общего пользования
13.	Лаборатория радиотехники
14.	Лаборатория микроэлектроники и схемотехники

Таблица 24.49 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 011200.68 – «Физика»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория радиоизмерений
2.	Компьютерный класс (КФ)
3.	Лаборатория электроники
4.	Лаборатория электродинамики и электроники

Таблица 24.50 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 031600.62 – «Реклама и связи с общественностью»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры МЭ

Таблица 24.51 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080100.62 – «Экономика» (ФГОС ВПО)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ЭУ

Таблица 24.52 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080100.68 – «Экономика»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ЭУ

Таблица 24.53 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080200.62 – «Менеджмент»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ММОП

Таблица 24.54 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 080200.68 – «Менеджмент»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ММОП

Таблица 24.55 – Сведения о состоянии материально-технической базы по на-

правлению (специальности) 100100.62 – «Сервис»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория устройства и конструкции автомобиля
2.	Лаборатория электроники и электрооборудования транспортных средств
3.	Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств
6.	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «Газель»
7.	Лаборатория технологии производства и ремонт автомобилей
8.	Лаборатория эксплуатационных материалов
9.	Лаборатория технической эксплуатации автомобилей
10.	Лаборатория диагностики элементов автомобиля
11.	Лаборатория кузовного ремонта
12.	Лаборатория систем безопасности автомобилей
13	Лаборатория логистики

Таблица 24.56 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 141100.62 «Энергетическое машиностроение»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория устройства и работы поршневых двигателей
20.	Лаборатория нагрузочных стендов
21.	Компьютерная лаборатория

Таблица 24.57 – Сведения о состоянии материально-технической базы по на-

правлению (специальности) 150100.62– «Материаловедение и технологии материалов»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория технологии конструкционных материалов
12.	Лаборатория электротехники и электроники
13.	Лаборатория метрологии
14.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
15.	Лаборатория автоматизации
16.	Лаборатория гидравлики
17.	Металлургическая лаборатория
18.	Лаборатория термической обработки
19.	Лаборатория сварки
20.	Лаборатория ХТО
21.	Литейная лаборатория
22.	Испытательная лаборатория
23.	Лаборатория строительной механики
24.	Лаборатория «Физика металлов»
25.	Лаборатория материалов и покрытий
26.	Лаборатория «Физико-механика полимеров»
27.	Лаборатория «Наноструктурные материалы»
28.	Лаборатория металлических композиционных материалов
29.	Лаборатория порошковых КМ

Таблица 24.58 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150100.68– «Материаловедение и технологии материалов»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физической химии
3.	Лаборатория материаловедения
4.	Лаборатория технологии конструкционных материалов
5.	Лаборатория электротехники и электроники

6.	Лаборатория метрологии
7.	Лаборатория термической обработки
8.	Лаборатория строительной механики
9.	Лаборатория «Физика металлов»
10.	Лаборатория материалов и покрытий
11.	Лаборатория «Физико-механика полимеров»
12.	Лаборатория «Наноструктурные материалы»
13.	Лаборатория металлических композиционных материалов
14.	Лаборатория порошковых КМ

Таблица 24.59 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150400.62 – «Металлургия»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория электротехники и электроники
12.	Лаборатория метрологии
13.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
14.	Лаборатория автоматизации
15.	Лаборатория гидравлики
16.	Металлургическая лаборатория
17.	Лаборатория термической обработки
18.	Лаборатория сварки
19.	Лаборатория ХТО
20.	Литейная лаборатория
21.	Испытательная лаборатория
22.	Лаборатория «Плавка»
23.	Лаборатория «Плавка и сплавы»
24.	Лаборатория «Формовка и формовочные материалы»
25.	Лаборатория обработки давлением
26.	Лаборатория металлографии
27.	Лаборатория физических испытаний
28.	Лаборатория микроструктурных исследований

