

Министерство образования и науки Российской Федерации

Камышинского технологического института (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Волгоградский государственный технический университет»



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио ректора ВолгГТУ

А.В. Навроцкий

«19» апреля 2016 г.

Отчет о самообследовании  
Камышинского технологического института (филиал)  
Волгоградского государственного технического университета  
(аннотированный вариант)

Камышин-2016

## Содержание

Аналитическая часть (аннотированный вариант)	3
Раздел 1. Общие сведения об образовательной организации	3
1.1. Полное наименование и контактная информация образовательной организации в соответствии с уставом и лицензией на осуществление образовательной деятельности	3
1.2. Общие сведения об институте	3
1.3. Цель (миссия вуза)	5
1.4. Система управления	5
1.5. Планируемые результаты деятельности, определяемые программой развития университета	9
Раздел 2. Образовательная деятельность	11
2.1. Сведения о реализуемых образовательных программах	11
2.2. Сведения 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)	13
2.4. Сведения о востребованности выпускников	14
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	18
2.8. Сведения о повышении квалификации ППС университета	18
2.9. Анализ возрастного состава ППС	18
Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность	20
3.1. Сведения о научных подразделениях института и основных научных школах	20
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 защитах диссертаций за отчетный период	23
Раздел 4. Международная деятельность	24
4.1. Сведения об участии в международных образовательных и научных программах.	24
4.2. Сведения о количестве иностранных студентов.	24
4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов.	24
Раздел 5. Внеучебная работа	25
5.1. Сведения об организации воспитательной работы	25
5.2. Сведения об участии студентов и ППС в общественно-значимых мероприятиях	26
Раздел 6. Материально-техническое обеспечение	27
6.1. Сведения о состоянии материально-технической и информационной базы института	27
6.2. Сведения о состоянии и развитии учебно-лабораторной базы по направлениям подготовки обучающихся.	27
6.3. Сведения о социально-бытовых условиях в институте	28
Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию	29

**Аналитическая часть отчета о самообследовании  
Камышинского технологического института (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Волгоградский государственный технический университет»**

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**1.1 Полное наименование и контактная информация образовательной организации в соответствии с уставом и лицензией на осуществление образовательной деятельности**

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

Сокращенное наименование института – КТИ (филиал) ВолГТУ.

Юридический адрес: 403874, г. Камышин, ул. Ленина, д. 6А.

Почтовый адрес: 403874, г. Камышин, ул. Ленина, д. 6А.

Телефон 9-45-67, 9-33-43, факс 9-43-62, электронная почта [director@kti.ru](mailto:director@kti.ru).

**1.2. Общие сведения об институте**

Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (далее - институт) был создан приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 25 апреля 1994 года № 340, как Камышинский технологический институт Волгоградского государственного технического университета. Приказом Министерства образования Российской Федерации от 21 февраля 2001 года № 587 институт был переименован в Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета. Приказом Федерального агентства по образованию от 15.06.2009 г. № 630 с изменениями, внесенными приказом Федерального агентства по образованию от 03.07.2009г. № 741 институт переименован в Камышинский технологический институт (филиал) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет». Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.05.2011 г. № 1850 переименован в Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет». Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.09.2015 г. № 976 переименован в Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет».

Институт не является юридическим лицом, функционирует как составная часть учебно-производственного комплекса федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет».

В настоящее время в институте ведется подготовка бакалавров и специалистов высшего и среднего профессионального образования. В соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности (регистрационный № 1815 от 11.12.2015 г.) институт осуществляет обучение по 7 направлениям бакалавриата (очная, очно-заочная и заочной формы обучения), 6 специальностям высшего образования и по 5 специальностям среднего профессионального образования. Кроме того, в институте реализуются дополнительные профессиональные образовательные программы повышения квалификации и профессиональная подготовка руководящих работников и специалистов.

Все специальности и направления подготовки, реализуемые институтом, аккредитованы до 31 октября 2018 года (Свидетельство о государственной аккредитации № 264 от 31 октября 2012 года, приложение № 3).

Общая численность студентов, обучающихся в институте по состоянию на 01.04.2016 г. составляет 2000 человек: 1689 человек обучаются по программам высшего образования, 311 человек – по программам среднего профессионального образования.

Численность ППС на 01.04.2016 г. составляет 80 человек: из них 66 человек из штата высшего образования, 14 человек – из штата среднего профессионального образования. Все преподаватели распределены по 9 кафедрам института, из которых 6 кафедр являются выпускающими.

Институт имеет современную материально-техническую базу, включающую в себя 4 учебно-лабораторных корпуса (в том числе спортивный комплекс), в которых размещены лекционные аудитории, аудитории для семинарских и практических занятий, различные лаборатории, компьютерные классы, библиотека, читальный и актовый залы, кабинеты для преподавателей и работников института. Общая площадь учебно-лабораторных зданий и сооружений, находящихся в оперативном управлении института, составляет 19127 м<sup>2</sup>.

Ежегодный выпуск бакалавров и специалистов с высшим и средним профессиональным образованием составляет более 500 человек. Так в 2015 году институтом было подготовлено 546 выпускников, из них: 285 бакалавров, 208 специалистов ВО и 53 специалиста СПО. За все время своего существования институтом подготовлено 11682 выпускника.

Институтом заключены и успешно реализуются долгосрочные «Договоры о сотрудничестве» с крупными предприятиями и организациями города Камышина, такими как: ООО «Камышинский Текстиль», ООО «Перспектива», ЗАО «Газпром-Кран», ООО «Камышинский завод слесарно-монтажного инструмента», Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы России № 3 по Волгоградской области, Филиал ОАО «Сбербанк России» Камышинское отделение № 7125, ООО «Камышинский завод бурового инструмента», ЗАО «Камышинский стеклотарный завод», ООО «Волгоградская машиностроительная компания «ВГТЗ», ОАО «Центральное конструкторское бюро «Титан», г. Вол-

гоград, ОАО «Производственный комплекс «Ахтуба», г. Волгоград, Обособленное подразделение ООО «Комплект-21», г. Камышин, ООО «Волжская кузница», г. Камышин.

В конце каждого календарного года в институте подводятся и анализируются основные итоги работы коллектива, они обобщаются и издаются в виде брошюры «Цифровой материал к итогам работы коллектива КТИ (филиал) ВолгГТУ».

Институт имеет развитую материальную базу, информационно-вычислительную сеть. На балансе института по состоянию на 01.04.2016 г. числится 522 компьютера. Из них задействовано в учебном процессе 451 единица. Количество компьютеров в расчете на 1 студента приведенного контингента: 0,9. В институте имеется 23 аудитории с мультимедийными проекторами.

Для управления вузом в КТИ (филиал) ВолгГТУ внедрены и используются автоматизированные системы, в т. ч. АРМ "Деканат", "Абитуриент" и другие.

В институте создана развитая научно-информационная база.

Фонд научно-технической библиотеки составляет свыше 253 тыс. экземпляров книг, журналов на традиционных и электронных носителях по всем отраслям знаний.

По результатам мониторинга эффективности вузов, который проводился Минобрнауки России весной 2015 года, КТИ (филиал) ВолгГТУ выполнил 5 из 7 необходимых показателей.

