

Министерство образования и науки Российской Федерации

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио ректора ВолгГТУ



М.В. Навроцкий

А.В. Навроцкий

19 » апреля 2016 г.

Отчет о самообследовании
Волжского политехнического института (филиал) Волгоградского
государственного технического университета
(аннотированный вариант)

Волжский-2016

Содержание

Аналитическая часть (аннотированный вариант).....	4
РАЗДЕЛ 1. Общие сведения об образовательной организации	4
1.1. Полное наименование и контактная информация института	4
1.2. Общие сведения об институте.....	4
1.3. Цель (миссия вуза).....	7
1.4. Система управления	7
1.5 Планируемые результаты деятельности, определяемые программой развития университета	10
Раздел 2. Образовательная деятельность	11
2.1 Сведения о реализуемых образовательных программах.....	11
2.2 Сведение о содержании образовательных программ, реализуемых в институте, и качестве подготовки обучающихся.....	12
2.3 Ориентация на рынок труда (сведения о связях с предприятиями и организациями)	14
2.4 Сведения о востребованности выпускников	15
2.5 Сведения об учебно-методическом и библиотечно-информационном обеспечении реализуемых образовательных программ	15
2.6 Анализ внутренней системы оценки качества образования.	16
2.7 Сведения о кадровом обеспечении по направлениям подготовки обучающихся.....	17
2.8 Сведения о повышении квалификации ППС университета.....	19
2.9 Анализ возрастного состава ППС	19
Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность	21
3.1 Сведения о научных подразделениях института и основных научных школах.....	21
3.2 План развития основных научных направлений.....	21
3.3 Сведения об объемах проведенных научных исследований	22
3.4 Сведения об опыте использовании результатов научных исследований в образовательной деятельности, о внедрении разработок филиала в производственную практику	22
3.5 Сведения об издании научной и учебной литературы	23
3.6 Сведения о подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре (докторантуре).....	23
3.7 Сведения об активности патентно-лицензионной деятельности	23
Раздел 4. Международная деятельность	23
4.1 Сведения об участии в международных образовательных и научных программах.	23
4.2 Сведения о количестве иностранных студентов.	23
Раздел 5. Внеучебная работа	23
5.1 Сведения об организации воспитательной работы.....	23
5.2 Сведения об участии студентов и ППС в общественно-значимых мероприятиях	24

Раздел 6. Материально-техническое обеспечение	25
6.1 Сведения о состоянии материально-технической и информационной базы института	25
6.2. Сведения о социально-бытовых условиях в институте.....	27
Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию	28

Аналитическая часть (аннотированный вариант)

РАЗДЕЛ 1. Общие сведения об образовательной организации

1.1. Полное наименование и контактная информация института

Полное наименование института – Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет».

Сокращенное наименование института – ВПИ (филиал) ВолгГТУ.

Юридический адрес: 404121, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Энгельса, д. 42а.

Почтовый адрес: 404121, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Энгельса, д. 42а.

Телефон (8443) 38-10-49, факс (8443) 25-69-50, электронная почта astra@volpi.ru.

Исполняющий обязанности директора института – А.В. Фетисов.

1.2. Общие сведения об институте

История образования института начинается с 1965 года, когда в г. Волжском был открыт вечерний факультет Волгоградского политехнического института. В качестве филиала Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (далее – ВПИ (филиал) ВолгГТУ) был создан приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 24 ноября 1993 года № 379, как филиал Волгоградского государственного технического университета в г. Волжском на базе вечернего факультета Волгоградского политехнического института. Приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 06 марта 1995 года № 322 был переименован в Волжский политехнический институт Волгоградского государственного технического университета. Приказом Министерства образования Российской Федерации от 21 февраля 2001 г. № 587 переименован в Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета. Приказом Федерального агентства по образованию от 15 июня 2009 г. № 630 переименован в Волжский политехнический институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет». Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.05.2011 г. № 1850 переименован в Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет». Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 сентября 2015 г. № 976 переименован в Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образователь-

ного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет».

Институт не является юридическим лицом, действует в пределах наделенных университетом полномочий на основании Устава ВолгГТУ и положения о ВПИ (филиал) ВолгГТУ. Институт является обособленным структурным подразделением, имеет печать со своим полным наименованием и изображением Государственного герба Российской Федерации.

Институт осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ, уставом ВолгГТУ (утвержден приказом Минобрнауки России 04.09.2015 г. № 976), приказами и распоряжениями ректора ВолгГТУ, а также «Положением о Волжском политехническом институте (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (утверждено на заседании ученого совета ВолгГТУ 30.09.2015 г.).

В ВПИ (филиал) ВолгГТУ студенты обучаются на 10 направлениях бакалавриата, 9 специальностях и 4 направлениях магистратуры, по очной, очно-заочной, заочной формам обучения.

С 1995 года в ВПИ (филиал) ВолгГТУ действует многоуровневая система обучения: бакалавриат и специалитет, а с 2010 года – магистратура. За эти годы вуз подготовил более 14 тысяч специалистов (4036 бакалавров, 10041 выпускника специалитета, 83 магистра) для различных отраслей промышленности.

Общая численность студентов, обучающихся в институте по состоянию на 01.04.2016 г. составляет 2411 человек.

Слушатели и студенты ВПИ (филиал) ВолгГТУ могут получить дополнительную профессиональную подготовку по более чем 20 дополнительным образовательным программам по 3D-моделированию, 1С- бухгалтерии, базам данных, иностранному языку (английский, немецкий, итальянский) разного уровня, организации перевозок, специальной подготовке водителей транспортных средств и др. Всего за 2015 г. по дополнительным образовательным программам прошло обучение 518 человек.

Создана система довузовской подготовки, включающая многоуровневые подготовительные курсы в учебном центре ВПИ и «Политехническом лицее».

ВПИ (филиал) ВолгГТУ имеет четыре учебных корпуса и спорткомплекс, общая площадь более 12 тыс. кв. м. В институте более 100 учебных и научных лабораторий различного профиля, 14 компьютерных классов и 23 мультимедийных аудитории. В институте имеется значительный парк лабораторного и опытно- промышленного оборудования, позволяющий не только проводить учебные занятия, но и выполнять сложные НИР. Создан центр инноваций и физических исследований, в основе деятельности центра лежит создание учебно-практической лаборатории физического эксперимента «ИОН», по средствам которой осуществляется формирование практических умений и навыков проведения физического эксперимента, оказание помощи в развитии творческого потенциала учащихся.