Таблица 24.60 – Сведения о состоянии материально-технической базы по на-

правлению (специальности) 150400.68 – «Металлургия»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физической химии
3.	Лаборатория материаловедения
4.	Лаборатория гидравлики
5.	Металлургическая лаборатория
6.	Лаборатория термической обработки
7.	Лаборатория ХТО
8.	Литейная лаборатория
9.	Испытательная лаборатория
10.	Лаборатория «Плавка»
11.	Лаборатория «Плавка и сплавы»
12.	Лаборатория «Формовка и формовочные материалы»
13.	Лаборатория обработки давлением
14.	Лаборатория металлографии
15.	Лаборатория физических испытаний
16.	Лаборатория микроструктурных исследований

Таблица 24.61 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150700.62– «Машиностроение»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория химии
4.	Лаборатория физической химии
5.	Лаборатория экологии
6.	Лаборатория кристаллографии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория деталей машин
9.	Лаборатория теплотехники
10.	Лаборатория материаловедения
11.	Лаборатория технологии конструкционных материалов
12.	Лаборатория электротехники и электроники
13.	Лаборатория метрологии
14.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
15.	Лаборатория автоматизации
16.	Лаборатория гидравлики
17.	Металлургическая лаборатория
18.	Лаборатория термической обработки
19.	Лаборатория сварки
20.	Лаборатория ХТО

21.	Литейная лаборатория
22.	Испытательная лаборатория
23.	Лаборатория электрофизики сварочных процессов
24.	Лаборатория «Источники питания»
25.	Лаборатория «Автоматизация сварочного производства»
26.	Лаборатория «Проектирование сварных конструкций»
27.	Лаборатория «Наплавка»
28.	Лаборатория сварки плавлением
29.	Лаборатория контактной сварки
30.	Лаборатория контроля качества
31.	Лаборатория «Плавка»
32.	Лаборатория «Плавка и сплавы»
33.	Лаборатория «Формовка и формовочные материалы»

Таблица 24.62 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 150700.68– «Машиностроение»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лингофонный кабинет
2.	Лаборатория материаловедения
3.	Металлургическая лаборатория
4.	Лаборатория термической обработки
5.	Литейная лаборатория
6.	Испытательная лаборатория
7.	Лаборатория электрофизики сварочных процессов
8.	Лаборатория «Источники питания»
9.	Лаборатория «Автоматизация сварочного производства»
10.	Лаборатория «Проектирование сварных конструкций»
11.	Лаборатория «Наплавка»
12.	Лаборатория сварки плавлением
13.	Лаборатория контактной сварки
14.	Лаборатория контроля качества
15.	Лаборатория «Плавка»
16.	Лаборатория «Плавка и сплавы»
17.	Лаборатория «Формовка и формовочные материалы»

Таблица 24.63 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 151000.62 – «Технологические машины и оборудование»

№ пп	Наименование лаборатории
1	Лаборатория физики
2	Лаборатория химии
3	Лаборатория экологии

4	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
5	Лаборатория информационных технологий
6	Лаборатория теоретической механики
7	Лаборатория инженерной графики
8	Лаборатория технической механики
9	Лаборатория материаловедения
10	Лаборатория технологии конструкционных материалов
11	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
12	Лаборатория электротехники и электроники
13	Лаборатория механики жидкости и газа
14	Лаборатория основ проектирования
15	Лаборатория основ технологии машиностроения
16	Лаборатория процессов и аппаратов пищевых производств
17	Лаборатория технологического оборудования пищевых производств

Таблица 24.64 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 151900.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

№ п/п	Наименование лаборатории
1	Лаборатория метрологии
2	Лаборатория качества
3	Лаборатория резания
4	Лаборатория технологии машиностроения
5	Вычислительная лаборатория
6	Лаборатория технологической оснастки
7	Лаборатория трехмерного и твердотельного моделирования
8	Учебная аудитория по циклу дисциплин: «Режущий инструмент»
9	Лаборатория токарно-затыловочных станков
10	Промышленные роботы и РТК
11	Средства автоматизации технологического оборудования
12	Интегрированные системы проектирования и управления
13	Автоматизация технологических процессов и производств
14	Теория автоматического управления
15	Устройства электроавтоматики

