

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Камышинский технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Волгоградский государственный технический университет»



«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ВолгГТУ

А.В. Навроцкий

« 19 » апреля 2023 г.

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

Камышин, 2023 год

## СОДЕРЖАНИЕ

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).....	6
1.4. Система управления.....	6
1.5. Планируемые результаты деятельности, определяемые программой развития университета.....	8
РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	10
2.1 Сведения о реализуемых образовательных программах.....	10
2.2 Сведения о содержании образовательных программ, реализуемых в институте, и качестве подготовки обучающихся.....	11
2.3 Ориентация на рынок труда (сведения о связях с предприятиями и организациями).....	13
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.....	16
2.8 Сведения о повышении квалификации ППС института.....	16
2.9 Анализ возрастного состава ППС.....	17
2.10 Сведения об инвалидах и ЛОВЗ.....	17
РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	17
3.1 Сведения о научных подразделениях университета и основных научных школах.....	17
3.2 План развития основных научных направлений.....	18
3.3 Сведения об объемах проведенных научных исследований.....	19
3.4 Сведения об опыте использовании результатов научных исследований в образовательной деятельности, о внедрении разработок вуза в производственную практику.....	19
3.5 Сведения об издании научной и учебной литературы.....	21
3.6 Сведения о подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре (докторантуре).....	21
РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	22
4.1 Сведения об участии в международных образовательных и научных программах.....	22
4.2 Сведения о количестве иностранных студентов обучающихся по ООП высшего образования.....	22
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).....	22
РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	22
5.1 Сведения об организации воспитательной работы в вузе.....	22
5.2 Участие студентов и ППС в общественно-значимых мероприятиях.....	26
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	27
6.1. Сведения о состоянии материально-технической и информационной базы образовательной организации в целом и по направлениям подготовки обучающихся.....	27
6.2 Сведения о состоянии и развитии учебно-лабораторной базы по направлениям подготовки обучающихся.....	28
6.3. Сведения о социально-бытовых условиях в вузе: пунктах питания и медицинского обслуживания, об общежитиях и социально-оздоровительных комплексах.....	28
Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию (за 2022 год).....	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) ВолгГТУ.

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

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

Телефон (84457) 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 июня 2009 года № 630 с изменениями, внесенными приказом Федерального агентства по образованию от 03 июля 2009 года № 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 мая 2011 года №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 сентября 2015 года № 976 переименован в Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного 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 КТИ (филиале) 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 декабря 2012 года №273-ФЗ, уставом ВолгГТУ (утвержден приказом Минобрнауки России 31 октября 2018 года № 881), приказами и распоряжениями ректора ВолгГТУ, а также «Положением о Камышинском технологическом институте (филиале) феде-

рального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (утверждено на заседании Ученого совета ВолгГТУ 28 ноября 2018 года).

В настоящее время в институте ведется подготовка бакалавров и специалистов среднего звена в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности (регистрационный № 2429 от 07 октября 2016 года).

В 2022 году в институте велось обучение по 6 направлениям подготовки бакалавров по очной, очно-заочной и заочной формам обучения; 7 специальностям среднего профессионального образования по очной формы обучения (в том числе 2 заочной).

Общая численность студентов, обучающихся в институте по состоянию на 01.01.2023 г. составила 1964 человека: 1255 человек обучаются по программам высшего образования, 709 человек – по программам среднего профессионального образования. По очной форме обучается 835 чел., по очно-заочной форме – 65 чел., по заочной – 1064 чел. Численность обучающихся по программам второго высшего образования – 36 чел. Численность обучающихся по контракту составила 1109 чел., из них по очной форме – 108 чел., по очно-заочной форме – 65 чел., по заочной форме – 936 чел. Численность студентов СПО, обучающихся за счет средств регионального гранта – 169 чел. Контингент слушателей по программам ДПО в 2022 году составил 381 чел. Численность иностранных студентов на 01.01.2023 г. составила 9 человек, из них по программам бакалавриата обучается 6 человек, 3 – по программам СПО. Все они граждане стран СНГ.

Отдел ДО реализует программы дополнительного образования: IT-школа "Камышонок" обучает детей разных возрастов знаниям в области информационных технологий; дополнительные общеобразовательные программы "Занимательная информатика" и "Сдай ЕГЭ по информатике".

На 01.01.2023 года численность профессорско-преподавательского состава составляла 53 человека, в том числе: доктора наук и/или профессора – 2 чел.; кандидаты наук и/или доценты – 22 чел.; старшие преподаватели – 3 чел., преподаватели СПО – 26 чел. Все преподаватели распределены по 7 кафедрам института, при этом 5 кафедр являлись выпускающими. Учебно-вспомогательный персонал составлял 42 чел.

Общий объем научных исследований, выполненных учеными института в 2022 году, составил 951,4 тыс. руб. Кроме того, преподавателями института в 2022 году издано 25 учебных пособий (из них 1 с грифом). Опубликовано 31 статья в Российских научных журналах из перечня ВАК, получено 3 охранных документа на объекты интеллектуальной собственности, а также 7 статей в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science.

В институте особое внимание уделяется вопросам компьютеризации учебного процесса и управления деятельностью института. Современные информационные технологии активно используются, как средство управления и организации учебного процесса, а также непосредственно в учебной и научной деятельности. На 01.01.203 года в учебном процессе используется 9 дисплейных классов, 37 мультимедийных аудиторий. Общее количество компьютеров в институте составляет 414 единиц. В институте организован высокоскоростной доступ в Интернет на скорости 50 МБит/сек. Институт имеет свой сайт [www.kti.ru](http://www.kti.ru). Каждый студент, обучающийся в институте, обеспечивается основной учебной и учебно-методической литературой, учебными пособиями и методическими указаниями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем дисциплинам профессиональных образовательных программ. В научно-технической библиотеке института хранится свыше 228 тыс. печатных документов и более 50 тыс. электронных документов.

Также имеется электронный каталог и электронный читальный зал. Каждый обучающийся обеспечен неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам

(<http://kti.ru/article.aspx?p=197>) и к электронной информационно-образовательной среде (<http://eos.vstu.ru/> и <https://eos2.vstu.ru/>).

Институт имеет современную материально-техническую базу, включающую в себя 3 учебно-лабораторных корпуса, в которых размещены лекционные аудитории, аудитории для семинарских, практических занятий и для самостоятельной работы студентов, различные лаборатории, компьютерные классы, библиотека, читальный и актовый залы, кабинеты для преподавателей и работников института, и 1 спортивный комплекс. Общая площадь учебно-лабораторных зданий и сооружений, находящихся в оперативном управлении института, составляет 19127 м<sup>2</sup>.

Для эффективного проведения учебного процесса и научных исследований институт имеет в своем распоряжении современное учебное и научное оборудование, которое постоянно обновляется. Так, на приобретение оборудования и вычислительной техники в 2022 году было затрачено 910,7 тыс. руб. В настоящее время материальные активы (основные средства) института составляют 97,2 млн. руб.

Финансирование уставной деятельности института осуществляется из двух источников: из средств федерального бюджета, гранта областного бюджета и средств от приносящей доход деятельности подразделений института. Общее поступление финансовых средств на обеспечение уставной деятельности института и выполнение государственного заказа на подготовку специалистов с высшим и средним профессиональным образованием в 2022 году составило 129592,2 тыс. руб., из них федеральные средства 76482,8 тыс. руб. и внебюджетные средства – 53109,3 тыс. руб. Грант из областного бюджета в форме субсидий организациям, осуществляющим образовательную деятельность по образовательным программам СПО, составил 9972,6 тыс. руб. Также реализуется грант РФФИ, освоённые средства в 2022 году – 587,2 тыс. руб.

Институтом уделяется большое внимание социальной, внеучебной и воспитательной работе со студентами. Эта работа строится в соответствии с планом, который ежегодно утверждается ученым советом института. Студенческая научная работа является важным фактором развития творческого потенциала будущего специалиста и важнейшим ресурсом развития института, и этому виду студенческой работы уделяется большое внимание. Так, в 2022 году студенты института получили 98 наград по результатам участия в научных конференциях и конкурсах различного уровня. Студентами института за отчётный год всего опубликовано 170 научных работ, из них 1 работы в сборниках материалов конференций, индексируемых в международных базах данных Scopus или Web of Science, а также 1 работы в рецензируемых журналах (из перечня ВАК).

Кроме того, 1 студент участвовал в создании объектов интеллектуальной собственности института. Ежегодно на базе института проводится Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «России – творческую молодежь».