В настоящее время материальные активы (основные средства) института составляют около 145,5 миллионов рублей.

Для обеспечения учебного процесса на 11 кафедрах института работают 101 штатный преподаватель, из которых 11 – докторов наук, 68 – кандидатов наук, 5 – Почетных работников высшей школы РФ, 1 – Заслуженный работник высшей школы РФ.

Научная деятельность осуществляется при поддержке грантов РФФИ, Совета при Президенте РФ. Институт выполняет разработки по актуальным и приоритетным НИР, включая работы с предприятиями ВПК и крупными компаниями региона.

Основные направления работ в отчетном периоде с предприятиями были связаны с созданием полимерных композиционных материалов, работающих в экстремальных тепловых условиях и высокоскоростных газовых потоков.

Приоритетной задачей научной деятельности являются работы, направленные на развитие реального сектора экономики Волгоградской области и г. Волжского. Среди наиболее перспективных предприятий: ПАО «Волжский трубный завод», ОАО «Волжский абразивный завод», ОАО «Волжанин», ОАО «Волжский Оргсинтез», ОАО «ЕПК Волжский», ОАО «Волтайр-Пром» и др.

За 2015 год сотрудниками института было защищено 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, получено 3 Гранта, выполнено госбюджетных НИР на общую сумму 760,8 тыс. руб. Научно-техническая библиотека ВолгГТУ зарегистрировала в 2015 г. следующие научные, учебные и учебно-методические публикации сотрудников ВПИ: 11 монографий, 78 учебных пособий, из них 15 с грифом УМО, 319 статей в российских журналах, 33 статьи в Известиях ВолгГТУ, 21 статей в зарубежных журналах, 367 статей в сборниках (в том числе 4 – в зарубежных), 275 тезисов докладов на конференциях, 34 охранных документа. Также было подготовлено 178 учебно-методических указаний и 3 тематических сборника научных трудов. В ИУНЛ ВолгГТУ издано научной и учебно-методической литературы общим объемом 838 печатных листов. Большая часть публикаций входит в российские и зарубежные информационные базы (РИНЦ, Scopus, Web of Science).

Только в 2015 году около 300 студентов занимались научно-исследовательской работой. Семь студентов работали по хоз. договорам с оплатой. С участием студентов подано 11 заявок на охранные документы, получено 11 положительных решений и 14 патентов, опубликовано 334 научные работы, из которых 149 – в журналах РФ и 183 – в сборниках научных трудов, получено 87 дипломов и грамот на конкурсах и конференциях разного уровня.

В 2015 г. стипендиатами Президента России стали 8 студентов, стипендиатами Правительства России – 3 студента института.

В рейтинге академической активности и популярности экономистов России (ТОР-500), проведенном в январе 2015 г. и являющегося составной частью исследовательского проекта Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, зав. кафедрой «Экономика и менеджмент», профессор М.К. Старовойтов занимает 305 позицию (http://nonerg-econ.ru/upload/file/metodologiya_re_i_reyting.pdf).

По итогам 2015 года ВПИ имеет значительные достижения, признанные международным рейтингом веб-порталов университетов Webometrics (Ranking Web of Universities). Согласно опубликованному в январе 2016 года рейтингу Webometrics (<http://www.webometrics.info>) улучшил свой результат и находится на 406 месте в стране (из 1416 российских вузов и их филиалов), на 6 месте в Волгоградской области и на первом среди вузов г. Волжского (<http://www.webometrics.info/en/Europe/Russian%20Federation>).

По результатам мониторинга эффективности вузов, который проводился Минобрнауки России весной 2015 года, ВПИ (филиал) ВолгГТУ успешно выполнил 5 необходимых показателей из 7, минимальное значение для положительного прохождения мониторинга составляет 4 показателя.

1.3. Цель (миссия вуза)

Основываясь на традициях отечественной высшей школы, используя инновации в сфере науки и высшего образования, обеспечивая единство научной учебной и воспитательной деятельности, осуществлять подготовку гармонично развитых, конкурентоспособных и профессионально ответственных специалистов, ориентированных на перспективные потребности Российского и мирового рынков.

1.4. Система управления

Общее руководство институтом осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет института.

Непосредственное управление институтом осуществляется директором.

Оперативное решение текущих вопросов деятельности института осуществляется заместителем директора института, работающим под руководством директора.

В состав института входят два очных факультета (инженерно-экономический, автомеханический) и один вечерний факультет, научно-исследовательские подразделения, структурные подразделения дополнительного образования, внеучебной и воспитательной работы, учебный центр, библиотека, а также подразделения, осуществляющие финансово-экономическую, информационно-аналитическую, производственную деятельность.

В институте создан научно-методический совет, научно-техническая секция ученого совета. На инженерно-экономическом и автомеханическом факультетах функционируют ученые советы факультета по различным направлениям деятельности.

В состав инженерно-экономического факультета входят 5 кафедр: «Информатика и технология программирования», «Химическая технология полимеров и промышленной экологии», «Экономика и менеджмент», «Социально-гуманитарные дисциплины», «Физическая культура».

В состав автомеханического факультета входят 6 кафедр: «Автомобильный транспорт», «Технология и оборудование машиностроительных производств», «Автоматика, электроника и вычислительная техника», «Химия, технология и оборудование химических производств», «Прикладная физика и математика», «Механика».