Таблица 24.65 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 151900.68 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория метрологии
2.	Лаборатория резания
3	Лаборатория технологии машиностроения

№ п/п	Наименование лаборатории
4	Вычислительная лаборатория
5	Теория автоматического управления
6	Моделирование процессов и систем
7	Пакеты прикладных инженерных программ
8	Технические средства автоматизации и управления
9	Технические измерения и приборы
10	Автоматизированный электропривод
11	Микропроцессорные системы автоматизации и управления
12	Базы данных и СУБД
13	Автоматизированные информационно-управляющие системы
14	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.66 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 160400.62 – Ракетные комплексы и космонавтика

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория автоматизации
20.	Компьютерный класс
21.	Класс ракетной техники
22.	Лаборатория динамики
23.	Класс стартовых агрегатов

Таблица 24.67 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 160400.65 – Проектирование, производство и экс-

плуатация ракет и ракетно-космических комплексов

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория автоматизации
20.	Компьютерный класс
21.	Класс ракетной техники
22.	Лаборатория динамики
23.	Класс стартовых агрегатов

Таблица 24.68 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 170400.65 – Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики

13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория автоматизации
20.	Компьютерный класс
21.	Класс артиллерийской техники
22.	Лаборатория динамики

Таблица 24.69 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190100.62 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория компьютерного проектирования
20.	Лаборатория конструкций и узлов транспортных средств
21.	Лаборатория испытаний автомобилей и тракторов
22.	Лаборатория физического моделирования ТТС

Таблица 24.70 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190100.68 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

№ п/п	Наименование лаборатории

1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля
17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория компьютерного проектирования
20.	Лаборатория конструкций и узлов транспортных средств
21.	Лаборатория испытаний автомобилей и тракторов
22.	Лаборатория физического моделирования ТТС

Таблица 24.71 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190109.65 «Наземные транспортно-технологические средства»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория вычислительной техники и информатики
2.	Лаборатории физики
3.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
4.	Лаборатория неорганической химии
5.	Лаборатория деталей машин и ТММ
6.	Лаборатория химмотологии
7.	Лаборатория сопротивления материалов
8.	Лаборатория материаловедения
9.	Лаборатория метрологии и стандартизации
10.	Лаборатория электричества и электроники
11.	Лаборатория гидравлики
12.	Лаборатория термодинамики
13.	Лаборатория компьютерной графики
14.	Лаборатория конструкционных материалов
15.	Лаборатория технология машиностроения
16.	Лаборатория технической эксплуатации автомобиля

17.	Лаборатория электрооборудования автомобиля
18.	Лаборатория автоматизации управления
19.	Лаборатория компьютерного проектирования
20.	Лаборатория конструкций и узлов транспортных средств
21.	Лаборатория испытаний автомобилей и тракторов
22.	Лаборатория физического моделирования ТТС

Таблица 24.72 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190600.62 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория устройства и конструкции автомобиля
2.	Лаборатория электроники и электрооборудования транспортных средств
3.	Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств
6.	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «Газель»
7.	Лаборатория технологии производства и ремонт автомобилей
8.	Лаборатория эксплуатационных материалов
9.	Лаборатория технической эксплуатации автомобилей
10.	Лаборатория диагностики элементов автомобиля
11.	Лаборатория кузовного ремонта
12.	Лаборатория систем безопасности автомобилей

Таблица 24.73 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190600.68 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов »

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория устройства и конструкции автомобиля
2.	Лаборатория электроники и электрооборудования транспортных средств
3.	Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств
6.	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «Газель»
7.	Лаборатория технологии производства и ремонт автомобилей
8.	Лаборатория эксплуатационных материалов
9.	Лаборатория технической эксплуатации автомобилей
10.	Лаборатория диагностики элементов автомобиля
11.	Лаборатория кузовного ремонта
12.	Лаборатория систем безопасности автомобилей