### **1.3. Цель (миссия вуза)**

Миссия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» и его филиалов: «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**

КТИ (филиал) ВолгГТУ руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Учредителя, другими нормативными правовыми актами, Уставом ВолгГТУ и Положением о КТИ (филиал) ВолгГТУ.

Институт самостоятельно формирует свою структуру в пределах предоставленных полномочий.

Штатное расписание института утверждается ректором ВолгГТУ, исходя из объема и форм реализуемых программ, оказываемых услуг и выполняемой работы, определяет численность работников в структурных подразделениях.

Органами управления института являются конференция работников и обучающихся института, ученый совет института, директор института, а также, в случае принятия решения о его создании, попечительский совет института. Конференция работников и обучающихся института является коллегиальным органом управления института. К компетенции конференции работников и обучающихся института относятся: 1) избрание ученого совета института; 2) обсуждение проекта и принятие решения о заключении коллективного договора, изменений и дополнений к нему, утверждение отчета о его исполнении; 3) избрание делегатов на конференцию работников и обучающихся университета. Ученый совет института является коллегиальным органом, осуществляющим общее руководство институтом. Количество членов ученого совета института определяется конференцией работников и обучающихся института.

В состав ученого совета института входят директор, заместители директора, а также по решению ученого совета деканы факультетов и по одному представителю от профессиональных союзов работников и обучающихся института. Другие члены ученого совета института избираются конференцией работников и обучающихся института путем тайного голосования. Число избираемых членов ученого совета института устанавливается конференцией работников и обучающихся института.

Председателем ученого совета института является директор.

Состав ученого совета института объявляется приказом директора на основании решения конференции работников и обучающихся.

Директор осуществляет управление институтом на принципах единоначалия и несет персональную ответственность за качество подготовки обучающихся, соблюдение финансовой дисциплины, достоверность учета и отчетности, сохранность имущества и других материальных ценностей, соблюдение трудовых прав работников института и прав обучающихся, защиту сведений, составляющих государственную тайну, а также соблюдение и исполнение законодательства Российской Федерации. Директор назначается на срок до 5 лет ректором университета.

В институте по решению ученого совета создан попечительский совет.

Оперативное решение текущих вопросов деятельности института осуществляется директоратом института, работающим под руководством директора. В состав директората входят заместители директора, главный бухгалтер, деканы факультетов, начальники отделов, заведующие кафедрами, председатели профсоюзных организаций сотрудников и обучающихся. Состав директората института утверждается приказом директора.

Руководство отдельными направлениями деятельности института осуществляют заместители директора по направлениям деятельности. Распределение обязанностей между заместителями директора, их полномочия и ответственность устанавливаются приказом директора. Заместители директора несут ответственность перед директором института за состояние дел порученных им направлений работы.

Факультет, входящий в состав института, возглавляет декан, избираемый ученым советом института путем тайного голосования на срок до 5 (пяти) лет

из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации квалификационным требованиям, и утверждаемый в должности приказом директора.

Кафедру возглавляет заведующий, избираемый ученым советом университета путем тайного голосования на срок до 5 (пяти) лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации квалификационным требованиям, соответствующего профиля и утверждаемый в должности приказом ректора (директора). Процедура избрания заведующего кафедрой определяется локальным нормативным актом университета, утверждаемым ректором.

В целях учета мнения обучающихся и педагогических работников по вопросам управления институтом и при принятии институтом локальных нормативных актов, затрагивающих их права и законные интересы, по инициативе обучающихся и педагогических работников в институте действуют студенческий совет, который возглавляет председатель совета, избираемый из числа членов совета на срок 1 год простым большинством голосов, и профсоюзные общественные организации сотрудников и студентов института в составе первичных профсоюзных организаций сотрудников и студентов.

Организационная структура института построена в соответствии с профилем его основной деятельности и постоянно совершенствуется в процессе развития института исходя из возникающих новых задач. В настоящее время в состав института входят три факультета:

- факультет «Промышленные технологии» (ФПТ);
- факультет «Экономика, управление и информационные технологии» (ФЭУиИТ);
- факультет среднего профессионального образования (ФСПО).

В состав факультетов, осуществляющих подготовку студентов по программам высшего образования, входят общенаучные и выпускающие кафедры.

В составе ФСПО кафедр нет, но все преподаватели, осуществляющие учебный процесс по программам среднего профессионального образования, включены в состав соответствующих общеинститутских кафедр.

Для реализации программ дополнительного образования в составе всех факультетов созданы учебные центры, работающие на хозрасчетной основе.

Кроме того, в институте согласно штатному расписанию созданы следующие структурные подразделения: бухгалтерия; отдел кадров; учебно-методический отдел; научно-исследовательский отдел; информационно-вычислительный центр; редакционно-издательский отдел; научно-техническая библиотека; хозяйственный отдел; отдел охраны; канцелярия; архив; студенческий центр; столовая.

Определение приоритетных направлений развития методической работы в институте, перспективное и годовое ее планирование возлагается на научно-методический совет института, возглавляемый заместителем директора по учебной работе. Научно-методический совет осуществляет свою деятельность в соответствии с Положением о научно-методическом совете КТИ ВолгГТУ.

В целях привлечения научной общественности к управлению и координации научной и инновационной деятельности в структуре ученого совета института создана научно-техническая секция (НТС), возглавляемая заместителем директора института по научной работе.

Для эффективного решения задач управления, ведения бухгалтерского учета и организации документооборота используются программные продукты фирмы «1С».

Для управления учебным процессом и научной работой в институте используется автоматизированная система «ИнфоРМ», разработанная и внедренная программистами информационно вычислительного центра института.

Организация, ведение и совершенствование системы документационного обеспечения управленческой деятельности осуществляется на основе единой технической политики и применения современных технических средств в работе с документами. Методическое руководство и контроль за соблюдением установленного порядка работы с документами в подразделениях института осуществляется канцелярией.

Структура института представлена на рисунке 1.