За все время своего существования институтом подготовлено 14696 выпускников. В 2022 году выпуск составил 462 чел., из них: 344 бакалавров и 118 специалистов СПО.

Институт имеет долговременные и тесные связи со многими крупными промышленными предприятиями г. Камышина и Волгоградской области. Заключены долгосрочные договора о сотрудничестве и об организации и проведении практик со следующими предприятиями региона: ООО «Научно-Производственная Компания «Буровые технологии заканчивания», г. Камышин; ООО «Научно-Производственная Компания «Буровая Оснастка», г. Камышин; АО «ТЕКСКОР», г. Волжский; ООО «Камышинский опытный завод»; «ООО «Кузница», г. Камышин; ООО «Камышинский крановый завод»; АО «Камышинский стеклотарный завод»; ООО «Камышинский Текстиль»; ОАО «Камышинпищепром»; ООО «Камышинский завод слесарно-монтажного инструмента»; ООО «Гостиница «Опава», г. Камышин; ООО КД «Нижеволгоэлектромонтаж», г. Камышин; ООО «Волгоградская машиностроительная компания «ВГТЗ», г. Волгоград; ОАО «Центральное конструкторское бюро «Титан», г. Волгоград; ОАО «Производственный комплекс

«Ахтуба», г. Волгоград и др. Основным предметом заключаемых договоров 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. Большая часть выпускников института очной формы обучения после завершения обучения находят работу по специальности. В настоящее время на большинстве предприятий и организаций города Камышина руководителями и ведущими специалистами работают выпускники института. В настоящее время Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» продолжает динамично развиваться и укреплять свои ведущие позиции в подготовке специалистов для предприятий, организаций и учреждений города Камышина и является для него существенным градообразующим фактором.

### **1.3. Цель (миссия вуза)**

Миссия ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет» и его филиалов: Университет – лидер Юга России в инженерно-технологической подготовке всех специалистов, востребованных реальным сектором экономики, центр развития прикладной науки, лидер изменений региональной среды, формирующий экономику знаний. Цель – Создание крупнейшего в макрорегионе образовательного и инжинирингового центра в области химической технологии, материаловедения, машиностроения, градостроительства, транспорта, природопользования и защиты окружающей среды; формирование ресурсного центра поддержки инноваций.

В соответствии с программой развития ВолгГТУ на 2021-2030 годы миссия ВолгГТУ – создавать творческую среду для генерации новых научных знаний, технологий и проектов в партнерстве исследователей, студентов и предпринимателей, давать востребованное рынком труда образование международного уровня, быть открытой платформой для технологических и социальных инноваций.

Стратегическая цель ВолгГТУ – войти в число национальных и мировых лидеров развития высокотехнологичной науки и инженерного образования (топ-30 в РФ и топ-300 в мире), создать крупнейшую инновационную экосистему Юга России и стать агентом перехода к экономике замкнутого цикла (циркулярной экономике).

### **1.4. Система управления**

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 два факультета (<http://www.kti.ru/article.aspx?p=156>): факультет «Высшее образование» (ФВО) и факультет «Среднее профессиональное образование» (ФСПО).

В состав ФВО 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 организации учебного процесса по программам среднего профессионального образования на каждой кафедре назначен ответственный за организацию учебной работы и практической подготовки по СПО. Все преподаватели факультета среднего профессионального образования объединены в соответствующие предметно-цикловые комиссии.

Кроме того, в институте согласно штатному расписанию созданы следующие структурные подразделения: бухгалтерия; отдел кадров; учебно-методический отдел; на-

учно-исследовательский отдел; информационно-вычислительный центр; научно-техническая библиотека; редакционно-издательский отдел; отдел дополнительного образования; хозяйственный отдел; отдел охраны; канцелярия; архив; студенческий центр, столовая. Информация обо всех структурных подразделениях представлена на сайте института (<http://www.kti.ru/article.aspx?p=177>).

Общее руководство институтом осуществляет выборный представительный орган - учёный совет института, избираемый на конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся. Учёный совет института в своей работе руководствуется «Положением об ученом совете Камышинского технологического института (филиал) ВолгГТУ».

Непосредственное управление и руководство деятельностью института осуществляет директор института, который назначается приказом ректора университета по представлению ученого совета института и в пределах своих полномочий осуществляет руководство институтом на основании доверенности, выданной ректором университета, и несет полную ответственность за результаты деятельности института, издает приказы, распоряжения, обязательные для всех работников и обучающихся. Директору института подчиняются: заместитель по учебной работе; заместитель по экономике и среднему профессиональному обучению; заместитель по воспитательной работе; главный бухгалтер; начальник отдела кадров.

Руководство деятельностью факультета осуществляет декан факультета, избираемый учёным советом ВолгГТУ, тайным голосованием из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющих, как правило, ученую степень и ученое звание. Полномочия декана факультета определяются положением о факультете. Декан факультета подчиняется заместителям директора по направлениям работы.

Руководство деятельностью кафедры осуществляет ее заведующий, выбираемый учёным советом ВолгГТУ по представлению учёного совета института из числа преподавателей кафедры, тайным голосованием, сроком до 5 лет. Полномочия заведующего кафедрой определяются положением о кафедре. Заведующий кафедрой подчиняется директору, заместителям директора по направлениям работы и непосредственно декану факультета. Непосредственное руководство деятельностью структурных подразделений института осуществляют руководители соответствующих структурных подразделений. Их полномочия определяются положениями о соответствующих структурных подразделениях.

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 (НМС) осуществляет свою деятельность в соответствии с «Положением о научно-методическом совете КТИ (филиал) ВолгГТУ».

В структуру НМС входят методические комиссии, задачами которых являются организация деятельности всех структурных подразделений по наиболее важным и приоритетным направлениям и видам учебно-методической работы, а также научно-методические советы на факультетах по соответствующим направлениям и специальностям подготовки.

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 института по научной работе.

Построение системы управления деятельностью института и его структурными подразделениями включает в себя не только реализацию функций управления по направлениям и видам (процессам) деятельности в соответствии с утвержденной структурой управления, но и регламентацию прав, ответственности и обязанностей должностных

лиц, отраженных в Положениях о структурных подразделениях института и должностных инструкциях работников института.

Для эффективного решения задач управления, ведения бухгалтерского учета и организации документооборота используются программные продукты системы программ «1С: Предприятие 8».

Для управления учебным процессом и научной работой в институте используется конфигурация «1С: Университет», которая позволяет планировать учебный процесс и управлять студенческим составом.

Организация, ведение и совершенствование системы документационного обеспечения управленческой деятельности осуществляется на основе единой технической политики и применения современных технических средств в работе с документами. К тому же институт активно использует электронную базу приказов на сайте института (<http://www.kti.ru/orders/login.aspx?p=182>), которая содержит архив приказов и распоряжений по институту. Для оперативного взаимодействия сотрудников, контроля и анализа исполнительской дисциплины, а также решения широкого спектра задач автоматизации учета документов и организации электронного документооборота между филиалом и головным ВУЗом применяется конфигурация «1С: Документооборот государственного учреждения 8», с возможностью многопользовательской работы через Интернет, в том числе и через веб-браузеры. Методическое руководство и контроль над соблюдением установленного порядка работы с документами в подразделениях института осуществляется канцелярией.

Для автоматизации бухгалтерского учета в институте используются конфигурации «1С: Бухгалтерия государственного учреждения 8» и «Зарплата и кадры государственного учреждения 8».

#### Руководство института

Директор института – д.т.н., доцент – Степанченко И.В.

Заместители директора института:

- по учебной работе – к.э.н., доцент – Машенцева Г.А.;
- по экономике и среднему профессиональному обучению – к.э.н., Хаценко А.Н.;
- по воспитательной работе – Гусев А.В.;

И.о. декана факультета «Высшее образование» – Ахмедова О.О.;

Заведующие отделениями факультета «Среднее профессиональное образование»: Морозов М.Г., Кириллова С.Н.

Структура института представлена на сайте института (<http://www.kti.ru/sveden/struct>) и на рисунке 1.

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

Совершенствование образовательной, научной и внеучебной деятельности института и развитие его материальной базы в 2022 году осуществлялось на основе Программы развития ФГБОУ «Волгоградский государственный технический университет» на 2021-2030 годы и Плана основных мероприятий по развитию университета на 2021-2022 годы, при этом основная часть целевых показателей была достигнута.