Таблица 24.74 – Сведения о состоянии материально-технической базы по на-

правлению (специальности) 190700.62 – «Технология транспортных процессов»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория устройства и конструкции автомобиля
2.	Лаборатория электроники и электрооборудования транспортных средств
3.	Лаборатория диагностики и инструментального контроля транспортных средств
4.	Лаборатория моделирования дорожного движения
5.	Лаборатория организации и безопасности дорожного движения
6.	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «Газель»
7	Лаборатория автомобильных перевозок
8	Лаборатория логистики
9.	Лаборатория технологии производства и ремонт автомобилей
10.	Лаборатория эксплуатационных материалов
11.	Лаборатория технической эксплуатации автомобилей
12.	Лаборатория диагностики элементов автомобиля
13	Лаборатория систем безопасности автомобилей

Таблица 24.75 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 190700.68 – «Технология транспортных процессов»

№ п/п	Наименование лаборатории
1	Лаборатория моделирования дорожного движения
2	Лаборатория организации и безопасности дорожного движения
3	Дорожная лаборатория на базе автомобиля «Газель»
4	Лаборатория автомобильных перевозок
5	Лаборатория логистики
6	Лаборатория систем безопасности автомобилей

Таблица 24.76 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 200100.62 – «Приборостроение» (ФГОС ВПО)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория механики и молекулярной физики (КФ)
2.	Лаборатория электричества и магнетизма
3.	Лаборатория оптики и атомной физики
4.	Компьютерный класс (КФ)
5.	Компьютерный класс (ВТ)
6.	Лаборатория общей химии
7.	Компьютерный класс (ПМ)
8.	Лаборатория электротехники и электроники
9.	Лаборатория механики (ДМ)
10.	Лаборатория электротехнических измерений

11.	Лаборатория общей физики
12.	Лаборатория машин и механизмов (ДМ)
13.	Лаборатория экологии
14.	Лаборатория приборостроения

Таблица 24.77 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 220400.62 «Управление в технических системах»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Электроника
2.	Теория автоматического управления
3.	Программирование и основы алгоритмизации
4.	Моделирование процессов и систем
5.	Пакеты прикладных инженерных программ
6.	Вычислительные машины, системы и сети
7.	Технические средства автоматизации и управления
8.	Технические измерения и приборы
9.	Автоматизированный электропривод
10	Микропроцессорные системы автоматизации и управления
11	Языки программирования систем реального времени
12	Базы данных и СУБД
13.	Цифровые коммуникации в управлении
14.	Программирование микропроцессорных систем
15	Автоматизированные информационно-управляющие системы
16	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.78 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 220400.68 «Управление в технических системах»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Математическое моделирование объектов и систем управления
2.	Оптимальное и адаптивное управление
3.	Компьютерные технологии управления в технических системах
4.	Автоматизированное проектирование систем управления
5.	Идентификация и диагностика объектов и систем управления
6.	Программирование микропроцессорных систем
7.	Автоматизированный электропривод промышленных установок
8.	Автоматизация технологических процессов и производств
9.	Цифровые коммуникации в управлении
10.	Языки программирования систем реального времени
11.	Интегрированные системы проектирования и управления

Таблица 24.79 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 220700.62 «Автоматизация технологических про-

цессов и производств»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Электроника
2.	Теория автоматического управления
3.	Программирование и основы алгоритмизации
4.	Моделирование процессов и систем
5.	Вычислительные машины, системы и сети
6	Средства автоматизации технологического оборудования
7	Управление в автоматизированном производстве
8.	Автоматизация управления жизненным циклом продукции
9.	Технические средства автоматизации и управления
10.	Технические измерения и приборы
11.	Автоматизированный электропривод
12	Интегрированные системы проектирования и управления
13	Проектирование автоматизированных систем
14	Программное обеспечение систем управления
15.	Гидропневмопривод и гидропневмоавтоматика
16.	Промышленные роботы и РТК
17	Цифровые системы автоматизации и управления
18	Автоматизация технологических процессов и производств
19.	Технология и оборудование автоматизированных сборочных производств
20.	Преобразователи информации систем управления