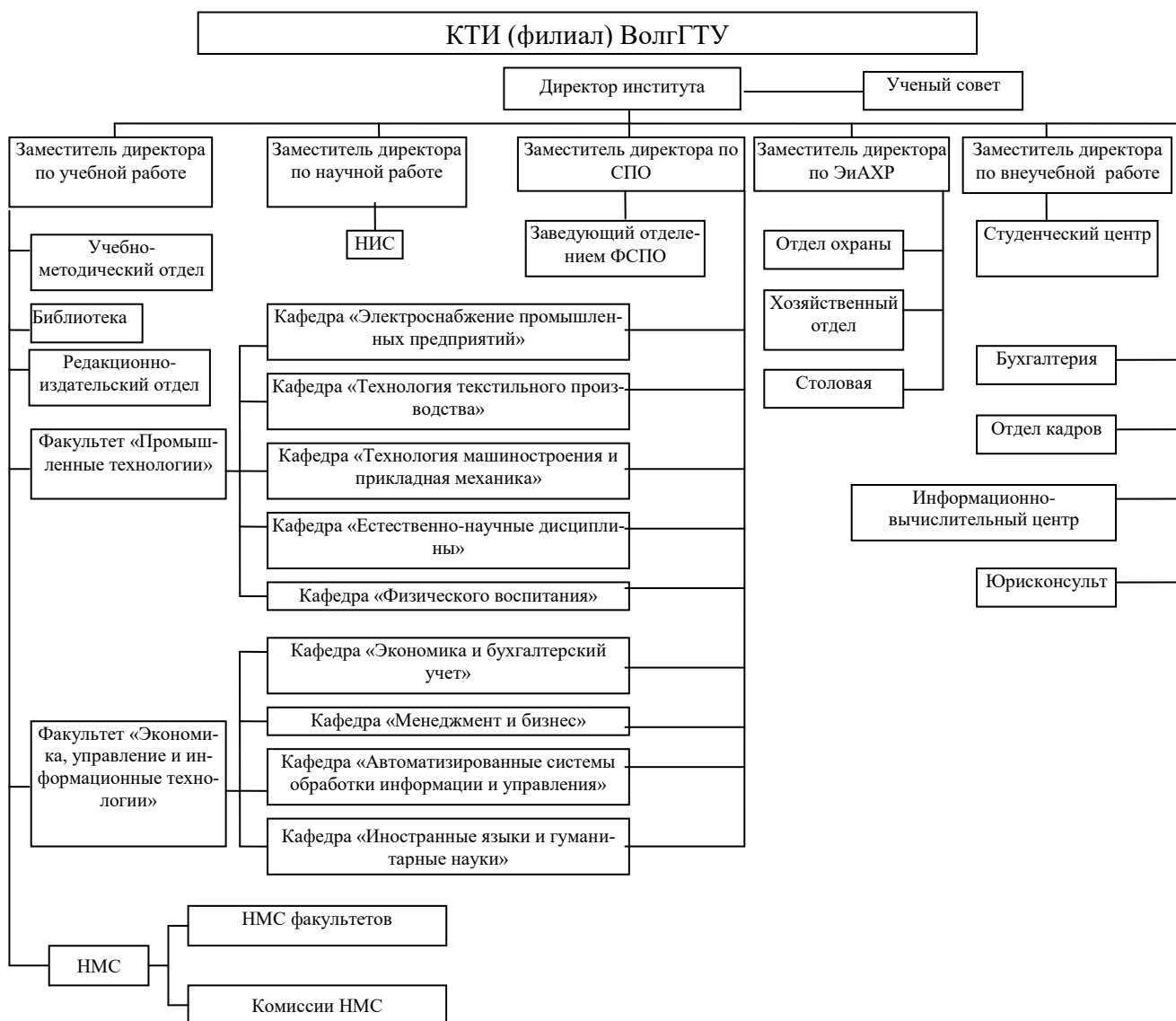


Рисунок 1 – Организационная схема КТИ (филиал) ВолгГТУ



## Руководство института

Директор института – почетный работник высшей школы РФ, к.т.н., доцент – Белов А.В.

Заместители директора института:

по учебной работе – почетный работник высшей школы РФ, к.т.н., доцент – Сошинов А.Г.;

по научной работе – почетный работник высшей школы РФ, д.т.н., доцент – Назарова М.В.;

по среднему профессиональному образованию – Беришева Е.Д.;

по воспитательной работе – Гусев А.В.;

по экономике и административно-хозяйственной работе – Хаценко А.Н.

Деканы факультетов:

декан факультета «Промышленные технологии» – к.т.н. – Титов Д.Е.

декан факультета «Экономика, управление и информационные технологии» – к.э.н. – Машенцева Г.А.

заведующий отделением факультета среднего профессионального образования – Морозов М.Г.

### **1.5. Планируемые результаты деятельности, определяемые программой развития университета**

Совершенствование образовательной, научной и внеучебной деятельности института и развитие его материальной базы в 2015 году планируется осуществлять на основе «Программы стратегического развития Волгоградского государственного технического университета как современного научно-образовательно-инновационного комплекса на 2012-2016 годы» и «Плана основных мероприятий по развитию Волгоградского государственного технического университета на 2014-2015 гг.» (дорожной карты) и «Плана мероприятий на 2015-2016 годы по развитию университета, наращиванию доходов, оптимизации штата и обеспечению режима экономии затрат».

В 2016 году планируются результаты по основным направлениям деятельности института, представленные в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование основных показателей развития института	Планируемые результаты в 2016 году
<b>Развитие научных исследований и подготовка кадров высшей квалификации</b>		
1.1.	Объем хоздоговорных НИР.	Планируемый объем хоздоговорных НИР 3840 тыс. руб.
1.2.	Публикация статей в научных журналах.	Планируется опубликовать 185 статей в центральных Российских журналах
1.3.	Совершенствование изобретательской деятельности	Планируется получить 26 охранных документов на право интеллектуальной собственности.

№ п/п	Наименование основных показателей развития института	Планируемые результаты в 2016 году
1.4.	Проведение научных конференций	Планируется проведение 2 региональных научных конференций
1.5.	Проведение стажировок	Планируется проведение 9 стажировок ППС института на общую сумму 224 тыс.руб.
<b>2. Учебная и учебно-методическая работа</b>		
2.1.	Издание учебных пособий и методических указаний	Планируется издать 40 учебно-методических пособий
2.2.	Организация учебного процесса	Планируется открыть подготовку специалистов среднего звена на базе основного общего образования по специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)
<b>3. Материально-техническая база</b>		
3.1.	Обеспечение противопожарной безопасности	Планируется выполнить мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на сумму 100 тыс.руб.
3.2.	Проведение противокриминальных мероприятий	Планируется выполнить противокриминальных мероприятий на сумму 100 тыс.руб.
3.3.	Оснащение аудиторий мультимедийным оборудованием	Завершение оснащения всех лекционных аудиторий, учебных лабораторий и кабинетов мультимедийным оборудованием на сумму 100 тыс.руб.
3.4.	Приобретение нового учебного и научного оборудования	Планируется приобретение нового учебного и научного оборудования на сумму 5462 тыс.руб.
<b>4. Информатизация института</b>		
4.1.	Развитие автоматизированной системы управления институтом	Продолжить разработку модулей АСУ Вуз (АРМ Деканат для СПО)
4.2.	Внедрение нового программного обеспечения	Планируется приобретение институтом новое программного обеспечения на сумму 100 тыс. руб.
<b>5. Оказание дополнительных образовательных услуг</b>		
4.1.	Расширение объемов образовательных услуг, оказываемых учебными центрами института.	Учебными центрами института планируется оказать дополнительных образовательных услуг на сумму: - Учебным центром факультета «Экономика, управление и информационные технологии» - 12200 тыс. руб.; - Учебным центром факультета «Промышленные технологии» - 12200 тыс. руб.; - Инжиниринговым центром кафедры ЭПП – 2200 тыс. руб.; - Лингвистическим учебным центром – 550 тыс. руб.

№ п/п	Наименование основных показателей развития института	Планируемые результаты в 2016 году
<b>6. Повышение энергоэффективности</b>		
6.1.	Повышение эффективности использования электроэнергии.	Планируется снизить общий расход электроэнергии в 2016 году в физических показателях на 5%
6.2.	Повышение эффективности системы теплоснабжения института.	Планируется снизить общий расход тепловой энергии в 2016 году в физических показателях на 15%
6.3.	Повышение эффективности системы водоснабжения института.	Планируется снизить общий расход горячей и холодной воды в 2016 году в физических показателях на 5%

## РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1 Сведения о реализуемых образовательных программах

#### 1. Реализация основных образовательных программ.

По состоянию на 01.04.2016 года подготовка осуществляется по 7 направлениям бакалавриата (по ФГОС), по 6 специальностям (по ГОС ВПО) и по 5 специальностям среднего профессионального образования.