Основными показателями деятельности института в 2022 году являлись:

#### 1. Образовательная деятельность

В 2022 году было организовано и проведено 25 профориентационных мероприятий. По всем реализуемым образовательным программам обеспечено взаимодействие с руководителями и ведущими специалистами предприятий и организаций региона.



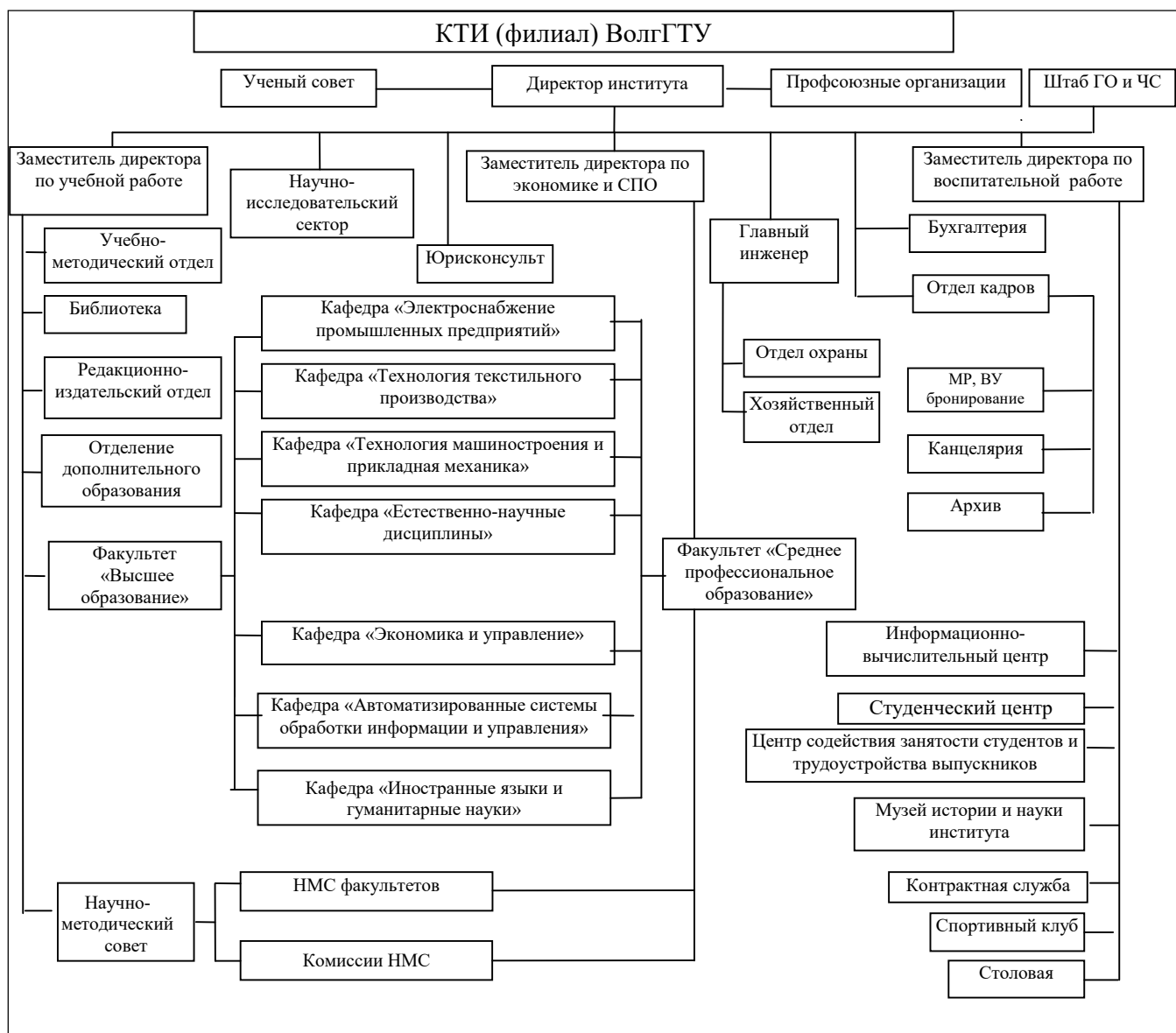


Рисунок 1 – Организационная схема КТИ (филиала) ВолгГТУ

Получено свидетельство о прохождении профессиональной общественной аккредитации образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

В 2022 году была пройдена процедура лицензирования специальности 43.02.14 Гостиничное дело.

Издано 16 учебных пособий, 15 учебно-методических пособий, 37 методических указаний.

Прием студентов-контрактников на первый курс на все формы обучения по направлениям подготовки бакалавриата составил 211 чел.

Разработано и реализовано 17 новых программ ДПО.

## 2. Финансовое обеспечение

На приобретение учебного оборудования и расходных материалов для обеспечения остродефицитных потребностей текущего учебного процесса планировалось потратить 975,0 тыс. руб. На приобретение оборудования и вычислительной было затрачено 910,7 тыс. руб.

## 3. Научно-исследовательская и инновационная деятельность

В 2022 году планировалась защита 1 кандидатской диссертации, которая успешно состоялась. Количество публикаций в 2022 году составило: монографий – 0, статьи ВАК – 31, Scopus – 7, WoS – 0.

#### 4. Воспитательная деятельность и социальная сфера

В 2022 году затрачено:

На организацию культурно-массовых студенческих мероприятий воспитательного характера, проведение мероприятий и развитие органов студенческого самоуправления, а также организацию экскурсий студентов по историческим и памятным местам Волгоградской области – 569,3 тыс. руб.

На организацию физкультурной и оздоровительной работы со студентами (оздоровительные мероприятия (занятия по плаванию) в плавательных бассейнах города, оздоровление студентов на Черноморском побережье, занятия по стретчингу и фитнесу), а также на услуги по организации спортивных мероприятий (проведение соревнований и учебно-тренировочных занятий по различным видам спорта, предоставление спортивных объектов и площадок для проведения секций и прочих спортивных мероприятий) – 785,3 тыс.руб.

#### 5. Развитие инфраструктуры

Выполнены работы по текущему ремонту и содержанию объектов имущества сум-му 1451 тыс.руб.

Всего затраты на хозяйственные и ремонтные работы, противопожарные и анти-террористические мероприятия составили 5 212 тыс. руб.

## РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1 Сведения о реализуемых образовательных программах

#### 1. Реализация основных образовательных программ.

По состоянию на 01.01.2023 года осуществлялась подготовка по следующим образовательным программам:

##### 1) по 6 направлениям подготовки бакалавров (высшее образование):

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника;
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника;
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;
- 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий;
- 38.03.01 Экономика;
- 38.03.02 Менеджмент;

##### 2) по 7 специальностям подготовки специалистов среднего звена (среднее профессиональное образование):

- 09.02.04 Информационные системы (по отраслям);
- 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям);
- 15.02.08 Технология машиностроения;
- 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства;
- 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам);
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

В 2022 году была пройдена процедура лицензирования специальности 43.02.14 Гостиничное дело (приказ Рособрназдора о переоформлении лицензии от 01.02.2022 года № 121).

Была пройдена профессиональная общественная аккредитация образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль «Электроснабжение» сроком на 5 лет (свидетельство от 22 декабря 2022 года рег. номер 239).

Сведения о реализуемых основных образовательных программах высшего и среднего профессионального образования размещены на сайте института в разделе «Образование» (<https://kti.ru/article.aspx?p=260&aid=804>).

## 2. Реализация дополнительных образовательных программ

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

В настоящее время в институте реализуются следующие виды дополнительного образования:

- дополнительное образование (14 программ в IT-школе «Камышонок»);
- дополнительное профессиональное образование (35 программ повышения квалификации, 27 программ профессиональной переподготовки).

В 2022 году численность обученных по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки составила 204 чел.

Объем денежных средств, поступивших от реализации программ ДПО в 2022 году, составил 3258,1 тыс. руб., в том числе по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки – 1498,1 тыс.руб.

В 2022 году численность обученных по программам дополнительного образования составила 177 человек. Объем денежных средств, поступивших от реализации программ ДО в 2022 году, составил 1760,0 тыс. руб.

В рамках реализации федерального проекта «Демография» по направлению «Содействие занятости населения» проведены следующие программы дополнительного профессионального образования: «Технология автоматизированного ведения бухгалтерского учета в программе «1С: Бухгалтерия 8»; «Делопроизводство и кадровое дело с изучением «1С: Зарплата и управление персоналом 8»; «Кадровое дело и управление персоналом». Количество обученных составило – 20 чел.