Таблица 24.80 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 220700.68 «Автоматизация технологических процессов и производств»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Математическое моделирование
2.	Математические основы автоматизации
3.	Проектирование систем автоматизации и управления
4.	Интегрированные системы проектирования и управления
5.	Базы и банки данных
6.	Распределенные компьютерные информационно- управляющие системы
7.	Основы автоматической сборки
8.	Средства автоматизации технологического оборудования
9.	Программное управление станками и комплексами
10.	Системы управления автоматизированных электроприводов
11.	Автоматизированные системы контроля и диагностики

Таблица 24.81 – Сведения о состоянии материально-технической базы по на-

правлению (специальности) 221700.62 «Стандартизация и метрология»

№ п/п	Наименование лаборатории
1	Лаборатория метрологии
2	Лаборатория качества
3	Лаборатория резания
4	Лаборатория технологии машиностроения
5	Вычислительная лаборатория
6	Вычислительная лаборатория
7	Лаборатория технологической оснастки
8	Лаборатория трехмерного и твердотельного моделирования
9	Учебная аудитория по циклу дисциплин: «Режущий инструмент»
10	Лаборатория токарно-затыловочных станков
11	Промышленные роботы и РТК
12	Средства автоматизации технологического оборудования
13	Интегрированные системы проектирования и управления
14	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.82 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 221700.68 «Стандартизация и метрология»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория метрологии
2.	Лаборатория качества
3	Лаборатория резания
4	Лаборатория технологии машиностроения и технологической оснастки
5	Вычислительная лаборатория
6	Теория автоматического управления
7	Моделирование процессов и систем
8	Пакеты прикладных инженерных программ
9	Технические средства автоматизации и управления
10	Технические измерения и приборы
11	Автоматизированный электропривод
12	Микропроцессорные системы автоматизации и управления
13	Языки программирования систем реального времени
14	Базы данных и СУБД
15	Автоматизированные информационно-управляющие системы
16	Автоматизация технологических процессов и производств

Таблица 24.83 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 230100.62 – «Информатика и вычислительная техника» (ФГОС ВПО)

№ п/п	Наименование лаборатории

1.	Лаборатория экологии
2.	Компьютерный класс (ПОАС)
3.	Лаборатория механики и молекулярной физики (КФ)
4.	Лаборатория электричества и магнетизма
5.	Лаборатория оптики и атомной физики
6.	Компьютерный класс (КФ)
7.	Компьютерный класс (САПР)
8.	Компьютерный класс общего пользования
9.	Лаборатория электротехники и электроники
10.	Компьютерный класс (ЭВМ)
11.	Лаборатория компьютерной архитектуры
12.	Лаборатория электротехнических измерений
13.	Лаборатория сетевых технологий и телекоммуникаций
14.	Вычислительный кластер

Таблица 24.84 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 230100.68 – «Информатика и вычислительная техника» (ФГОС ВПО)

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Компьютерный класс (САПР)
2.	Компьютерный класс (ЭВМ)
3.	Лаборатория сетевых технологий и телекоммуникаций
4.	Лаборатория компьютерной архитектуры
5.	Вычислительный кластер

Таблица 24.85 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 230700.62 – «Прикладная информатика»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Вычислительная лаборатория кафедры ИСЭ

Таблица 24.86 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 231000.62 – «Программная инженерия»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Компьютерный класс (ПОАС)
2.	Лаборатория механики и молекулярной физики (КФ)
3.	Лаборатория электричества и магнетизма
4.	Лаборатория оптики и атомной физики
5.	Компьютерный класс (КФ)
6.	Компьютерный класс (САПР)
7.	Компьютерный класс общего пользования
8.	Лаборатория электротехники и электроники

9.	Компьютерный класс (ЭВМ)
10.	Лаборатория компьютерной архитектуры
11.	Лаборатория сетевых технологий и телекоммуникаций

Таблица 24.87 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 231000.68 – «Программная инженерия»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Компьютерный класс (ПОАС)