К тому же с 01.09.2015 года открыта подготовка специалистов среднего звена на базе основного общего образования по следующим специальностям СПО: 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям); 15.02.08 Технология машиностроения; 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Все специальности и направления подготовки, реализуемые институтом, аккредитованы до 31 октября 2018 года (Свидетельство о государственной аккредитации № 0264 от 31 октября 2012 года, приложение №3).

Объем денежных средств, поступивших в 2015 году от реализации программ подготовки специалистов среднего звена составил 16345,8 тыс.руб.; от реализации программ бакалавриата и специалитета – 74241,3 тыс.руб.

#### 2. Реализация программ дополнительного образования

Программы дополнительного образования включают в себя программы переподготовки и повышения квалификации.

В настоящее время в институте реализуются следующие виды дополнительного образования:

- дополнительное образование детей и взрослых (дополнительные общеобразовательные программы, довузовская подготовка);
- дополнительное профессиональное образование (24 программы повышения квалификации, 7 программ профессиональной переподготовки).

В 2015 году численность обученных по программам повышения квалификации составила 126 человек, а по программам профессиональной переподготовки – 34 человека.

Объем денежных средств, поступивших от реализации программ ДПО в 2015 году, составил 3500,8 тыс. руб.

## **2.2 Сведения о содержании образовательных программ, реализуемых в институте, и качестве подготовки обучающихся**

Документы, регламентирующие организацию учебного процесса, разработаны на основе федеральных нормативных актов, федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), нормативно-правовых актов Минобрнауки РФ, локальных нормативных документов университета.

Основными локальными документами, определяющими содержание и организацию образовательного процесса в вузе являются: основные образовательные программы, учебные планы, расписания занятий, графики учебного процесса, экзаменационных сессий и др.

Сведения о реализуемых основных образовательных программах (ООП) размещены на официальном сайте образовательной организации.

Во всех рабочих учебных планах содержится необходимая для организации учебного процесса детализация его основных элементов: распределение по курсам и семестрам обучения, соотношение лекционной и практической нагрузки, самостоятельная работа студентов, формы текущего и промежуточного контроля по дисциплинам, практикам, курсовые работы (проекты), итоговая государственная аттестация, кафедры, преподаватели которых реализуют тот или иной элемент подготовки студентов, формируемые компетенции и т.д.

Студентам всех направлений подготовки (специальностей) предоставлена возможность выбора дисциплин из предложенных элективных курсов. Список дисциплин по выбору формируется деканами факультетов с учетом предложений кафедр с распределением по курсам и семестрам. Все дисциплины по выбору входят в учебный план и имеют альтернативные дисциплины в соответствующем блоке. Дисциплины по выбору регулярно обновляются с учетом изменений, происходящих в обществе. Факультативные дисциплины входят в учебные планы и не являются обязательными для обучения.

Расписание учебных занятий в институте соответствует недельной аудиторной нагрузке студентов и составлено в соответствии с графиком учебного процесса.

Зачетно-экзаменационные сессии проводятся в соответствии с графиком учебного процесса. Контроль за ходом образовательного процесса производит учебно-методический отдел.

Институт выполняет все требования, предъявляемые к условиям реализации образовательных программ высшего и среднего профессионального образования.

Структура образовательной программы включает в себя все установленные стандартами виды учебной деятельности. Используются интерактивные формы и методы обучения, направленные на повышение эффективности образовательного процесса и достижение всеми обучающимися высоких результатов обучения.

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.

Обязательным к применению в процессе реализации образовательных программ высшего и среднего профессионального является использование современных информационных и мультимедийных средств обучения (компьютер, мультимедиапроектор, и др.), а также электронных информационных образовательных ресурсов: интернет, локальная сеть института, электронная библиотечная система. Большое внимание уделяется работе по оцениванию формируемых компетенций у студентов, ведется работа по созданию и актуализации фонда оценочных средств.

Итоговая государственная аттестация бакалавров в соответствии с ФГОС ВО включает в себя защиту выпускной квалификационной работы. Итоговая государственная аттестация специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО включает в себя защиту выпускной квалификационной работы.

Студенты, допущенные к итоговой аттестации, в основном, успешно её проходят. Так, в 2015 году по всем формам обучения по различным направлениям и специальностям в институте успешно прошли итоговую государственную аттестацию 546 человек. Диплом бакалавра получили 127 человек, диплом специалиста - 366 человек, диплом о среднем профессиональном образовании – 53 человека.

Итоги летней экзаменационной сессии 2014/2015 учебного года по состоянию на день сдачи последнего экзамена показывают, что в целом по очной форме обучения средний рейтинг составил – 81,2 балла из 100 возможных.

Итоги зимней экзаменационной сессии 2015/2016 учебного года показывают, что удельный вес студентов по направлению подготовки бакалавров, закончивших сессию на «отлично» составил в общем 24%, на «хорошо» - 27,5%. Средний рейтинг по очной форме обучения составил – 82,4 баллов из 100 возможных.

### **2.3 Ориентация на рынок труда**

#### **(сведения о связях с предприятиями и организациями)**

Руководители и специалисты ведущих профильных предприятий привлекаются к образовательному процессу в качестве председателей и членов ГЭК, руководителей и рецензентов выпускных квалификационных работ, соавторов ООП, а также для чтения лекций, проведения семинаров по основным и дополнительным образовательным программам.

Институт имеет долговременные и тесные связи со многими крупными промышленными предприятиями г. Камышина и г. Волгограда:

- ООО «Камышинский Текстиль»
- ООО «Перспектива»
- ЗАО «Газпром-Кран»
- ООО «Камышинский завод слесарно-монтажного инструмента»

- Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы России № 3 по Волгоградский области
- Филиал ОАО «Сбербанк России» Камышинское отделение № 7125
- ООО «Камышинский завод бурового инструмента»
- ЗАО «Камышинский стеклотарный завод»
- ООО «Волгоградская машиностроительная компания «ВГТЗ»
- ОАО «Центральное конструкторское бюро «Титан», г. Волгоград
- ОАО «Производственный комплекс «Ахтуба», г. Волгоград
- Обособленное подразделение ООО «Комплект-21», г. Камышин
- ООО «Волжская кузница», г. Камышин.

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.

#### 2.4 Сведения о востребованности выпускников

Анализ востребованности позволяет сделать общий вывод о том, что подавляющее большинство выпускников трудоустроены (продолжили обучение, либо работают, в том числе по профилю). Средний уровень трудоустроенных выпускников (включая работающих и продолживших обучение) – более 90%.