## **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 (ООП), учебные планы, расписания занятий, экзаменационных сессий, календарные учебные графики и др. Сведения о реализуемых основных образовательных программах размещены на официальном сайте образовательной организации (<http://www.kti.ru/sveden/education>).

В 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 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.

Обучение в институте ведется в соответствии с рабочими учебными планами, утвержденными ректором ВолгГТУ. В соответствии с требованиями стандартов учебные, производственные и преддипломные практики проводятся на кафедрах и в лабораториях института, а также 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.

В соответствии с Планом мероприятий по развитию университета в 2022 году была проведена актуализация основных образовательных программ высшего образования: разработано 6 ООП, ориентированных на потребности предприятий и организаций региона; привлечено 10 руководителей и специалистов предприятий, организаций к разработке и реализации ООП, актуализированы 6 действующих ООП с учетом требований ФГОС 3++ и профстандартов, потребностей региональных предприятий.

Институт выполняет все требования, предъявляемые к условиям реализации образовательных программ высшего и среднего профессионального образования. Структура образовательной программы включает в себя все установленные федеральными государственными образовательными стандартами виды учебной деятельности.

Расписание учебных занятий, промежуточной и итоговой аттестации представлено на сайте института и соответствует недельной аудиторной нагрузке студентов (<http://www.kti.ru/fviewer/fviewer.aspx?p=164&bp=shed>). Расписание составлено в соответствии с утвержденным календарным учебным графиком. Контроль за ходом образовательного процесса производит учебно-методический отдел.

Итоговая государственная аттестация бакалавров в соответствии с ФГОС ВО и специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО включает в себя защиту выпускной квалификационной работы. В 2022 году итоговая аттестация по специальностям СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) включала в себя, помимо защиты выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится с целью определения у экзаменуемых уровня знаний, умений, практических навыков в условиях моделирования реальных производственных процессов в соответствии со стандартами, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности.

По итогам летней зачетно-экзаменационной сессии 2021-2022 учебного года по очной форме обучения бакалавриата средний рейтинг аттестованных студентов составил – 86,7 балла. Доля неаттестованных студентов, обучающихся по заочной форме обучения, составила 33,2%.

По итогам зимней экзаменационной сессии 2022-2023 учебного года показывают, что средний рейтинг аттестованных студентов по очной форме обучения бакалавриата составил – 89,1 балла. На текущую дату доля неаттестованных студентов, обучающихся по заочной форме обучения, составила 46,7%.

Доля лиц, получивших по итогам защит выпускных квалификационных работ по программам высшего образования в 2022 году оценки «отлично» и «хорошо» составила 82,5%.

Численность студентов, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, в 2022 году составила 244 чел. Для участия в научных конкурсах, конференциях, семинарах представлено 540 работ (в том числе: 21 в международных, 157 во всероссийских конкурсах, 5 в региональных). Студентами института получено 179 наград разного достоинства, опубликовано 143 работы в соавторстве с преподавателями института. Опубликованы 1 статья в рецензируемых журналах (из перечня ВАК) и 1 статья в сборнике Scopus.

### 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 проведения семинаров по основным и дополнительным образовательным программам (таблица 2).

Таблица 1 - Перечень организаций, специалисты которых привлекаются к разработке, реализации ООП, оценке результатов обучения и качества выпускников

№ п/п	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Предприятие/организация (полное наименование организации)	Форма взаимодействия
1.	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	ООО «АйТи Департамент»	Участие в ГЭК, рецензирование ООП
2.		ООО «Камышинский текстиль»	Участие в ГЭК, рецензирование ООП
3.		ООО «Расчетный центр Камышинский»	Участие в ГЭК
4.	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Филиал АО «Транснефть-Приволга» - Волгоградское районное нефтепроводное управление	Организация практик, консультирование ВКРБ
5.		АО «Волгоградоблэлектро» филиал Заволжские межрайонные электрические сети	Организация практик
6.		КД ОО «Нижеволгоэлектро-монтаж», г. Камышин	Организация практик
7.		ООО «Любимый город», г. Камышин	Организация практик
8.		АО «Волгоградоблэлектро» филиал Камышинские межрайонные электрические сети	Организация практик, участие в ГЭК
9.		Филиал ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго, г. Волгоград	Организация практик
10.		ООО «Камышинская ТЭЦ»	Организация практик, участие в ГЭК
11.		Филиал ПАО «Россети Кубань» Сочинские электрические сети	Организация практик
12.		МП «Управление ЖКХ г. Камышина»	Организация практик
13.		ООО «ИК Камышинэнерго»	Организация практик, участие в ГЭК
14.		ПО «Камышинские электрические сети филиала ПАО «РоссетиЮГ» - «Волгоградэнерго»	Рецензирование ООП, совместная разработка тем ВКР, консультирование по выполнению ВКР, руко-

№ п/п	Код и наименование направления подготовки (специальности)	Предприятие/организация (полное наименование организации)	Форма взаимодействия
			водство практиками, участие в ГЭК, чтение лекций, проведение практических занятий
15.	15.03.05 Конструкторско – технологическое обеспечение машиностроительных производств	ОАО «Газэнергосервис» завод «Ротор»	Рецензирование ООП, совместная разработка тем ВКРБ, руководство практиками, председатель ГЭК.
16.	15.03.05 Конструкторско – технологическое обеспечение машиностроительных производств	ООО «Камышинский Машзавод»	Участие в ГЭК.
17.	15.03.05 Конструкторско – технологическое обеспечение машиностроительных производств	ООО «Камышинский опытный завод»	Руководство практиками, Участие в ГЭК.
18.	15.03.05 Конструкторско – технологическое обеспечение машиностроительных производств	ООО «Камышинский завод слесарно- монтажного инструмента»	Руководство практиками, Чтение лекций, проведение практических занятий.
19.	29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий	ОП ООО «Перкаль»	привлечение в качестве председателей и членов ГЭК, соразработчиков ООП, рецензирование ООП, совместная разработка тем ВКР, проведение практических занятий
20.	29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий	ООО «Камышинский Текстиль»	привлечение в качестве членов ГЭК, соразработчиков ООП, рецензирование ООП, совместная разработка тем ВКР, проведение практических занятий
21.	38.03.01 Экономика	ООО «Любимый город»	Руководство производственной практикой, председатель ГЭК, рецензирование ООП, совместная разработка тем ВКР
22.	38.03.01 Экономика	ОАО «Камышинпищепром»	Руководство производственной практикой, член ГЭК, совместная разработка тем ВКР
23.	38.03.01 Экономика	ООО «Орион»	Член ГЭК
24.	38.03.02 Менеджмент	ОАО «Камышинпищепром»	Рецензирование ООП, совместная разработка тем ВКР
25.	38.03.02 Менеджмент	МУП «Торговый дом г. Камышина»	Председатель ГЭК
26.	38.03.02 Менеджмент	ООО «Орион»	Член ГЭК
27.	38.03.02 Менеджмент	ООО «Кузница»	Руководство производственной практикой, член ГЭК

## 2.4 Сведения о востребованности выпускников

Значительное количество выпускников очной формы обучения после завершения обучения работают по профилю подготовки. За отчетный период выпуск по очной форме обучения по направлениям бакалавриата составил 67 человек, из них 5 продолжили обучение, 56 были трудоустроены или призваны в ряды вооруженных сил, 18 человек из которых (32%) трудоустроены по профилю подготовки.

Выпуск по очной форме обучения по специальностям СПО составил 88 человек, из них 55 продолжили обучение, 33 были трудоустроены или призваны в ряды вооруженных сил, 11 из которых (33%) трудоустроены по профилю подготовки.

## 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 всем дисциплинам учебных планов в соответствии с требованиями стандартов. Каждый студент института обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (в т.ч. к собственной ЭБС университета), 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»;
- Электронно-библиотечная система BOOK.RU;
- Электронная библиотека Grebennikon;
- Образовательная платформа «Юрайт».

Также имеется доступ к электронным справочникам и базам данных:

- Справочник «Система Гарант»;
- База данных периодики «ИВИС»;
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU;
- Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС);
- Архивы научных журналов НЭИКОН;
- The SpringerLink Online Collection;
- AIPP Digital archive;
- Журналы издательства «Nature»;
- База данных Scopus.

Все электронные ресурсы научно-технической библиотеки размещены на сайте института (<http://www.kti.ru/article.aspx?p=174>).