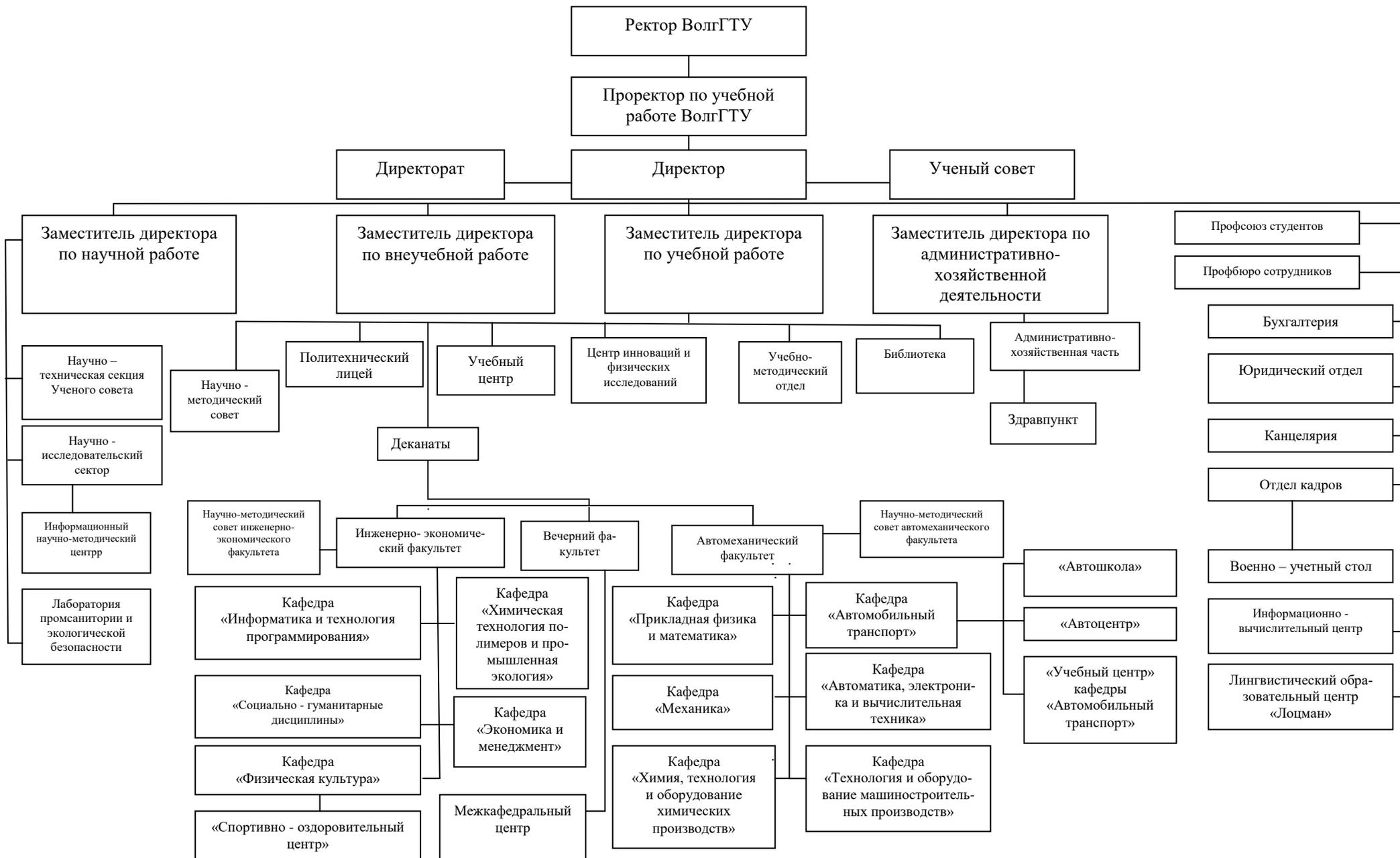


Рисунок 1 – Схема организационной структуры ВПИ (филиал) ВолгГТУ

1.5 Планируемые результаты деятельности, определяемые программой развития университета

Совершенствование образовательной, научной и внеучебной деятельности института и развитие его материальной базы осуществлялось на основе:

«Программы стратегического развития Волгоградского государственного технического университета как современного научно-образовательного комплекса на 2012-2016 годы», утверждена директором департамента развития профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации 16.03.2012 г.

«Плана мероприятий на 2015-2016 годы по развитию университета, наращиванию доходов, оптимизации штата и обеспечению режима экономии затрат», утвержден ректором университета 2.03.2015 г.

«Программы оптимизации деятельности Волжского политехнического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет», утверждена ректором университета 25.08.2014 г.

Основными задачами развития института на 2016 г. являются:

Закончить процедуру объединения с Волжским институтом строительства и технологий (согласно приказу Минобрнауки России от 28.10.2015 г. № 1231).

Выполнение объема хоздоговорных НИР на сумму не менее 8700,0 тыс. руб.

Публикация не менее 280 статей в научных журналах, в том числе 25 статей в базе Scopus и 15 в базе Web of Science.

Получение не менее 29 охранных документов на право интеллектуальной собственности.

Защита не менее 5 кандидатских и 1 докторской диссертации преподавателями института.

Подача не менее 15 проектов в РФФИ.

Продолжение работы по трем Грантам РФФИ на сумму 1300,0 тыс. рублей и Совета по грантам при Президенте РФ - на сумму 600 тыс. рублей.

Введение не менее 10 новых программ повышения квалификации («Компьютерное 3D моделирование, прототипирование и 3D печать», «Оценка качества интерфейсов web-система», «Технологии автоматизированной разработки предметно-ориентированных языков», «Инновационные методы разработки программного обеспечения», «Инновационные методы в образовательном процессе», «Компьютерная графика в системе КОМПАС-3D» и др.

Издание не менее 63 учебных пособий.

Продолжение работы по открытию базовой кафедры на ОАО «ЕПК - Волжский».

Продолжение работы по развитию Интернет-сайта института, дополнить сайт новыми сервисами, повысить его позицию в международном рейтинге Webometrics.

Снижение общего расхода электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды на 1 %.

Раздел 2. Образовательная деятельность

2.1 Сведения о реализуемых образовательных программах

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности (регистрационный № 1815 от 11.12.2015г. серия 90Л01 №0008839) институт осуществляет подготовку студентов на 10 направлениях бакалавриата, 9 специальностях и 4 направлениях магистратуры.

В институте реализуются следующие уровни высшего образования:

высшее образование – бакалавриат;

высшее образование – специалитет;

высшее образование – магистратура.

Сроки освоения основной образовательной программы по очной форме обучения составляют: для получения квалификации «бакалавр» четыре года, «инженер» – пять лет, «магистр» – два года.

Программы по специальностям и направлениям высшего образования (по ГОС):

080502 – Экономика и управление на предприятии (по отраслям);

151001 – Технология машиностроения;

190601 – Автомобили и автомобильное хозяйство;

200503 – Стандартизация и сертификация;

220301 – Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);

230102 – Автоматизированные системы обработки информации и управления;

240501 – Химическая технология высокомолекулярных соединений;

240502 – Технология переработки пластических масс и эластомеров;

240801 – Машины и аппараты химических производств.