Сведения о востребованности выпускников по итогам 2015 года представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2015 год, все-	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников**		Число выпускников, работающих по профилю подготовки***	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%
2	3	4	5	6	7	8	9
09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»	5	1	20	4	80	4	80
13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»	14	-	-	13	93	13	93
15.02.08 «Технология машиностроения»	10	-	-	10	100	10	100
13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"	25	-	-	23	92	23	92
15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспе-	13	-	-	12	92	12	92

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Число выпускников за 2015 год, все-	Число выпускников, продолживших обучение		Число работающих выпускников**		Число выпускников, работающих по профилю подготовки***	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%
2	3	4	5	6	7	8	9
чение машиностроительных производств"							
140211.65 «Электроснабжение»	28	-	-	27	96	27	96
151001.65 «Технология машиностроения»	13	-	-	13	100	13	100
38.03.02 "Менеджмент"	19	-	-	19	100	19	100
38.03.01 "Экономика"	15	-	-	12	80	12	80
09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"	28	-	-	28	100	28	100
080507.65 «Менеджмент организации»	14	-	-	12	86	12	86
080109.65 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»	17	-	-	15	88	15	88
230102.65 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»	25	-	-	24	96	24	96

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

По всем реализуемым направлениям подготовки и специальностям проведена оценка учебно-методического обеспечения. 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 базовой части всех циклов в соответствии с требованиями стандартов.

Каждый студент института обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (в.т.ч. к собственной ЭБС института), содержащим издания учебной, учебно-методической и иной литературы по основным изучаемым дисциплинам. Студенты института в соответствии с заключенными договорами имеют доступ к следующим электронно-библиотечным системам:

- Электронно-библиотечная система ВолгГТУ;
- Электронно-библиотечная система издательства «Лань»;
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU;

- Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам;
- Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС);
- Справочная «Система ГАРАНТ»;
- Национальная электронная библиотека (НЭБ);
- Журнал «Nature» Архив;
- Журнал «Science». Архив;
- IOP Historic Archive;
- БД Science Direct;
- Web of Science;
- Sage Publications. Архив;
- Scopus.

Объем фонда научно-технической библиотеки института составляет свыше 253 тыс. экз. книг, журналов на традиционных и электронных носителях по всем отраслям знаний. Из них научная литература составляет 34277 экз., учебная литература – 186610 экз., учебно-методическая – 27133 экз.

Тематика выписываемых журналов соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. За 2015 год в научно-техническую библиотеку института поступило 1226 экз. учебных изданий, 3414 экз. учебно-методической литературы, 2172 экз. научной литературы. Количество экземпляров печатных изданий учебной, учебно-методической и научной литературы (из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете) в расчете на одного студента составило 112 единиц.

## **2.6 Анализ внутренней системы оценки качества образования**

Камышинский технологический институт применяет руководство по качеству, разработанное Волгоградским государственным техническим университетом (ВолгГТУ). Внутренняя система контроля и оценки качества образования, используемая в институте, включает в себя следующие элементы:

- информационную базу контрольных заданий, тестов, вопросов и т.д. (фонды оценочных средств);
- 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),
  - 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 образовательной организации 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;
- комплексную оценку деятельности подразделений;
- рейтинговую оценку ППС института (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 института. Автоматизацию процессов накопления и обработки сведений об успеваемости и движении контингента студентов института обеспечивает сетевой интегрированная автоматизированная информационная система ИфоРМ «АРМ Деканат».

В институте в учебный процесс введена рейтинговая система оценки знаний студентов, которая основывается на интегральной оценке результатов всех видов учебной деятельности студента, предусмотренных учебным планом.

Порядок организации и проведения мониторинга оценки знаний студентов, обучающихся по программам высшего образования, описан в Положении о мониторинге оценки знаний студентов, утвержденном приказом ректора ВолгГТУ 04 сентября 2012 года № 513, а по программам среднего профессионального образования – в Положении о мониторинге оценки знаний студентов среднетехнического факультета на всех этапах обучения, утвержденном приказом директора КТИ от 29 декабря 2012 года № 208.

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, а по программам среднего профессионального образования - в Положении о сквозной рейтинговой оценке знаний студентов среднетехнического факультета, утвержденном приказом директора КТИ от 29 декабря 2012 года № 208.

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.

В КТИ (филиал) ВолгГТУ рейтинговый анализ проводит учебно-методический отдел института на основе критериев, требований, методик и инструментария рейтингового анализа, разработанного специалистами ВолгГТУ. Итоги рейтинговой оценки подводит специально созданная комиссия, назначаемая приказом директора института.

## 2.7 Сведения о кадровом обеспечении по направлениям подготовки обучающихся

Численность ППС института на 01.04.2016 г. составляет 80 человек, в том числе по штатному расписанию «Высшее образование» – 66 человек, из них: докторов наук, профессоров – 3 человека, кандидатов наук, доцентов – 46 человек. Численность преподавателей, работающих в штате СПО, составляет 14 человек. Из них 8 человек имеют высшую и 4 человека первую квалификационные категории.

Большое внимание в институте уделяется развитию кадрового потенциала и повышению квалификации сотрудников, при этом стабильно растет доля преподавателей имеющих ученые степени и звания. В 2015 г. преподавателями института защищена 1 кандидатская диссертация.

Кадровое обеспечение реализуемых основных образовательных программ соответствует требованиям стандартов.

## 2.8 Сведения о повышении квалификации ППС института

Количество ППС, повысивших свою квалификацию в 2015 году (по программам повышения квалификации) составило 10 человек.

## 2.9 Анализ возрастного состава ППС

Анализ возрастного состава ППС института для штата высшего и среднего профессионального образования по состоянию на 01.04.2016 г. представлен в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 - Анализ возрастного состава ППС (ВО).

	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	66		1	10	15	12	4	5	5	6	8
в том числе: деканы факультетов	2		1		1						
заведующие кафедрами	8					2		1	2	1	2
профессора	1										1
доценты	40			5	10	7	3	3	2	5	5
старшие преподаватели	15			5	4	3	1	1	1		

	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
преподаватели, ассистенты											
Кроме того: Профессорско-преподавательский состав, работающий на условиях штатного совместительства (внешние совместители)	3							1			2

Таблица 4 - Анализ возрастного состава ППС (СПО).

	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	14		2	2	1	2	2	1		2	2
в том числе: преподаватели, ассистенты	14		2	2	1	2	2	1		2	2
Кроме того: Профессорско-преподавательский состав, работающий на условиях штатного совместительства (внешние совместители)											

## РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 3.1 Основные подразделения и научные школы вуза

Преподаватели и специалисты института принимают активное участие в выполнении научных исследований по различным направлениям науки и техники. Общий объем научных исследований, выполненных учеными института в 2015 году, составил 4454,1 тыс. руб.

Кроме того, преподавателями института в 2015 году издано 3 монографии, 58 учебных пособий (из них 21 грифом УМО). Опубликовано 170 статей в центральных Российских научных журналах и 10 статей в зарубежных научных журналах, получено 4 охранных документа на право интеллектуальной собственности. В 2015 году объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника составил 52,33 тыс.руб.

В целях привлечения научной общественности к управлению и координации научной и инновационной деятельности в структуре ученого совета института создана научно-техническая секция (НТС), возглавляемая заместителем директора института по научной работе. Также в институте вопросами научно-исследовательской работы занимается научно-исследовательский сектор, куда входят специалисты по НИР и НИРС.