Объем фонда научно-технической библиотеки института составляет 279,005 тыс. экз. книг, журналов на традиционных и электронных носителях по всем отраслям знаний. Из них: печатные издания – 228,640 тыс. экз., электронные документы – 50,365 тыс. экз. Научная литература составляет 40,873 тыс. экз., учебная литература – 209,161 тыс. экз., учебно-методическая – 23,827 тыс. экз., художественная – 2,230 тыс. экз. Тематика выпускаемых журналов соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. За 2022 год в научно-техническую библиотеку института поступило

4202 экз. учебных изданий, 1259 экз. учебно-методической литературы, 72 экз. научной литературы.

## 2.6 Анализ внутренней системы оценки качества образования

КТИ (филиал) ВолгГТУ применяет систему оценки качества образования, разработанную в Волгоградском государственном техническом университете (ВолгГТУ). Образовательная деятельность в институте проводится в соответствии с локальными нормативными актами ВолгГТУ. В 2022 году был проведен анализ оценки условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом (на основе анкетирования обучающихся и (или) выпускников предыдущих лет, работодателей и (или) их представителей и ППС).

Результаты анкетирования представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Анализ оценки условий, содержания, организации и качества образовательного процесса

Код и наименование направления подготовки / специальности	Показатели оценки качества образовательной деятельности по программам высшего образования *						Интегральная оценка
	Работодатель	Обучающийся				ППС	
		Качество	Условия	Содержание	Организация		
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	4	4,33	4,5	4,71	4,63	4,22	4,4
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	4	4,54	4,49	4,77	4,77	4,06	4,4
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	4,75	4,74	4,74	4,84	4,95	4	4,7
29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий	4	4,74	4,74	4,85	4,85	4,09	4,5
38.03.01 Экономика	4	4,62	4,81	4,95	4,86	3,92	4,5
38.03.02 Менеджмент	5	4,8	4,6	5	4,8	3,89	4,7

## 2.7 Сведения о кадровом обеспечении по направлениям подготовки обучающихся

Численность ППС института на 01.01.2023 г. составила 53 чел., в том числе по штатному расписанию «Высшее образование» – 27 чел., из них: докторов наук, профессоров – 2 чел., кандидатов наук, доцентов – 22 чел. (в т.ч. 2 заведующих кафедрой). Численность преподавателей, работающих в штате СПО, составляет 26 чел., в т.ч. 13 - с высшей квалификационной категорией и 5 - с первой квалификационной категорией. Доля НПР, имеющих ученую степень, составила 88,8%. Кадровое обеспечение реализуемых основных образовательных программ соответствует требованиям ФГОС.

## 2.8 Сведения о повышении квалификации ППС института

Количество ППС, повысивших свою квалификацию в 2022 году составило 24 человек: по программам повышения квалификации – 22 человека, по программам профессиональной переподготовки – 2 человека.



Повышение квалификации ППС и сотрудников проходило в организациях городов: Волгоград, Камышин, Красноярск, Москва, Санкт-Петербург, Кострома, Йошкар-Ола.

## 2.9 Анализ возрастного состава ППС

Средний возраст работников института составил 45 лет; руководящего персонала – 47 лет; педагогических работников – 51 год; заведующих кафедрами – 58 лет; доцентов – 50 лет; профессоров – 65 лет.

Анализ возрастного состава ППС института по состоянию на 01.01.2023 г. представлен в таблице 3.

Таблица 3 - 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
Профессорско-преподавательский состав	27	-	1	-	4	6	1	3	3	4	5
в том числе:	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деканы факультетов											
заведующие кафедрами	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
профессора	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
доценты	20	-	-	-	3	6	1	2	3	2	3
старшие преподаватели	3	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-
преподаватели, ассистенты	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кроме того:	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
внешние совместители											

## 2.10 Сведения об инвалидах и ЛОВЗ

На 01.01.2023 г. численность студентов из числа инвалидов и ЛОВЗ составляет 7 человек: с нарушениями опорно-двигательного аппарата – 1 чел. (мобильный, не нуждается в создании специальных условий), с другими нарушениями (не нуждаются в создании специальных условий) – 6 чел. По программам бакалавриата обучается 4 человека, 3 человека – по программам СПО. Все студенты обучаются по очной форме. На сайте института размещены нормативные акты, регламентирующие работу с лицами с ограничениями здоровья, контакты ответственных на факультетах и кафедрах, паспорта доступности зданий и т.п. ([https://www.kti.ru/sveden/ovz\\_info](https://www.kti.ru/sveden/ovz_info)).

## РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 3.1 Сведения о научных подразделениях университета и основных научных школах

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 2022 году, составил 951,4 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). 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: Бочкарев П.Ю., Никифоров Н.И., Вирт

А.Э., Белов А.В. Основные результаты: получено 2 статьей в журналах, рекомендованных ВАК, и 1 статьи в изданиях, входящих в международные базы Web of Science и Scopus.

2. Возобновляемые источники и системы прямого преобразования энергии, энергосбережение предприятий и организаций. Повышение энергоэффективности передачи электроэнергии. Ведущие ученые: Сошинов А.Г., Угаров Г.Г., Шевченко Н.Ю., Лебедева Ю.В., Ахмедова О.О. Основные результаты: 3 статей в журналах, рекомендованных ВАК.

3. Системный анализ и моделирование в задачах автоматизированного управления и обработки данных. Ведущие ученые: Крушель Е.Г., Степанченко И.В., Харитонов И.М., Панфилов А.Э., Огар Т.П. Основные результаты: 3 свидетельства, 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК, и 3 статьи в изданиях, входящих в международные базы Web of Science и Scopus.

4. Разработка математических моделей протекания процессов различной природы при нестандартных внешних условиях. Ведущие ученые: Морозова Е.В., Валеев А.А. Основные результаты: 2 статья в журнале, рекомендованном ВАК, и 1 статьи в изданиях, входящих в международную базу Scopus.

5. Разработка эффективных методов математического моделирования технологических процессов текстильного производства. Ведущие ученые: Романов В.Ю., Бойко С.Ю., Фефелова Т.Л., Завьялов А.А. Основные результаты: издана 1 учебное пособие (гриф), 5 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

6. Исследование проблем экономического развития регионов. Ведущие ученые: Машенцева Г.А., Костина З.А., Балдина Е.И., Чеснокова Ж.А. Основные результаты: 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК, и 1 статья в изданиях, входящих в международные базы Web of Science и/или Scopus.

7. Личность и общество в историческом, философском аспектах и практика межкультурной коммуникации. Ведущие ученые: Ильина О.А., Гаврилова Е.В., Фролова Н.А. Основные результаты: опубликованы 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

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

1. Разработка прогрессивных методов обработки деталей, расчеты их на прочность и компьютерное моделирование. Ведущие ученые: Никифоров Н.И., Вирт А.Э., Белов А.В. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР - 750,0 тыс.руб.; публикации: в журналах, рекомендованных ВАК – 5; в журналах, входящих в международные базы Web of Science и/или Scopus - 1. А также планируется 1 защита диссертаций Лаврентьев А.М., к.т.н., руководитель. проф. д.т.н. Сидякин Ю.И.

2. Возобновляемые источники и системы прямого преобразования энергии, энергосбережение предприятий и организаций. Повышение энергоэффективности передачи электроэнергии. Ведущие ученые: Сошинов А.Г., Угаров Г.Г., Шевченко Н.Ю., Лебедева Ю.В., Ахмедова О.О. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР - 450,0 тыс.руб.; публикации: в журналах, рекомендованных ВАК – 8; в журналах, входящих в международные базы, Web of Science и/или Scopus – 2.

3. Системный анализ и моделирование в задачах автоматизированного управления и обработки данных. Ведущие ученые: Крушель Е.Г., Степанченко И.В., Харитонов И.М., Панфилов А.Э., Огар Т.П. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР – 1,200 тыс.руб.; публикации: в журналах рекомендованных ВАК – 9; в журналах, входящих в международные базы Web of Science и/или Scopus – 3.

4. Разработка эффективных методов математического моделирования технологических процессов текстильного производства. Ведущие ученые: Романов В.Ю., Бойко С.Ю., Фефелова Т.Л., Завьялов А.А. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР – 600,0 тыс.руб.; публикации: в журналах рекомендованных ВАК – 5; в журналах, входящих в международные базы Web of Science и/или Scopus – 2.

5. Исследование проблем экономического развития регионов. Ведущие ученые: Машенцева Г.А., Костина З.А., Чеснокова Ж.А. Планируемые показатели: объем выполненных х/д НИР – 250,0 тыс.руб.; публикации: в журналах, рекомендованных ВАК – 11; в журналах, входящих в международные базы WebofScience и/или Scopus – 3.