Программы по направлениям (специальностям) высшего образования по ФГОС:

09.03.01 – Информатика и вычислительная техника;

09.03.04 – Программная инженерия;

15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств;

15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;

15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств;

15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;

18.03.01 – Химическая технология;

18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;

18.04.01 – Химическая технология

23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;

27.03.01 – Стандартизация и метрология;

38.03.01 – Экономика;

38.03.02 – Менеджмент;

38.04.01 – Экономика.

Кроме основных образовательных программ в институте реализуется подготовка взрослых и детей по дополнительным программам:

Пользователь автоматизированной системы бухгалтерского учета «1С: Бухгалтерия 8.3».

Микроэкономика в предпринимательстве.

Макроэкономика в предпринимательстве.

Основы международных стандартов финансовой отчетности.

Основы предпринимательства.

Развитие средних городов: замысел, модели, практика.

Эффективная организация страхования.

Эффективный менеджмент.

Компьютерная графика в системе Компас 3D, технология 3D печати.

Деловой английский язык (уровни Beginner, Pre-Intermediate, Intermediate, Elementary).

Углубленное изучение технического английского языка.

Подготовка и переподготовка специалистов по безопасности движения на автомобильном и городском электротранспорте.

Квалификационная подготовка по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах Российской Федерации.

Организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ.

Ежегодные занятия с водителями автотранспортных организаций.

Специальная подготовка водителей транспортных средств, осуществляющих дорожную перевозку опасных грузов (специализированные курсы).

Транспортная логистика.

Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих эксплуатацию контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах для юридических лиц и предпринимателей.

Квалификационная подготовка специалистов, осуществляющих организацию работы предприятия по контролю за режимами труда и отдыха водителей с применением контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах для юридических лиц и предпринимателей.

Подготовка к ГИА и ЕГЭ, и др.

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

Основные образовательные программы бакалавриата, специалитета и магистратуры соответствуют требованиям государственных образовательных стандартов и федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

Обучение в институте ведется в соответствии с учебными планами, утвержденными ректором ВолгГТУ.

Требования к структуре образовательных программ выполняются.

В соответствии с требованиями стандартов учебные, производственные и преддипломные практики проводятся на кафедрах и в лабораториях института и в сторонних организациях на основании заключенных договоров.

Институт располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Государственная итоговая аттестация в соответствии с ГОС включает в себя проведение итогового междисциплинарного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация бакалавров и магистров в соответствии с ФГОС по решению Ученого совета университета включает в себя только защиту выпускной квалификационной работы.

Доля студентов, получивших по итогам междисциплинарного экзамена в 2015 году оценки «отлично» и «хорошо»:

по специальностям: очная форма обучения – 79,2%; очно-заочная форма обучения – 68,8%; заочная форма обучения – 87,9%.

Доля лиц, получивших по итогам защит выпускных квалификационных работ по программам высшего образования в 2015 году оценки «отлично» и «хорошо»:

по направлениям бакалавриата, очная форма обучения – 83,3%;

по специальностям: очная форма обучения – 87,2%; очно-заочная форма обучения – 77,1%; заочная форма обучения – 92,5%.

по направлениям магистратуры: очная форма обучения – 92,9%.

По итогам летней зачетно - экзаменационной сессии очной формы обучения доля студентов, которые сдали сессию на «отлично» и «хорошо», составляет:

по направлениям бакалавриата на первом курсе 64,9%, на втором 70,1%, на третьем 65,4%, на четвертом 54,5%.

по направлениям магистратуры на первом курсе 100%, на втором 86,7%

По итогам летней зачетно - экзаменационной сессии очно - заочной формы обучения доля студентов, которые сдали сессию на «отлично» и «хорошо», составляет:

по направлениям бакалавриата на первом курсе 40%, на втором 56%, на третьем 46,4%, на четвертом 45,2%.

по специальностям доля студентов, которые сдали сессию на «отлично» и «хорошо», составляет 69,4%.

По итогам зимней зачетно - экзаменационной сессии очной формы обучения:

по направлениям бакалавриата доля студентов, которые сдали сессию на «отлично» и «хорошо», составляет на первом курсе 65,3%, на втором 63,4%, на третьем 68,9%, на четвертом 57,6%.

по направлениям магистратуры первом курсе 85,7%, на втором 100%

По итогам зимней зачетно - экзаменационной сессии очно - заочной формы обучения:

по направлениям бакалавриата доля студентов, которые сдали сессию на «отлично» и «хорошо», составляет на первом курсе 45,5%, на втором 36,4%, на третьем 25%, на четвертом 57,7%, на пятом – 38,7%.

по специалитету на шестом курсе – 48,7%.

2.3 Ориентация на рынок труда (сведения о связях с предприятиями и организациями)

Институтом заключены договоры о сотрудничестве в том числе трехсторонние договоры:

по очно- заочной форме 5 договоров с ОАО «Эктос-Волга», 1- с ООО «МБИ - Синтез».

По заочной форме 9 договоров с ОАО «Эктос-Волга», 3 – с ООО «КБ Мин», и по одному с ФБУ «Администрация Волго-Донского бассейна внутренних водных путей» РГСиС-филиал ФБУ «Администрация «Волго-Дон», МУП ВАК 1732, ОАО «Волжский абразивный завод», ООО «Счастливая жизнь», ЕПК «Самара».

Основным предметом договоров, заключаемых институтом с предприятиями и организациями, является сотрудничество сторон, направленное на подготовку институтом высококвалифицированных специалистов для предприятий, совершенствование практической подготовки выпускников и содействие в их трудоустройстве. С этими же предприятиями заключены договоры на проведение внешних практик.

Институтом заключены договоры на проведение внешних практик с крупными предприятиями и организациями города Волжского, такими как: ОАО «Волжский абразивный завод», ООО «Финансовые и интеграционные технологии», ОАО «Волжский Оргсинтез», ОАО «ЭКТОС-Волга», ОАО «ЕПК Волжский», ОАО «Завод Метеор», ОАО «Волтайр-Пром», ВТПП ЗАО «Компьютерный сервис», ВНТК (филиал) ВолГТУ, ОАО «СКБ-банк», ООО «Инженеры информации», ЗАО «Волжскрезинотехника», ООО «Интов-Эласт», ОАО «ВАТИ», ОАО «ЭВТ», ООО «ПК «ДИА», ЗАО «ВРШРЗ», ООО «Матрица», ООО «АйтиГид», ООО «Универсал-Юг», ООО «Формула бизнеса», ООО «ВолгоТехВариант», МУП «ВАК №1732», ООО Группа «Привод» и т.д.