Таблица 24.88 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 240100.62– «Химическая технология»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория информатики
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория экологии
4.	Лаборатория общей и неорганической химия
5.	Лаборатория органической химия и биохимии
6.	Лаборатория аналитической химии
7.	Лаборатория физической химии
8.	Лаборатория поверхностных явлений
9.	Лаборатория химии полимеров
10.	Лаборатория физической органической химии
11.	Лаборатория физико-химии полимеров
12.	Лаборатория компьютерных методов в химической технологии
13.	Лаборатория механики
14.	Лаборатория электротехники и электроники
15.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
16.	Лаборатория материаловедения.
17.	Лаборатория процессов и аппаратов химической технологии
18.	Лаборатория систем управления химико-технологическими процессами
19.	Лаборатория технической термодинамики и теплотехники
20.	Лаборатория математического моделирования стационарных систем
21.	Лаборатория инженерной химия
22.	Лаборатория общей химической технологии полимеров
23.	Лаборатория технологии переработки полимеров
24.	Лаборатория химии окружающей среды
25.	Компьютерный класс
26.	Лаборатория промышленной экологии

Таблица 24.89 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 240100.68– «Химическая технология»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория технологии органического и нефтехимического синтеза
2.	Лаборатория процессов массопереноса
3.	Лаборатория технологии нефти и газа
4.	Лаборатория химии и технологии органических веществ
5.	Лаборатория химической технологии биологически активных веществ
6.	Лаборатория общей химической технологии полимеров
7.	Лаборатория химии и технологии мономеров
8.	Лаборатория физико-химии полимеров
9.	Лаборатория технологии получения изделий из полимеров
10.	Лаборатория научно-исследовательской работы студентов (10 шт)

Таблица 24.90 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 241000.62– «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория информационных технологий
2.	Лаборатория физики
3.	Лаборатория общей и неорганической химии
4.	Лаборатория экологии
5.	Лаборатория ОХТ и химические реакторы
6.	Лаборатория физической химии
7.	Лаборатория механики сплошных сред
8.	Лаборатория механики многофазных систем
9.	Лаборатория сопротивления материалов
10.	Лаборатория деталей машин
11.	Лаборатория механизмов и машин
12.	Лаборатория гидравлики
13.	Лаборатория материаловедения
14.	Лаборатория технологии конструкционных материалов
15.	Лаборатория технологии машиностроения
16.	Лаборатория электротехники и электроники
17.	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
18.	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
19.	Лаборатория термодинамики и теплотехники
20.	Лаборатория САПР
21.	Лаборатория сварки
22.	Лаборатория процессов и аппаратов химических производств
23.	Лаборатория машин и аппаратов химических производств
24.	Лаборатория ремонта и монтажа химического оборудования
25.	Лаборатория автоматизации технологических процессов химических производств

Таблица 24.91 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 241000.68– «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

№ п/п	Наименование лаборатории
1.	Лаборатория промышленной безопасности и экологии
2.	Лаборатория защиты от коррозии
3.	Лаборатория энерго- и ресурсосберегающих химико-технологических систем
4.	Лаборатория процессов и аппаратов химических производств
5.	Лаборатория машин и аппаратов химических производств

Таблица 24.92 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 260200.62 «Продукты питания животного происхождения»

№ пп	Наименование лаборатории
1	Лаборатория физики
2	Лаборатория общей и органической химии
3	Лаборатория аналитической химии
4	Лаборатория химии дисперсных систем
5	Лаборатория экологии
6	Лаборатория анатомии и гистологии
7	Лаборатория биологии с основами молекулярной биотехнологии и генной инженерии
8	Лаборатория общей микробиологии и санитарной гигиены
9	Лаборатория сенсорики
10	Лаборатория биологической безопасности пищевых систем
11	Лаборатория безопасности жизнедеятельности
12	Лаборатория общих технологических процессов при переработке сырья животного происхождения и гидробионтов
13	Лаборатория теплоэнергоснабжения предприятий
14	Лаборатория условий получения доброкачественного сырья животного происхождения и гидробионтов
15	Лаборатория реологии