6. Личность и общество в историческом, философском аспектах и практика межкультурной коммуникации. Ведущие ученые: Ильина О.А., Гаврилова Е.В., Фролова Н.А. Планируемые публикации: в журналах рекомендованных ВАК – 2.

7. Научное направление «Разработка математических моделей протекания процессов различной природы при нестандартных внешних условиях». Опубликовать 4 статьи из перечня ВАК.

### **3.3 Сведения об объемах проведенных научных исследований**

Объем научных исследований и выпуск наукоемкой продукции в 2022 году составил 951,4 тыс.руб., хоздоговорных НИР – 521,2 тыс. руб.

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

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 2022 году по основным научным направлениям были получены следующие результаты научных исследований.

На факультете «Высшее образование»: (статьи ВАК)

- по направлению 09.03.01 – «Информатика и вычислительная техника» осуществлена Разработка метода перераспределения ресурсов для повышения эффективности работы городского пассажирского автотранспортного предприятия. Перспективы науки. - 2021. - № 10 (145). - С. 19-21. Авторы: Огар Т. П., Ромащенко А. И., Панфилов А. Э., Степанченко И. В.

- разработан Анализ данных о структуре маршрутной сети общественного транспорта на примере г. Волгоград. Вестник Астраханского государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. - 2022. - № 1. - С. 33-41. Авторы: Огар Т. П., Степанченко И. В., Крушель Е. Г., Панфилов А. Э., Харитонов И. М.

- разработана Модель подбора потенциально интересных для человека мероприятий в соответствии с заданными критериями. Инженерный вестник Дона: электронный журнал. - 2022. - № 11. - 7 с. - URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n11y2022/7978>. Авторы: Харитонов И. М., Огар Т. П., Степанченко И. В., Дегтярев А. Д., Губенко Д. Д.

- осуществлено Исследование алгоритмов фильтрации изображений в задаче повышения качества обнаружения дыма в видеопотоке. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2022. - № 10. - С. 23-28. - DOI: 10.24412/2071-6168-2022-10-23-29. Авторы: Губенко Д. Д., Привалов О. О., Огар Т. П., Харитонов И. М., Степанченко И. В.

- осуществлена Идентификация лесоматериалов с помощью методов тактилоскопической идентификации. Перспективы науки. - 2022. - № 11 (158). - С. 10-13. Авторы: Савельев А. А., Привалов О. О., Степанченко И. В., Харитонов И. М., Огар Т. П.

- разработано Применение нейронных сетей для прогнозирования будущей успеваемости абитуриента в вузе. Вестник компьютерных и информационных технологий. -

2022. - № 12. - С. 38-45. - DOI: 10.14489/vkit.2022.12.pp.038-045. Авторы: Харитонов И. М., Огар Т. П., Щербин С. И., Степанченко И. В.

-разработана Поддержка принятия решений в задачах управления городским пассажирским общественным транспортом. Научно-технический вестник Поволжья. - 2022. - № 12. - С. 171-173. Авторы: Огар Т. П., Степанченко И. В., Харитонов И. М., Панфилов А. Э., Дегтярев А. Д., Степанченко О. В.

- по направлению 05.03.05 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства» разработано Обеспечение принципов базирования обрабатываемых деталей при оценке производственной технологичности. Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. - 2022. - № 2 (62). - С. 82-91. - DOI: 10.21685/2072-3059-2022-2-7. Авторы: Бочкарев П. Ю., Королев Р. Д., Бокова Л. Г.

- осуществлено Формирование исходных данных для оценки производственной технологичности деталей. Справочник. Инженерный журнал. - 2022. - № 9 (306). - С. 32-38. - DOI: 10.14489/hb.2022.09.pp.032-038. Авторы: Бочкарев П. Ю., Королев Р. Д., Бокова Л. Г.

- осуществлена Формализация стратегии выявления критических требований к сборке при проведении технологической подготовки многономенклатурных машиностроительных производств. Наукоемкие технологии в машиностроении. - 2022. - № 10 (136). - С. 42-48. - DOI: 10.30987/2223-4608-2022-10-42-48. Авторы: Назарьев А. В., Бочкарев П. Ю., Митин С. Г.

- разработана Структуризация способов бесцентрового шлифования с использованием кластерного анализа. Известия ВолгГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - Волгоград, 2022. - № 8 (267). - С. 36-39. Авторы: Бочкарев П. Ю., Малинин П. В.

- по направлению 29.03.02 – «Технологии и проектирование текстильных изделий», исследованы Фенологические формы *Quercus robur* L. в насаждениях Волгоградской области. Успехи современного естествознания. - 2021. - № 12. - С. 21-26. – DOI: 10.17513/use.37730. Авторы: Иозус А. П., Завьялов А. А., Крючков С. Н.

- осуществлена Гибридизация вязов *Ulmus* L. в сухой степи юго-востока европейской территории России. Успехи современного естествознания. - 2022. - № 7. - С. 14-19. Авторы: Иозус А. П., Завьялов А. А., Крючков С. Н.

- осуществлен Анализ текстильных материалов, используемых для защиты от электромагнитного излучения. Технологии и качество. - 2022. - № 3 (57). - С. 30-33. Авторы: Фефелова Т. Л., Трифонова Л. Б., Сокова Г. Г., Бойко С. Ю.

- разработана Эффективность полимерных и мульчирующих материалов при создании селекционных плантаций дуба в сухой степи. Научно-агрономический журнал. - 2022. - № 4 (119). - С. 72-80. - DOI: 10.34736/FNC.2022.119.4.011.72-80. Авторы: Крючков С. Н., Солонкин А. В., Иозус А. П., Соломенцева А. С., Егоров С. А.

- осуществлена Оценка отобранного генофонда *Pinus Sylvestris* L. по росту полусибсов. Научно-агрономический журнал. - 2022. - № 4 (119). - С. 81-87. - DOI: 10.34736/FNC.2022.119.4.012.81-87. Авторы: Иозус А. П., Завьялов А. А., Крючков С. Н.

- на кафедре «Экономика и управление», осуществлен Анализ доходов экономического субъекта и возможности их роста. Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2022. – № 7 (часть 2). – С. 208-215. Авторы: Гугнина Е. В., Задера О. А., Бородина Т. В.

- исследован Порядок отражения единого сельскохозяйственного налога в единой учетной политике агрохолдинга. Проблемы современной экономики. - 2022. - № 2 (82). - С. 211-214. - URL: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=7362>. Авторы: Ермакова М. С., Костина З. А.

- проведен Анализ эффективности использования основных средств хозяйствующего субъекта. Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2022. – № 10 (часть 1)

– С. 42-48; URL: <https://vaael.ru/ru/article/view?id=2429>. Авторы: Гугнина Е. В., Машенцева Г. А., Задера О. А.

- изучены Перспективы инвестиций в акции золотодобывающих компаний России. Управленческий учет. - 2021. - № 5-2. - С. 553-559. Авторы: Балдина Е. И., Машенцева Г. А., Иванов А. В.

- изучены Перспективы инвестиций в акции "GV Gold Высочайший". Управленческий учет. - 2021. - № 6-1. - С. 266-271. Авторы: Балдина Е. И., Машенцева Г. А., Кузнецов М. С.

- исследована Денежно-кредитная политика банка России и ее влияние на показатели деятельности коммерческого банка. Управленческий учет. - 2022. - № 10-2. - С. 453-460. Авторы: Бородина Т. В., Гугнина Е. В., Задера О. А.

- осуществлена Оценка деятельности АО «Газпром» по результатам 2021 года и его привлекательности для инвесторов. Управленческий учет. - 2022. - № 11. - С. 348-354. Авторы: Балдина Е. И., Машенцева Г. А., Герман Е. А.

- изучена Система управления компетентностью специалистов организаций реального сектора экономики. Вестник Алтайской академии экономики и права. - 2022. - № 11-2. - С. 369-375. – DOI: 10.17513/vaael.2576. Авторы: Хаценко А. Н., Кириллова С. Н., Машенцева Г. А.

- по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», исследован Анализ возможности применения рекуррентных нейронных сетей для определения установки срабатывания защит дальнего резервирования. Электроэнергия. Передача и распределение. - 2022. - № 4 (73). - С. 66-71. Авторы: Ахмедова О. О., Сошинов А. Г., Атращенко О. С.