К разработке, реализации ООП, оценке результатов обучения и качества выпускников по соответствующим направлениям и специальностям в качестве председателей и членов Государственных экзаменационных комиссий и рецензентов привлекаются руководители и ведущие специалисты предприятий города Волжского: ОАО «ЕПК Волжский», ОАО «Волжский трубный завод», ООО «Волгабас», ООО «Волгограднефтегазстрой», ОООПТП «Поршень», Управление финансов администрации г. Волжского, ОАО «ЕПК Самара», МУП «Горэлектротранс», Волжский отдел Автодорожного надзора УГАДН по Волгоградской области, ВГИ (филиал) ВолГУ, ООО «Инженеры информации», ООО «АхтубаСервис», ОАО «Волжский Оргсинтез», ОАО «ОрТех», ООО «Матрица», ЗАО «Компьютерный сервис», ЗАО «Прикаспий геофизика», ООО

"Фиткон", ООО "АРМСофт", ОАО «Волтайр-Пром», ООО «Полипластик Поволжье», ООО «Интов-Эласт» и т.д.

2.4 Сведения о востребованности выпускников

Подавляющее большинство выпускников очной формы обучения после завершения обучения работают по профилю подготовки. В настоящее время на большинстве предприятий и организаций города Волжского руководителями и ведущими специалистами являются выпускники института.

За 2015 год выпуск по очной форме обучения по направлениям бакалавриата составил 132 человека, из них 55 продолжили обучение, 77 были трудоустроены, 68 человек (88,3%) – трудоустроены по профилю подготовки.

Выпуск по очной форме обучения по специальностям составил 94 человека, из них 4 человека продолжили обучение, 90 были трудоустроены, из которых 81 человек (90%) – трудоустроены по профилю подготовки.

Выпуск по очной форме обучения по направлениям магистратуры составил 20 человек, 19 выпускников были трудоустроены, 16 человек (84,2%) по профилю подготовки.

2.5 Сведения об учебно-методическом и библиотечно-информационном обеспечении реализуемых образовательных программ

Образовательные программы обеспечены учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам и модулям.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам в соответствии с требованиями стандартов.

Каждый студент института обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (в.т.ч. к собственной ЭБС ВолГТУ), содержащим издания учебной, учебно-методической и иной литературы по изучаемым дисциплинам.

Студенты института в соответствии с заключенными договорами имеют доступ к следующим электронно-библиотечным системам:

- Электронно-библиотечная система ВолГТУ с неограниченным сроком действия договора <http://library.vstu.ru/els/main.php>;

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>; Контракт № 1582 от 23.06.14 до 01.07.16

- Университетская информационная система УИС "Россия" <http://uisrussia.msu.ru>, Информационное письмо № 06-67-5086 от 11/12/2009 до 01.07.2016

- Научная электронная библиотека Elibrary <http://elibrary.ru>, Лицензионное соглашение № 1000 от 19/03/2009г. до 01.07.2016

- Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам <http://www.fips.ru>, государственный контракт (лот 1, шифр 2008-03-3.2-001). Информационное письмо № 41-202-12 от 03/02/2009 до 01.07.2016

- Справочная «Система КонсультантПлюс» www.consultant.ru/hs, Договор № 38-К от 11.01.2016 до 30.06.2016

- Scopus www.scopus.com/home.url. Контракт [032910001201000018-0003629-01](#) от 27/04/2012 до 01.07.2016

- БИД ВИНТИ (база реферативных журналов по различным областям науки и техники) <http://www2.viniti.ru>, Договор № 2157 от 07.12.2009 до 01.07.2016.

2.6 Анализ внутренней системы оценки качества образования.

ВПИ (филиал) ВолгГТУ применяет система оценке качества образования, разработанная в Волгоградском государственном техническом университете (ВолгГТУ).

Порядок организации и проведения мониторинга оценки знаний студентов, обучающихся по программам высшего образования, описан в Положении «О мониторинг оценки знаний студентов», утвержденном приказом ректора ВолгГТУ 04 сентября 2012 года № 513.

Для повышения объективности и достоверности оценки уровня подготовки специалистов в институте применяется рейтинговая система оценки с использованием компетентностного подхода, которая описана в Положении «О сквозной рейтинговой оценке знаний студентов на всех этапах обучения», утвержденном приказом ректора ВолгГТУ 04 сентября 2012 года № 507.

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 2015 г. в институте продолжилась работа по разработке и введению в действие фонды оценочных средств (ФОС) по дисциплинам, практикам и государственной итоговой аттестации в соответствие с положением о фондах оценочных средств в ВолгГТУ для образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, утвержденным приказом ректора университета от 23.12.2014г №616.

С целью стимулирования роста квалификации, профессионализма, продуктивности педагогической и научной работы, развития творческой инициативы преподавателей в институте применяется рейтинговый анализ деятельности преподавателей, проводимый на основе Положения «О рейтинговой оценке деятельности преподавателей, кафедр и факультетов ВолгГТУ», утвержденном приказом ректора ВолгГТУ 04 сентября 2012 года № 514.

Описанные выше элементы системы контроля и оценки качества образования, являются составной частью реализуемой системы менеджмента качества образовательной деятельности (СМК), направленной на управление всеми процессами, связанными с подготовкой квалифицированного специалиста.

2.7 Сведения о кадровом обеспечении по направлениям подготовки обучающихся

Кадровое обеспечение учебного процесса по направлениям подготовки (специальностям) соответствует требованиям ГОС и ФГОС.