В КТИ (филиал) ВолгГТУ реализуются следующие направления научных исследований:

1. Разработка прогрессивных методов обработки деталей, расчеты их на прочность и компьютерное моделирование. Ведущие ученые: Отений Я.Н., Никифоров Н.И., Вирт А.Э., Белов А.В., Иващенко А.П., Поливанов А.А. Получено 2 патентных документа. Опубликовано 6 статей в журналах рекомендованных ВАК и 29 статей в журналах индексируемых в РИНЦ.

2. Возобновляемые источники и системы прямого преобразования энергии, энергосбережение предприятий и организаций. Повышение энергоэффективности передачи электроэнергии. Ведущие ученые: Сошинов А.Г., Шевченко Н.Ю., Лебедева Ю.В., Галушак В.С. Основные результаты: объем выполненных х/д НИР - 1722,98 тыс.руб. Защищена 1 диссертация по данному направлению. Опубликовано 8 статей в журналах рекомендованных ВАК и 2 в зарубежных журналах. Осуществлена 1 публикация в журналах, индексируемых в базах Web of Science и/или Scopus и 32 в журналах, индексируемых в РИНЦ. Получен 1 патентный документ.

3. Специальные методы кибернетики применительно к задачам автоматического управления и моделирования. Ведущие ученые: Крушель Е.Г., Степанченко И.В., Панфилов А.Э. Основные результаты: объем выполненных х/д НИР - 1372 тыс.руб. Получено 12 патентных документов. Опубликовано 3 статьи в журналах рекомендованных ВАК и 5 в журналах, индексируемых в РИНЦ. Издана 1 монография.

4. Разработка математических моделей протекания процессов различной природы при нестандартных внешних условиях. Ведущие ученые: Казак В.Ф., Морозова Е.В., Валеев А.А., Эпов А.А. Основные результаты: получено 5 патентных документов. Опубликовано 8 статей в журналах рекомендованных ВАК и 10 статей в журналах, индексируемых в РИНЦ

5. Разработка эффективных методов математического моделирования технологических процессов текстильного производства. Ведущие ученые: Назарова М.В., Романов В.Ю., Бойко С.Ю., Фефелова Т.Л., Завьялов А.А. Основные результаты: получено 10 патентных документов. Опубликовано 13 статей в журналах рекомендованных ВАК и 27 статей в журналах, индексируемых в РИНЦ. Издана 1 монография. Объем выполненных х/д НИР - 1148,51 тыс.руб.

6. Исследование проблем экономического развития регионов. Ведущие ученые: Чеснокова Ж.А., Карташов Б.А., Гончарова Е.Б. Основные результаты: объем выполненных х/д НИР - 178,6 тыс.руб. Издана 1 монография. Получено 2 патентных документа. Опубликовано 10 статьи в журналах рекомендованных ВАК и 6 в зарубежных журналах.

7. Личность и общество в историческом, философском аспектах и практика межкультурной коммуникации. Ведущие ученые: Ильина О.А., Сорокин Д.Ю., Латкина Т.В., Алещанова И.В., Фролова Н.А. Основные результаты: объем выполненных х/д НИР - 32,0 тыс.руб. Опубликовано 7 статей в журналах рекомендованных ВАК и 2 в зарубежных журналах.

### **3.2 План развития основных научных направлений**

1. Разработка прогрессивных методов обработки деталей, расчеты их на прочность и компьютерное моделирование. Ведущие ученые: Отений Я.Н., Никифоров Н.И., Вирт А.Э., Белов А.В., Иващенко А.П., Поливанов А.А. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР - 570,0 тыс.руб.; монографии – 1; патентные документы – 2; публикации: в ЦП – 27; в журналах рекомендованных ВАК – 8; в зарубежных журналах - 2. Планируется защита 1 диссертации по данному направлению.

2. Возобновляемые источники и системы прямого преобразования энергии, энергосбережение предприятий и организаций. Повышение энергоэффективности передачи электроэнергии. Ведущие ученые: Сошинов А.Г., Шевченко Н.Ю., Лебедева Ю.В., Галушак В.С. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР - 910,0 тыс.руб.; патентные документы – 2; публикации: в ЦП – 25; в журналах рекомендованных ВАК – 8; в зарубежных журналах – 2, в журналах индексируемых в базах Web of Science и/или Scopus - 2.

3. Специальные методы кибернетики применительно к задачам автоматического управления и моделирования. Ведущие ученые: Крушель Е.Г., Степанченко И.В., Панфилов А.Э. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР - 500,0 тыс.руб.; защиты: д.д. – 1; патентные документы – 8; публикации: в ЦП – 22; в журналах рекомендованных ВАК – 12; в зарубежных журналах - 2.

4. Разработка математических моделей протекания процессов различной природы при нестандартных внешних условиях. Ведущие ученые: Казак В.Ф., Морозова Е.В., Валеев А.А., Эпов А.А. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР - 80,0 тыс.руб.; монографии – 1; патентные документы – 8; публикации: в ЦП – 22; в журналах рекомендованных ВАК – 14; в зарубежных журналах - 1.

5. Разработка эффективных методов математического моделирования технологических процессов текстильного производства.

Ведущие ученые: Назарова М.В., Романов В.Ю., Бойко С.Ю., Фефелова Т.Л., Завьялов А.А. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР - 320,0 тыс.руб.; монографии – 1; патентные документы – 4; публикации: в ЦП – 9; в журналах рекомендованных ВАК – 8; в зарубежных журналах - 1.

6. Исследование проблем экономического развития регионов. Ведущие ученые: Чеснокова Ж.А., Карташов Б.А., Гончарова Е.Б. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР - 1070,0 тыс.руб.; защиты: к.д. – 1; монографии – 1; патентные документы – 2; публикации: в ЦП – 41; в журналах рекомендованных ВАК – 12; в зарубежных журналах - 1.

7. Личность и общество в историческом, философском аспектах и практика межкультурной коммуникации. Ведущие ученые: Ильина О.А., Сорокин Д.Ю., Латкина Т.В., Алещанова И.В., Фролова Н.А. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР - 250,0 тыс.руб.; публикации: в ЦП – 29; в журналах рекомендованных ВАК – 4; в зарубежных журналах - 1.

### **3.3 Сведения об объемах проведенных научных исследований за 2015 год**

Объем научных исследований и выпуск наукоемкой продукции в 2015 г. составил 4454,1 тыс.руб., из них госбюджетных НИР – 840,0 тыс. руб., хозяйственных НИР – 3614,4 тыс. руб.

### **3.4 Сведения об опыте использовании результатов научных исследований в образовательной деятельности, о внедрении разработок вуза**

Кафедры института разрабатывают программы для ЭВМ, методики анализа деятельности предприятий города, программно-методические комплексы, которые внедряются в учебный процесс для подготовки бакалавров и специалистов высшего и среднего профессионального образования.

В 2015 году по основным научным направлениям были получены следующие результаты научных исследований.

1. Разработка эффективных методов математического моделирования технологических процессов текстильного производства. Исследование методов математического моделирования технологических процессов текстильного производства с методикой определения натяжения нитей с помощью экспресс-диагностической установки «ТТП-2008», внедрено в производственный процесс для измерения группы нитей в подготовительных процессах, и получении на их основе математических моделей, позволяющих прогнозировать натяжение нитей в ткачестве и влиять на качество вырабатываемых тканей на предприятиях ООО «Камышинский текстиль», ОП ООО «Камышинлегпром».