Таблица 24.93 – Сведения о состоянии материально-технической базы по направлению (специальности) 260200.68 «Продукты питания животного происхождения»

№ пп	Наименование лаборатории
1	Кабинет философских проблем науки и техники
2	Лаборатория математического моделирования

3	Лаборатория информационных технологий
4	Лаборатория методологии проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом
5	Лаборатория управления качеством продукции

6.2 Сведения о социально-бытовых условиях в вузе

Таблица 26 – Сведения о социально-бытовых условиях в вузе: пунктах питания и медицинского обслуживания, об общежитиях и о спортивно-оздоровительных комплексах

№ п/п	Наименование показателя	Значение, шт.
1.	Количество общежитий	4
2.	Количество пунктов питания	9
	в том числе:	
2.1	Столовая	1
2.2	УЛК-5	1
2.3	Буфет Б	1
2.4	Буфет ГУК	1
2.5	Буфет ВГТЗ	1
2.6	Столовая СОЛ	1
2.7	ММФ	1
2.8	Лотки корпуса А	1
2.9	Лотки корпуса ЛК	1
3.	Количество спортивно-оздоровительных объектов	7
	в том числе:	
3.1	Спортивный комплекс расположенный в Учебно-лабораторном корпусе (1-ый пусковой комплекс)	1
3.2	Спортивный зал в Главном учебном корпусе	1
3.3	Зал общей физической подготовки (ОФП) в Лабораторном корпусе №2	1
3.4	Тренажерный зал в Общежитии №1	1
3.5	Спортплощадка баскетбольная	1
3.6	Спортивная площадка	1
3.7	Спортивно-оздоровительный лагерь	1
4.	Число мест для проживания в общежитиях	2048
5.	Число мест в санатории-профилактории	75

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации **Волгоградский государственный технический университет**

Регион, почтовый адрес Волгоградская область
400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28

Ведомственная принадлежность Министерство образования и науки Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	**Образовательная деятельность**		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	10902
1.1.1	по очной форме обучения	человек	4995
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	1410
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	4497
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в	человек	264

	аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе: ** - показатели 1.2, 1.2.1 - 1.2.3, рассчитанные на основе данных формы 1-Мониторинг, не включают численность ординаторов, интернов*		
1.2.1	по очной форме обучения	человек	190
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	74
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	57,69
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме	баллы	61,01

	по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации		
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	1
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	55 / 4,82
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	5,76
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	14 / 4,46
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) *Волжский научно-технический комплекс (филиал) Волгоградского государственного технического университета* *Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного тех-*	человек	 0 2151

	нического университета *Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета*		2876
2	**Научно-исследовательская деятельность**		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	29,5
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	51,4
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	545,81
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	10,09
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	32,3
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	333,54
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	246855,1
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	383,32
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	23,14
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	87,44
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	285,92
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	4
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	15,09

2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	204 / 27,72
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	365,25 / 56,72
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	92,5 / 14,36
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) *Волжский научно-технический комплекс (филиал) Волгоградского государственного технического университета* *Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета* *Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета*	человек/%	 0 / 0 50 / 69,44 84,5 / 63,65
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	24
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	11,02
3	**Международная деятельность**		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	241 / 2,21
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	227 / 4,54
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	чело-	5 / 0,35

		век/%	
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	9 / 0,2
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	158 / 1,45
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	92 / 1,84
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	2 / 0,14
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	64 / 1,42
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	66 / 2,02
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	20 / 0,61
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	24
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа ас-	чело-	18 / 6,82

	пирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	век/%	
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	чело-век/%	1 / 0,38
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	502
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	33885,6
4	**Финансово-экономическая деятельность**		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1219894,7
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1894,25
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	839,37
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	144,82
5	**Инфраструктура**		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	18,84
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	18,84
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,44
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в об-	%	47,71

	щей стоимости оборудования		
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	232,89
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	93,33
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	1501 / 100

Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН В.И. Лысак