Количество НПП, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе НПП, реализующих программу:

- 09.03.01. Информатика и вычислительная техника – 97,3%;
- 09.03.04. Программная инженерия – 96,8 %;
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств – 79%;
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств – 84,8%;
- 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств – 83,3%;
- 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств – 90,9%;
- 18.03.01. Химическая технология – 81,5%;
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии – 95,7%;
- 18.04.01. Химическая технология – 100%;
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – 90%;
- 27.03.01 Стандартизация и метрология – 87,1%;
- 38.03.01. Экономика – 85%;
- 38.03.02. Менеджмент – 86%;
- 38.04.01. Экономика – 88%;
- 080502.65. Экономика и управление на предприятии (по отраслям) – 85%;
- 151001.65 Технология машиностроения – 91,8%;
- 190601.65 Автомобили и автомобильное хозяйство – 91%;
- 200503.65 Стандартизация и сертификация – 90,5%;
- 220301.65 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) – 78,1%;
- 230102.65. Автоматизированные системы обработки информации и управления – 74,3%;
- 240501.65. Химическая технология высокомолекулярных соединений – 80%;
- 240502.65. Технология переработки пластических масс и эластомеров – 87%;
- 240801.65 Машины и аппараты химических производств – 89,1%;

Количество НПП из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной проф. области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу:

- 09.03.01. Информатика и вычислительная техника – 14,3%;
- 09.03.04. Программная инженерия – 12,5%;

- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств – 5,9%;
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств – 12,1%;
- 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств – 11,1%;
- 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств – 18,2%;
- 18.03.01. Химическая технология – 10,5%;
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии – 12,8%;
- 18.04.01. Химическая технология – 14%;
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – 10%;
- 27.03.01 Стандартизация и метрология – 12,9%;
- 38.03.01. Экономика – 11%;
- 38.03.02. Менеджмент – 11%;
- 38.04.01. Экономика – 11%;

Сведения о руководителях магистерской программы:

В ВПИ (филиал) ВолгГТУ реализуются четыре направления подготовки магистерстратуры:

- 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств (программа Автоматизация технологических процессов и производств). Подготовкой магистров по данному направлению руководит Капля Виктор Иванович - к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Автоматика, электроника и вычислительная техника»;

- 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (программа Технология машиностроения). Данным направлением подготовки магистров руководит Носенко Владимир Андреевич - д.т. н, профессор, зав. кафедрой «Технология и оборудование машиностроительных производств»,

- 18.04.01 Химическая технология (программа Технология переработки эластомеров). Руководителем этого направления подготовки магистров является Каблов Виктор Федорович - д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Химическая технология полимеров и промышленная экология»,

- 38.04.01 Экономика (программа Экономика фирмы и отраслевых рынков). Подготовкой магистров по данному направлению руководит Старовойтов Михаил Карпович - д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Экономика и менеджмент».

В 2015 году все руководители направлений подготовки магистерских диссертаций принимали активное участие в научно-исследовательских, либо творческих проектах, конференциях. По результатам научно-исследовательской деятельности опубликованы статьи в ведущих отечественных изданиях и рецензируемых журналах, а также в ведущих зарубежных изданиях и рецензируемых журналах.

2.8 Сведения о повышении квалификации ППС университета

Количество ППС, повысивших свою квалификацию в 2015 году, составляет 26 человек, из них по программам повышения квалификации 19 человек, и 7 человек по программам профессиональной переподготовки.

Повышение квалификации и программ профессиональной переподготовки проходили не только на базе организаций и предприятий города Волжского, но и в таких организациях, как:

- Национальный открытый университет «ИНТУИТ»;
- Санкт – Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики;
- ГАОУ ДПО «ВГАПО»;
- Московский физико–технический институт (государственный университет);
- Центр онлайн – обучения Нетология групп;
- Воронежский государственный университет;
- Саратовский государственный технический университет им. Гагарина

2.9 Анализ возрастного состава ППС

Для обеспечения учебного процесса на 11 кафедрах института работают 101 штатных преподавателя.

Средний возраст ППС составляет 46 лет. Количество ППС в возрасте до 45 лет составляет 55, 4% от общего числа ППС. Доля доцентов в возрасте 25-44 лет составляет 61%, в возрасте 45-65 и более лет – 39%. Доля профессоров в возрасте 25-44 лет составляет 14%, в возрасте 45-65 и более лет – 86%.

Распределение профессорско-преподавательского состава по возрасту представлено в таблице.

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	101	-	4	10	16	26	5	13	5	7	15
в том числе:											
деканы факультетов	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
заведующие кафедрами	10	-	-	-	-	4	-	-	2	2	2
профессора	7	-	-	-	-	1	-	2	-	2	2
доценты	59	-	4	7	10	15	3	7	2	3	8
старшие преподаватели	21	-	-	2	5	5	2	4	1	-	2
преподаватели, ассистенты	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Кроме того: Профессорско-преподавательский состав, работающий на условиях штатного совместительства (внешние совместители)	9	-	-	-	2	1	-	2	-	1	3

Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность

3.1 Сведения о научных подразделениях института и основных научных школах

В институте создан и работает под руководством зам. директора по научной работе научно-исследовательский сектор, координирующий и систематизирующий научную работу всех структурных подразделений.

В вузе создано несколько научных школ, наиболее эффективно в 2015 г. работали следующие научные школы:

1. Технология и переработка пластических масс, эластомеров и композитов. Ведущий ученый: д.т.н., профессор Каблов В.Ф. Основные результаты: объем финансирования научных исследований около 7 млн. руб. Получено 15 патентных документов. Опубликовано 28 статей в журналах рекомендованных ВАК и 7 в зарубежных изданиях, 4 в журналах, индексируемых в базах Web of Science и/или Scopus, 36 в журналах, индексируемых в РИНЦ. Количество изданных монографий по данному направлению – 1.

2. Тонкий органический синтез. Химия и технология органических веществ. Ведущий ученый: д.х.н., профессор Бутов Г.М.. Основные результаты: объем финансирования научных исследований более 800 тыс. руб. Получено 4 патентных документов. Опубликовано 6 статей в журналах рекомендованных ВАК и 7 в зарубежных изданиях, 7 в журналах, индексируемых в базах Web of Science и/или Scopus, 30 в журналах, индексируемых в РИНЦ. Количество защищенных кандидатских диссертаций по данному направлению штатными преподавателями – 1.

3. Контактные процессы при шлифовании труднообрабатываемых сталей и сплавов. Ведущий ученый: д.т.н., профессор Носенко В.А. Основные результаты: объем финансирования научных исследований более 500 тыс.руб. Получен 1 патентный документ. Опубликовано 24 статьи в журналах рекомендованных ВАК и 4 в зарубежных изданиях, 4 в журналах, индексируемых в базах Web of Science и/или Scopus, 37 в журналах, индексируемых в РИНЦ.