2. Разработка прогрессивных методов обработки деталей, их компьютерное моделирование и расчеты на прочность.

Разработанная методика «Определение рациональных конструктивных параметров инерционных рычажных раскатывающих устройств и технологического обеспечения при поверхностном пластическом деформировании» внедрена в промышленное использование на ЗАО «ГАЗПРОМ-КРАН». Разработанная методика назначения конструктивно-технологических параметров при обработ-

ке деталей поверхностным пластическим деформированием роликами применяется на предприятиях региона.

3. Возобновляемые источники и системы прямого преобразования энергии, энергосбережение предприятий и организаций. Повышение энергоэффективности передачи электроэнергии.

Прошли обучение 16 бригад на рабочем напряжении 0,4 кВ (2 из ПАО "МОЭСК" и 14 из «Сетевой компании» Республики Татарстан). Обучена одна бригада электромонтажников для работы под напряжением 10 кВ (Республика Татарстан). Разработан, утвержден и внедряется в электросетевом комплексе России стандарт предприятия для организации работ на действующем оборудовании под рабочим напряжением 0,4÷ 10 кВ; Результаты исследований по повышению эффективности систем электроснабжения промышленных предприятий были использованы при проведении энергоаудита и разработке энергетических паспортов для предприятий: ЗАО «ГАЗПРОМ-КРАН»; МУП г. Камышина «Производственное управление водопроводно-канализационного хозяйства»; ООО «Любимый город».

4. Специальные методы кибернетики применительно к задачам автоматического управления и моделирования.

Результаты научных исследований использовались для выполнения хозяйственных научно-исследовательских работ по заказам предприятий и организаций города Камышина: Комитет ЖКХ капитального строительства Администрации городского округа – город Камышин (Анализ маршрутов регулярного сообщения пассажирского транспорта общего пользования, разработка мероприятий по улучшению транспортного обслуживания населения в часы пик в городском округе – город Камышин); МКУ «Служба охраны окружающей среды и экологической безопасности г. Камышина» (Идентификация локаций зон возможного опасного загрязнения в приземном слое атмосферного воздуха, создаваемых промышленными предприятиями и транспортом на территории городского округа – город Камышин); ООО «Вайрекс Системс» (Исследование алгоритмов сегментации растровых изображений, Разработка автоматизированной системы обработки цифровых изображений).

5. Исследование проблем экономического развития регионов.

Результаты научных исследований использовались в производственной практике при выполнении хозяйственных работ по заказу ООО «Любимый город» (Исследование потребителя и потребительских предпочтений на рынке молока и молочной продукции г. Камышина).

### **3.5 Сведения об издании научной и учебной литературы за 2015 год**

В 2015 году сотрудниками института было издано 58 учебных пособий, из них 21 с грифом и 3 монографии.

### **3.6 Сведения о защитах диссертаций за отчетный период**

В 2015 г. сотрудником института была защищена 1 кандидатская диссертация (Галуцак В.С., кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий»).

## РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 4.1 Сведения об участии в международных образовательных и научных программах

С целью интенсификации научных исследований и пропаганды научных школ вуза в 2016 году институт планирует участие в международных конкурсах и проектах (Казахстан, республика Беларусь).

### 4.2 Сведения о количестве иностранных студентов обучающихся по ООП ВПО и аспирантуры, а также на подготовительном факультете

В Камышинском технологическом институте на 01 апреля 2016 года обучается 6 иностранных студентов.

Подробная информация об иностранных студентах по состоянию на 01.04.2016 г. представлена в таблице 5.

Таблица 5.

№ п/п	Форма обучения	Направление подготовки / специальность	Курс	Уровень образования	Гражданство
1	Очная	Информатика и вычислительная техника	1	ВО	Казахстан
2	Очная	Информатика и вычислительная техника	1	ВО	Украина
3	Очно-заочная	Экономика	2	ВО	Армения
4	Заочная	Электроэнергетика и электротехника	1	ВО	Узбекистан
5	Заочная	Автоматизированные системы обработки информации и управления	6	ВО	Узбекистан
6	Заочная	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	1	ВО	Грузия

### 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)

В период с 07.12.2015 г. по 21.12.2015 г. в Карагандинском государственном техническом университете профессор, д.т.н., зав. кафедрой «Технология машиностроения и прикладная механика» Отений Ярослав Николаевич в рамках повышения квалификации проводил чтение курса лекций.



## **РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА**

### **5.1. Сведения об организации воспитательной работы в вузе**

Воспитательная деятельность - это органическая часть учебно-воспитательного процесса института, направленная на реализацию задач формирования будущих специалистов. Ежегодно на Ученом совете института утверждаются Концепция и план воспитательной (внеучебной) деятельности КТИ (филиала) ВолгГТУ, на основе которых строится работа.

В институте уделяется особое внимание организации воспитательной работы. Вопросами внеучебной работы занимается заместитель директора института по воспитательной работе Гусев А.В.

Он курирует работу студенческого центра и профсоюза студентов, а также занимается связями с общественными организациями города. Организацией и проведением воспитательной и культурно-массовой работы, привлечением студентов для участия в институтских, городских, зональных, областных и прочих мероприятиях занимается студенческий центр института. Важной задачей подразделения является содействие администрации и деканам факультетов в улучшении организации учебно-воспитательного процесса и повышении его эффективности.

В институте имеется необходимая материально-техническая база для проведения внеучебной работы: актовый зал на 135 мест; спортивный комплекс общей площадью 1365,9 кв. метра, включающий в себя спортивный и тренажерный залы; открытая спортивная площадка.

Студенческий центр постоянно поддерживает в студентах стремление к самореализации и участию в творческой жизни института и города. В его структуру входят: студенческие команды КВН, танцевальные коллективы, вокальные ансамбли, патриотический отряд «Барс».

Ежегодно институт проводит и участвует в различных студенческих фестивалях, смотрах и конкурсах.

На 1 апреля 2016 года количество студентов активно занятых в деятельности студенческого центра составило 93 человека.

Активную деятельность в институте ведет студенческий пресс-центр: регулярно студенческое телевидение «КТИ-ТВ» готовит видеовыпуски, развиваются и поддерживаются Клубы выпускников института, публичная страница института, а также группы «Студенческий центр КТИ» и «Профсоюз студентов КТИ ВолгГТУ» в социальных сетях, выпускаются информационные блоки для институтской радиостанции «Большая перемена», пополняются фото- и видеоархивы института, организовывается освещение институтских и городских мероприятий в ленте новостей на сайте института и в СМИ города.

Большое внимание уделяется спортивно-оздоровительной работе и пропаганде здорового образа жизни, как среди студентов, так и среди преподавателей института. В институте постоянно проводятся внутренние спартакиады среди факультетов по многим видам спорта. Студенты института и студенческие команды принимают активное участие в городских, областных и региональных спортивных соревнованиях.

На счету института немало призовых мест. В настоящий момент в институте работают 13 спортивных секций для студентов.