- осуществлен Расчет длины кабелей до 1 кВ при потерях напряжения в 1%. Электроэнергия. Передача и распределение. - 2022. - № 2 (71). - С. 68-71. Авторы: Сошинов А. Г., Копейкина Т. В., Атращенко О. С.

- изучена Адаптивная информационно-управляющая система релейной защиты, реагирующая на изменение климатических факторов. Вопросы электротехнологии. - 2022. - № 2 (35). - С. 78-88. Авторы: Сошинов А. Г., Ахмедова О. О., Дикарев П. В.

- на кафедре «Иностранные языки и гуманитарные науки», исследована Роль иностранного языка в культурно-нравственном воспитании студентов. PRIMO ASPECTU. - 2022. - № 2 (50). - С. 60-65. Авторы: Алещанова И. В., Фролова Н. А.

- изучено Понятие ресурсной базы человека в парадигме духовно-нравственного воспитания. PRIMO ASPECTU. - 2022. - № 1 (49). - С. 50-54. Авторы: Фролова Н. А., Алещанова И. В.

- на кафедре «Естественно-научные дисциплины», осуществлен Расчет сил в ременном приводе с анализом НДС опоры в CAD/CAE системах. Современные наукоемкие технологии. - 2022. - № 9. - С. 58-65. Автор: Иващенко А. П.

- изучено и разработано Развитие российского предпринимательства: проблемы и пути решения. Управленческий учет. - 2022. - №7. - С. 460-468. Авторы: Карпушова С. Е., Секачева Т. В., Чеванин В. А.

### **3.5 Сведения об издании научной и учебной литературы**

В 2022 году сотрудниками института было издано 25 учебных пособий, из них 1 с грифом.

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

В 2022 году 1 научно-педагогический работник завершил обучение в аспирантуре. На 01.01.2023 г. оформлено 3 научно-педагогических работника в очной аспирантуре в г.

Волгоград и г. Кострома. В 2023 году планируется защита одной кандидатской диссертации.

## **РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

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

В институте, как в филиале ВолгГТУ, уделяется внимание участию в международных конкурсах и проектах с целью интенсификации научных исследований и пропаганды научных школ вуза. Студенты института имеют возможность принять участие в международных образовательных программах в составе университета

### **4.2 Сведения о количестве иностранных студентов обучающихся по ООП высшего образования**

В Камышинском технологическом институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» на 01.01.2023 г. по программам бакалавриата обучается 6 иностранных студентов, на заочной форме обучения, в том числе 1 студент обучается на госбюджетной форме. Все иностранные обучающиеся – граждане Казахстана.

### **4.3 Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов (обучение студентов ВолгГТУ за рубежом, повышение квалификации НПП за рубежом, учебно-научная работа НПП за рубежом)**

В 2022 году научно-педагогические сотрудники и студенты института не проходили обучение и повышение квалификации за рубежом.

## **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 утверждается План воспитательной (внеучебной) деятельности КТИ (филиала) ВолгГТУ на каждый учебный год, в соответствии с которым строится работа на основании Рабочей программы воспитания Волгоградского государственного технического университета на 2021-2025 г.г.

В институте созданы все необходимые условия для реализации внеучебной (воспитательной) работы: научно-методические, административно-организационные, финансово-экономические, материально-технические, информационные. В структуре научно-методического совета института действует Комиссия по гуманитарному образованию и воспитательной работе, которую возглавляет заместитель директора по воспитательной работе. Комиссия обеспечивает научно-методическое сопровождение воспитательного процесса: координирует всю внеучебную работу различных подразделений, организует ее методическое сопровождение, взаимодействует со студенческими объединениями.

В реализации воспитательной функции задействованы все структурные подразделения института. Представители основных подразделений являются членами комиссии по гуманитарному образованию и воспитательной работе. Социально-воспитательный компонент образовательного процесса имеет широкую информационную поддержку на офи-

циальном сайте института, публичных страницах вуза и его подразделений в социальных сетях, студенческим телевидением «КТИ-ТВ», большинством городских СМИ.

Непрерывно проводится внутренняя оценка состояния и качества воспитательной и внеучебной работы проводится путем социологических опросов. По результатам различных опросов планируются корректирующие мероприятия, вносятся изменения в планы внеучебной работы и деятельности различных подразделений института. Ежегодно на заседании Учёного совета института подводятся итоги воспитательной (внеучебной) работы со студентами за прошедший учебный год и утверждается комплексный календарно-тематический план работы на очередной год. Психолого-консультационная работа осуществляется дипломированными специалистами – педагогом-психологом и специалистом-психологом городского комплексного центра социального обслуживания молодёжи «Планета молодых». Специальная профилактическая работа включает мероприятия, направленные на профилактику отклонений в поведении молодёжи, в том числе наркомании, СПИД/ВИЧ-инфекций, различных других вирусных инфекций, алкоголизма и табакокурения. Эта деятельность осуществляется в тесном контакте со специалистами городских учреждений здравоохранения, служб профилактики и городских и районных комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав.

В институте активно развиты органы студенческого самоуправления. Действуют студенческие советы на факультетах, студенческая профсоюзная организация, студенческое научно-техническое общество, волонтерский отряд доноров крови, Совет спортивного клуба и Совет иногородних студентов, проживающих в студенческой гостинице.

С целью организации активного и правильного досуга обучающихся при студенческом центре института функционируют творческие студенческие объединения (вокальные и танцевальные коллективы, команды КВН, кружок игры на гитаре и пр.), а на базе спортивного клуба института организована работа бесплатных спортивных секций по командным видам спорта (баскетбол, волейбол, мини-футбол), работает тренажёрный зал. На базе городских спортивно-оздоровительных объектов организованы дополнительные бесплатные занятия для студентов по плаванию, стретчингу и фитнесу.

Студенты института являются активными участниками внеучебных мероприятий.

В 2022 году в институте организованы следующие укрупненные воспитательные мероприятия:

Таблица 4 - Сведения об организации воспитательной работы в вузе

№ п/п	Наименование воспитательного мероприятия	Срок проведения (день, месяц)	Участники (спикеры) ФИО, должность, место работы	Количество участников чел.
1	2	3	4	5
1.	Товарищеские встречи по командным видам спорта сборных команд обучающихся, преподавателей и выпускников ко Дню российского студенчества	25 января 2022 г.	Заместитель директора института Гусев А.В., руководитель спортивного клуба института Прытков И.Н., заведующий ОДО Харитонов И.М.	50
2.	Мероприятие «День студента на «Шиханах» ко Дню российского студенчества на горнолыжной базе «Шиханы»	25 января 2022 г.	Директор института Степанченко И.В., заместитель директора института по воспитательной работе Гусев А.В., руководитель студенческого центра института Ручкина А.В.	30
3.	Весенняя спартакиада среди юношей по направлениям и специальностям подготовки «Ни дня без спорта!» ко Дню защитника Отечества	февраль-апрель 2022 г.	Заместитель директора института Гусев А.В., руководитель спортивного клуба института Прытков И.Н.	70
4.	Весенняя спартакиада среди девушек по направлениям и специ-	март-апрель 2022 г.	Заместитель директора института Гусев А.В.,	40

№ п/п	Наименование воспитательного мероприятия	Срок проведения (день, месяц)	Участники (спикеры) ФИО, должность, место работы	Количество участников чел.
1	2	3	4	5
	альностям подготовки «Грасота. Грация. Идеал»		руководитель спортивного клуба института Прытков И.Н.	
5.	Конкурс красоты, эрудиции и таланта «Краса Камышина – 2022»	март-апрель 2022 г.	Заместитель директора института по воспитательной работе Гусев А.В., руководитель студенческого центра института Ручкина А.В.	208
6.	Открытое первенство Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ по мини-футболу среди мужских команд	апрель 2022 г.	Заместитель директора института Гусев А.В., руководитель спортивного клуба института Прытков И.Н.	48
7.	XV Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «России – творческую молодёжь»	20-22 апреля 2022 г.	Председатель Комитета по образованию г. Камышина Бачурина Ю.А., директор института Степанченко И.В.	173
8.	Учебные военные сборы студентов допризывного возраста	апрель-май 2022 г.	Заместителем директора института Хаценко А.Н., председатель Камышинского отделения военно-исторического общества Щеглов А.П., председателем Фонда имени А.П. Маресьева «За волю к жизни» Саргсян С.В.	95
9.	Молодежный фестиваль «Танцевальный батл – 2022»	13 мая 2022 г.	Директор городского центра «Планета молодых» Ефимова Н.Л., заместитель директора института по воспитательной работе Гусев А.В., руководитель студенческого центра института Ручкина А.В.	100
10.	Торжественное мероприятие, посвященное вручению дипломов выпускникам	01 июля 2022 г.	Глава Администрации городского округа – город Камышин Зинченко С.В., председатель Камышинской городской Думы Пономарёв В.А.	300
11.	Торжественные собрания на факультетах «День первокурсников»	01 сентября 2022 г.	Заместители директора института Гусев А.В. и Хаценко А.Н.	257
12.	Тренинги на командообразование со студентами 1 курса	сентябрь-октябрь 2022 г.	педагог-психолог Кулеша А.А., специалисты ГКЦ СОМ «Планета молодых»	200
13.	Межфакультетский фестиваль творчества «Студенческая осень»	27 октября 2022 г.	Актер Камышинского драматического театра Буняков А.В., директор городского центра «Планета молодых» Ефимова Н.Л., руководитель вокально-инструментальной группы «КУ-МА», ведущий специалист центра «Планета молодых» Новиков В.К., хореограф, тренер спортивно-танцевального центра «Витория» Сорокина Н.С., заместитель директора института по воспитательной работе Гусев А.В., руководитель студенческого центра института Ручкина А.В.	575
14.	Открытые первенства Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ по волейболу	ноябрь-декабрь 2022 г.	Заместитель директора института Гусев А.В., руководитель спортивного клуба	43