3.2 План развития основных научных направлений

В рамках планируемой программы развития института и ВолгГТУ в целом предполагается развитие следующих научных проектов:

- создание высокоактивных ингибиторов эпоксидгидролаз и липоксигеназ, многофункционального действия для лечения социально значимых заболеваний на основе производных каркасных углеводов;

- разработка полимерных материалов с микро- нанодисперсными компонентами и элементоорганическими функционально-активными модификаторами для экстремальных условий эксплуатации с улучшенными огне-, теплозащитными, адгезионными свойствами;

- разработка, технологии и производство полимерных композиционных материалов для изготовления деталей и узлов аддитивным способом методом FDM.

По результатам НИР за 5 лет планируется к опубликованию 30 статей в базах Scopus и Web of Science, выпуск 5 монографий, защита 8 кандидатских и

3 докторских диссертаций. В рамках развития НИР по данным направлениям предполагается международное партнерство с зарубежными университетами, а также известными российскими университетами и институтами РАН.

В рамках планируемого к созданию инженерного центра будут выполняться исследования по разработке научно-обоснованной методики и управляющих программ (CAD/CAM/CAE-систем) оптимального проектирования процесса шлифования ответственных деталей из сплавов на основе d-переходных металлов (титан, цирконий, ванадий, ниобий, тантал, хром, молибден, вольфрам, железо, кобальт, никель) для станков гибкого машиностроительного производства. По результатам НИР к 2020 г. будет опубликовано 24 статьи в базах Scopus и Web of Science, выпущено 5 монографий, защищено 7 кандидатских и 1 докторская диссертации.

3.3 Сведения об объемах проведенных научных исследований

Объем проведенных научных исследований за 2015 год составил 9965,6 тыс. рублей. Из них госбюджетных 1360,8 тыс. рублей, внебюджетных 8604,8 тыс. рублей.

3.4 Сведения об опыте использовании результатов научных исследований в образовательной деятельности, о внедрении разработок филиала в производственную практику

Институт выполняет разработки по актуальным и приоритетным НИР, включая работы с предприятиями ВПК. Основные направления работ связаны с созданием полимерных композиционных материалов, работающих в экстремальных тепловых условиях и высокоскоростных газовых потоков. Полученные образцы прошли успешные испытания в ЦНИИСМ (г. Хотьково, Московская обл.) и АО «Корпорации «МИТ».

На ОАО «Волжский абразивный завод» внедрена система автоматического мониторинга содержания сероводорода в рабочей зоне.

МИП «Трансавтоматика» разработаны и поставлены на производство отопители рабочей зоны водителя для автобусов большого и особо большого классов; для автобуса среднего класса. Поставлено на конвейер «Волгабас» 250 отопителей.

МИП ООО «Центр экологической безопасности и энергосбережения» по договорам с ЗАО «ЖАСКО», ООО «Переход», ЗАО «Волжский судостроительный-судоремонтный завод» методом FDM на 3D-принтере, изготовлены различные изделия и макеты.

Для ОАО «Волжский Оргсинтез» выполнены экологические исследования содержания в сточных водах органических веществ и обоснованы пути их бразования.

По заказу комитета по обеспечению жизнедеятельности города Администрации г. Волжского исследовалось распределение пассажиропотоков, пассажирообмена по маршрутам общественного пассажирского транспорта и определение загрузки остановочных пунктов на территории городского округа-

город Волжский Волгоградской области и разработаны рекомендации по оптимизации пассажиропотоков.

Разработана и внедрена автоматизированная система планирования материальных запасов для незавершенного производства ООО "ВАЗЛ"

3.5 Сведения об издании научной и учебной литературы

В 2015 г. сотрудниками института были зарегистрированы в научно-технической библиотеке ВолгГТУ 78 учебных пособий (из них 15 с грифом УМО и уполномоченных Минобрнауки России организаций), 11 монографий.

3.6 Сведения о подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре (докторантуре)

В 2015 г. сотрудниками института были защищены 2 кандидатских диссертации.

3.7 Сведения об активности патентно-лицензионной деятельности

За 2015 году было получено 34 охранных документов: патентов на изобретения -19; патентов на полезную модель - 8; свидетельств о регистрации программной продукции -7.

Раздел 4. Международная деятельность

4.1 Сведения об участии в международных образовательных и научных программах.

Научно-педагогические работники института выполнили совместные НИР с Калифорнийским университетом в г. Девис (США), по результатам которых уже опубликовано 3 статьи.

4.2 Сведения о количестве иностранных студентов.

В филиале 21 иностранный студент обучается по программам высшего образования.

Раздел 5. Внеучебная работа

5.1 Сведения об организации воспитательной работы

В ВПИ выстроена многоуровневая структура организации социально-воспитательной работы: вуз – факультеты – кафедры – академические группы – органы студенческого самоуправления (студенческий совет и профсоюзный комитет).

Социально-воспитательную деятельность осуществляют структурные подразделения как учебные (факультеты, кафедры), так и внеучебные, находящиеся под руководством зам. директора по внеучебной работе: студенческий совет, профком студентов, газета «Волжский политехник», студенческое ин-

формационное объединение ВПИ-Арт, Центр развития творчества молодежи (ЦРТМ), Студенческое научно-техническое общество (СНТО), оперативный отряд, экологический отряд института «Экос». В ВПИ-Арт входят: студенческое телевидение «100 ТВ», газета «Волжский политехник», сайт института (<http://www.volpi.ru>). Информация располагается также на стендах в корпусах ВПИ, на видео-панелях.

Основными направлениями воспитания студентов вуза являются: профессионально-трудовое, гражданско-правовое, культурно-нравственное, валеологическое.

В вузе создана нормативная база, регламентирующая социально-воспитательную деятельность: Положение о внеучебном отделе; Положение о кураторе академической группы; Положение о ЦРТМ; Положение об оперативном отряде; Положение о студенческом совете и др.

За 2015 г. совместно с деканатами и кафедрами проведено около 60 мероприятий в институте, а также осуществлялось участие в 5 городских мероприятиях.

5.2 Сведения об участии студентов и ППС в общественно-значимых мероприятиях

1. Организация культурно-массовой и спортивной работы в институте;

В институте ежегодно проводится около 20 традиционных и организуемых вновь крупных мероприятий: День Знаний, КВН первокурсников, День машиностроителя, День автомобилиста, День экономиста, День информатика и программиста, День химика, Посвящение в студенты, Новогодние представления для детей преподавателей и сотрудников, «Мисс и Мистер ВПИ», Дни открытых дверей, творческие выставки студентов, преподавателей и сотрудников «Город мастеров», конкурс иностранной песни, Масленица и др. В 2015 году в институте проведены юбилейные мероприятия, посвященные 50-летию института.