Психолого-консультационная работа осуществляется специалистами городского социально-молодежного комплекса «Планета молодых» согласно плану совместной работы. Созданы условия для существования органов студенческого самоуправления. Количество студентов, состоящих в профсоюзной организации на 1 апреля 2016 г. – 423 человека.

Для оздоровления студентов профбюро организует оздоровительный отдых на черноморском побережье, лечение в санаториях-профилакториях г. Камышина, а также физкультурно-оздоровительные услуги в плавательных бассейнах. Проводятся медицинские осмотры студентов.

В 2015 году студенты института получили 155 наград по результатам участия в научных конференциях, конкурсах различного уровня. Кроме того, студенты принимают активное участие в выполнении хоздоговорных НИР.

При профбюро создана комиссия по контролю за общественным питанием в столовой института и торговых точках на его территории. В профбюро организуется помощь в обеспечении иногородних студентов жильем в г. Камышине. Функционирует Центр трудоустройства студентов, который оказывает содействие временной занятости студентов и трудоустройству выпускников. Традиционным стало формирование студенческих педагогических и сервисных трудовых отрядов для работы в летний период.

В институте активно развивается добровольчество и волонтерство в молодежной среде. Созданы добровольческие отряды доноров и пожарной дружины. Активное участие принимается в экологических и благотворительных акциях. Отдельное внимание уделяется гражданско-патриотическому направлению. Ежегодно организовываются экскурсионные поездки студентов всех факультетов в г. Волгоград в рамках программы «Война глазами поколений». Проводятся тематические встречи студентов с ветеранами Великой Отечественной войны. Студенты являются постоянными участниками и победителями городских и областных конкурсов: «Патриотизм. Родина. Честь», «Мы твои внуки, Победа!», «Орленок».

## **5.2. Участие студентов и ППС в общественно-значимых мероприятиях**

Ежегодно работники и студенты института проводят и участвуют в мероприятиях, приуроченных к памятным датам и общественно-значимым событиям. Это, например, праздничные концерты и митинги, посвященные Дню защитника Отечества, Дню Победы, годовщине разгрома фашистских войск под Сталинградом, Дню Конституции и т.д.

Ежегодно для студентов вуза организуются: посещение исторических мест Волгоградской области и города-героя Волгоград, экскурсии в музей истории и науки ВолГГУ, проведение тематических встреч с ветеранами войны и труда. Молодежный актив института из числа работников и студентов принимает участие в деятельности Молодежной Администрации, а также Молодежного Парламента городского округа – город Камышин.

В 2015 году Главой Молодежной Администрации города стала студентка факультета «Экономика, управление и информационные технологии» Любая Татьяна.

Особое внимание в вузе уделяется мероприятиям по привлечению молодежи к здоровому образу жизни. Спортсмены института участвуют во всех городских соревнованиях и спартакиадах. В 2015 году студенты института стали победителями: в городской спартакиаде среди учащихся и студентов образовательных учреждений, в первенствах города по волейболу, баскетболу, плаванию и стрельбе из пневматической винтовки среди профессиональных учебных заведений, в чемпионате города по футболу, в городской эстафете на приз первого председателя городского спортивного комитета и участника ВОВ Н.И. Маслова и т.д. Студенты Кузьмин Максим и Крикунов Евгений выполнили нормативы кандидатов в мастера спорта.

Традиционными стали проведение товарищеских встреч среди студентов и работников института по спортивным соревнованиям в День российского студенчества, институтских соревнований на ледовом катке, участие в городских, областных мероприятиях.

## **РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **6.1. Сведения о состоянии материально-технической и информационной базы образовательной организации в целом и по направлениям подготовки обучающихся**

КТИ (филиал) ВолгГТУ располагается в 4 учебных корпусах общей площадью 19127 м<sup>2</sup>. В институте имеется 47 специализированных лабораторий и аудиторий. Общая стоимость основных фондов университета составляет – 94607,5 тыс.руб. В институте имеется 522 персональных компьютера, 401 из которых имеет доступ к Интернету с пропускной способностью 20 мбит/сек.

В научно-технической библиотеке института хранится свыше 253 тыс. печатных источников информации, имеется электронный каталог и электронный читальный зал.

Подробные сведения о материально-техническом состоянии учебно-лабораторной и информационной базы института представлены на сайте вуза в специальном разделе «Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса» (<http://www.kti.ru/article.aspx?p=220&aid=459>).

### **6.2 Сведения о состоянии и развитии учебно-лабораторной базы по направлениям подготовки обучающихся**

Сведения о состоянии и развитии учебно-лабораторной базы по направлениям подготовки обучающихся по состоянию на 01.04.2016 г. представлены в таблице 6.

Таблица 6.

Коды направлений/ специальностей	09.03.01 09.03.04 230102	13.03.02 140211	15.03.05 151001	29.03.02 260704	38.03.01 080109	38.03.02 080507
Кол-во специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов, шт.	11	19	18	18	10	15
Кол-во единиц оборудования, используемого в образовательном процессе (по выпускающей кафедре), шт	43	124	145	105	50	43
Приобретено оборудования в 2015 году (сведения по выпускающей кафедре), тыс. руб.	0	384,33	0	33,654	61,3	17,99

### **6.3. Сведения о социально-бытовых условиях в вузе: пунктах питания и медицинского обслуживания, об общежитиях и социально-оздоровительных комплексах**

В институте в одном из корпусов имеется медицинский пункт. Студенческих общежитий в КТИ (филиал) ВолгГТУ нет.

В КТИ (филиал) ВолгГТУ питание студентов обеспечивается в столовой института на 150 посадочных мест. Кроме того, в учебно-лабораторных корпусах работают буфеты. Занятия по физической культуре и спортивно-оздоровительная работа проводятся в спортивном комплексе общей площадью – 795 м<sup>2</sup>, который включает в себя спортивный и тренажерный залы, а также открытую спортивную площадку.

Количество пунктов питания в институте – 3, в том числе 1 столовая и 2 буфета в учебно-лабораторных корпусах. Количество спортивно-оздоровительных объектов – 3, в том числе 1 спортивный зал, 1 тренажерный зал и 1 открытая спортивная площадка.

## Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации **Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета**

Регион, почтовый адрес Волгоградская область, 403874 Волгоградская область, г. Камышин, ул. Ленина 6а

Ведомственная принадлежность Министерство образования и науки Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	1827
1.1.1	по очной форме обучения	человек	417
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	167
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1243
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	335
1.3.1	по очной форме обучения	человек	186
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	149
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	52,75
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	55,09
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	%	0
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/%	0 / 0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
<b>2</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>		
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.	3479,9
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	52,33
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	3,4
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.	52,33
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/%	9 / 12,68
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	51,25 / 77,07
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	2,25 / 3,38
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
<b>3</b>	<b>Международная деятельность</b>		
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 / 0,05

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 / 0,08
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/%	14 / 0,77
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	10 / 2,4
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	1 / 0,6
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	3 / 0,24
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/%	2 / 0,38
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.	117,4
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	102426,8
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1540,25
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	821,01
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	148,19
<b>5</b>	<b>Инфраструктура</b>		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	32,81
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	32,81
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,9

5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	0
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	419,78
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	%	0
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