В настоящее время на кафедре физкультуры работают секции по 14 видам спорта. Общий охват занимающихся спортом студентов около 600 человек. Сборные команды ВПИ ежегодно принимают участие в Спартакиаде ВУЗов г. Волжского и седьмой год подряд завоевывают 1 место. Институт имеет свой логотип, гимн и флаг.

2. Организация гражданского и патриотического воспитания студентов, создание и поддержание внутри вузовских традиций студенческой жизни и имиджа института: Первомайская демонстрация; парад 9 мая; участие в городской акции «Чистый берег», «Чистый город»; поздравление ветеранов войны с Днем Победы, участие в акции «Бессмертный полк»; участие в конкурсе «Гордость Политеха» ВолгГТУ; в городском конкурсе «Молодежный триумф 2015», «Студенческая весна».

3. Пропаганда здорового образа жизни и ценностей активной жизнедеятельности, организация работы по профилактике наркозависимости, ВИЧ/СПИД-инфекции, правонарушений и др.

В вузе работает программа «ВПИ - зона свободная от наркотиков», в т.ч.: публикации материалов по профилактике в газете «Волжский политехник»; де-

монстрация фильмов и роликов «Против наркотиков», «Против вредных привычек» в корпусах ВПИ, на сайте вуза; оформление стендов в корпусах ВПИ по пропаганде здорового образа жизни, по профилактике болезней, оздоровительные поездки на побережье Черного моря и профилактории.

4. Содействие студенческим общественным организациям.

Студенческая профсоюзная организация и студенческий совет вуза участвуют в системе студенческого самоуправления вуза через своих представителей: представляют интересы студентов на всех уровнях; разрабатывают социально-значимые программы и поддерживают студенческие инициативы; участвуют в организации досуга, отдыха и оздоровления студентов, участвуют в работе Ученого совета вуза, НИРС, являются делегатами конференций.

Раздел 6. Материально-техническое обеспечение

6.1 Сведения о состоянии материально-технической и информационной базы института

ВПИ (филиал) ВолГТУ располагается в 4 учебных корпусах и спорткомплексе общей площадью более 12 тыс. м².

Аудиторный фонд института насчитывает более 110 специализированных лабораторий и аудиторий.

Общая стоимость основных фондов составляет – 145548,2 тыс. руб.

В институте имеется более 480 персональных компьютера, из них 328 компьютеров находятся в составе локальных вычислительных сетей, пропускная способность самого быстрого канала доступа к Интернету 10Мбит/сек, с суммарной пропускной способностью всех каналов доступа к Интернету 25 Мбит/с.

В научно-технической библиотеке института хранится свыше 111600 печатных источников информации, имеется электронный каталог и электронный читальный зал.

Более детально о состоянии материально-технической базы можно судить по количеству специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов для реализуемых в институте направлений подготовки и специальностей, а о состоянии учебно-лабораторной базы – по количеству единиц оборудования, используемого в образовательном процессе (по выпускающей кафедре):

- 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 33; оборудование – 200 ед.;

- 09.03.04 – Программная инженерия: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 33; оборудование – 200 ед.;

- 15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов - 41; оборудование – 120 ед.;

- 15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 26; оборудование – 185 ед.;

- 18.03.01 – Химическая технология: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 23; оборудование – 230 ед.;

- 18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 26; оборудование – 9бед.;
- 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 25; оборудование – 86 ед.;
- 27.03.01 – Стандартизация и метрология: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 26; оборудование – 185 ед.;
- 38.03.01 – Экономика: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов - 17; оборудование – 54 ед.
- 38.03.02 – Менеджмент: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 17; оборудование – 54 ед.;
- 080502.65 – Экономика и управление на предприятии (по отраслям): специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 17, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 54 ед.;
- 151001.65 – Технология машиностроения: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 26, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 185 ед.;
- 190601.65 – Автомобили и автомобильное хозяйство: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 26, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 86 ед.;
- 200503.65 – Стандартизация и сертификация: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 26, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 185 ед. ;
- 220301.65 – Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям): специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 41, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 120 ед.;
- 230102.65 – Автоматизированные системы обработки информации и управления: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 33, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 126 ед. ;
- 240501.65 – Химическая технология высокомолекулярных соединений: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 43, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 146 ед.;
- 240502.65 – Технология переработки пластических масс и эластомеров: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 43, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 146 ед.;
- 240801.65 – Машины и аппараты химических производств: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 26, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 9бед.
- 15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 24, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 120 ед.;
- 15.04.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 16, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 63 ед.;

- 18.04.01 – Химическая технология: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 9, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 86 ед.

- 38.04.01 – Экономика: специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов – 17, единиц оборудования, используемого в образовательном процессе – 54 ед.;

6.2. Сведения о социально-бытовых условиях в институте

Питание студентов обеспечивается в буфетах, размещенных в 4 корпусах института.

Занятия по физической культуре и спортивно-оздоровительная работа проводятся в спортивном комплексе общей площадью – 1003 м², который включает в себя спортивный и тренажерный залы, а также открытую спортивную площадку.

Для организации и проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий по сохранению и укреплению здоровья студентов и работников филиала создан здравпункт.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации **Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета**

Регион, почтовый адрес Волгоградская область, 404121, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Энгельса, д.42а

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	2411
1.1.1	по очной форме обучения	человек	717
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	196
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1498
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	0
1.2.1	по очной форме обучения	человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
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	55,43
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 по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	60,35
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	0

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/%	0 / 0
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	%	4,69
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/%	3 / 7,14
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	9965,6
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	117,31
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	7,52
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
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.	96,61
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
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/%	11 / 9,91
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	60,2 / 70,87
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	9,3 / 10,95
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)	человек/%	-
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
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/%	1 / 0,04

3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	1 / 0,07
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/%	24 / 1
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	14 / 1,95
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	10 / 0,67
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/%	0 / 0
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/%	0 / 0
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	0
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 аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
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)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	189,5
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	132546,5
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1560,29
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	706,61
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	144,6
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	13,14
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	12,98
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,16
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,53

5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	60,6
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	126,6
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	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	0 / 0

Врио ректора университета



А.В. Навроцкий