№ п/п	Наименование воспитательного мероприятия	Срок проведения (день, месяц)	Участники (спикеры) ФИО, должность, место работы	Количество участников чел.
1	2	3	4	5
	среди мужских и женских команд		института Прытков И.Н.	
15.	Туристический просветительский тур «Цех 2.0: профориентация с пользой»	25-26 ноября 2022 г.	Специалисты Центра компетенций ВолгГТУ	40
16.	Кубок КТИ (филиала) ВолгГТУ по мини-футболу памяти Валентина Максимилиановича Макарова	26 ноября 2022 г.	Заместитель директора института Гусев А.В., руководитель спортивного клуба института Прытков И.Н.	45
17.	Новогодняя студенческая развлекательная программа «Новогодний переполох»	2 декабря 2022 г.	Заместители директора института Гусев А.В. и Хаценко А.Н.	180
18.	Открытый турнир по волейболу на Кубок «Высокое напряжение» ко Дню энергетика	24 декабря 2022 г.	Заместитель директора института Гусев А.В., руководитель спортивного клуба института Прытков И.Н.	50
19.	Экскурсии обучающихся по историческим местам Волгоградской области и города-героя Волгограда	декабрь 2022 г.	Заместитель директора института Гусев А.В., заведующая музеем истории и науки ВолгГТУ Красильникова Ж.В.	46
20.	Открытое первенство института по баскетболу среди мужских команд	декабрь 2022 г.	Заместитель директора института Гусев А.В., руководитель спортивного клуба института Прытков И.Н.	60
21.	Акции по сдаче крови и ее компонентов волонтерским отрядом доноров	в течение года	Руководитель студенческого отряда доноров А.Д. Мартынова, главный врач филиала № 1 в г. Камышин ГКУЗ «Волгоградский областной центр крови» Шумская Т.Д.	20
22.	Субботники по благоустройству территории института, площади имени А.М. Колгатина, парка «Текстильщик» и прочих городских объектов	в течение года	И.о. декана ФВО Ахмедова О.О., заведующие отделением ФСПО Морозов М.Г., Кириллова С.Н.	80
23.	Культурные мероприятия в рамках реализации молодежного проекта «Пушкинская карта»	в течение года	Директор МАУК ЦКД «Дружба» Велигодская Н.В., директор Камышинского драмтеатра Сенчук М.Ф., директор Камышинского историко-краеведческого музея Иванова М.В., заместитель директора института Гусев А.В.	537
24.	Серия молодёжных интеллектуально-развлекательных игр «ЭрудитParty»	в течение года	Заместитель директора института по воспитательной работе Гусев А.В., руководитель студенческого центра института Ручкина А.В.	30
25.	Проведение серии открытых лекций с обучающимися по актуальным вопросам права и профилактики правонарушений	в течение года	Заместитель директора института Гусев А.В., руководитель ПЦК ФСПО Абдуллаева Р.А., председатель общественного совета при МО МВД России «Камышинский», подполковник милиции в отставке Дудин С.И.	150
26.	Знакомство обучающихся с выставочными экспозициями в музее истории и науки института	в течение года	Заместитель директора института Гусев А.В., руководитель студенческого центра института Ручкина А.В.	200

## 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 мероприятия и митинги, посвященные Дню защитника Отечества, Дню Победы в Великой Отечественной войне, годовщине разгрома фашистских войск под Сталинградом и т.д. Регулярно студенты являются участниками и победителями городских и областных патриотических конкурсов. Сведения об участии студентов и ППС в общественно-значимых мероприятиях представлены в таблице 5

Таблица 5 – Участие в мероприятиях

№ п/п	Наименование общественно-значимого мероприятия	Срок проведения (день, месяц)	Количество участников из числа ППС, чел.	Количество участников из числа студентов, чел.
1	2	3	6	7
1.	Городской конкурс «Никто не забыт, ничто не забыто», посвященный 79-ой годовщине Победы Советских войск в Сталинградской битве	18 января – 10 февраля 2022 г.	1	3
2.	Практикум «Комфортный город» в рамках федерального проекта «Формирование комфортной городской среды»	17 марта 2022 г.	1	7
3.	Патриотическая акция «Как и Маресьев, я – камышанин!»	18 марта 2022 г.	1	2
4.	Донорская акция «Сдай кровь – спаси жизнь!»	30 марта 2022 г.	1	10
5.	Всероссийская акция «10 000 шагов к жизни» в рамках Всемирного дня здоровья Камышина состоялась	3 апреля 2022 г.	1	17
6.	Патриотическая акция «Герои на все времена»	25 апреля 2022 г.	1	2
7.	Креативная сессия федерального форсайт-проекта «Лига будущего»	26 апреля 2022 г.	3	17
8.	Фестиваль творческой молодежи «Мы твои внуки, Победа!»	28 апреля 2021 г.	1	7
9.	Праздничный концерт ко Дню Победы	29 апреля 2022 г.	7	130
10.	Информационно-просветительскую лекцию в рамках патриотического марафона «#ЗаРоссию!»	29 апреля 2022 г.	2	20
11.	Всероссийский субботник «Чистая страна»	30 апреля 2022 г.	2	18
12.	Праздничный митинг, посвященный 106-ой годовщине со дня рождения А.П. Маресьева	20 мая 2022 г.	7	45
13.	Концерт ко Дню России	10 июня 2022 г.	12	135
14.	Дискуссия «Беслан. Трагедия, которая не должна повториться»	5 сентября 2022 г.	30	1
15.	Экологическая акция «Очистим зелёные лёгкие Камышина» на территории лесопитомника ВНИАЛМИ в рамках Всероссийского проекта «Добрая неделя»	15 сентября 2022 г.	1	7
16.	Проектный семинар на тему «Парк Текстильщиков – территория здоровья» по благоустройству общественной территории	4 октября 2022 г.	4	25
17.	Акция по сбору вещей первой необходимости для помощи военнослужащим СВО, проходящим лечение в городском военном госпитале	октябрь-декабрь 2022 г.	20	100
18.	Концерт для военнослужащих СВО, проходящих лечение в городском военном госпитале	19 октября 2022 г.	2	20

19.	Панельная дискуссия-игра против экстремизма и терроризма «С ненавистью и ксенофобией нам не по пути!»	11 ноября 2022 г.	1	10
20.	Донорская акция «Сдай кровь – спаси жизнь!» в рамках проекта «Школа молодого донора Волгоградской области «Я - донор 34»»	16 ноября 2022 г.	1	7

## 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 3 учебных корпусах общей площадью 19127 м<sup>2</sup>. В институте имеется 48 специализированных лабораторий и аудиторий.

Общая стоимость основных фондов института составляет 97236 тыс.руб., общая стоимость машин и оборудования – 31569 тыс.руб.

В институте имеется 9 дисплейных классов и 37 аудиторий, оснащенных мультимедийной техникой. Общее количество персональных компьютеров – 414, из них 328 задействованы учебном процессе. Все они имеют доступ к Интернету с пропускной способностью 50 Мбит/с.

В научно-технической библиотеке института хранится 279,005 тыс. печатных источников информации, имеется электронный каталог и электронный читальный зал (<https://kti.ru/article.aspx?p=174&aid=190>).

Подробные сведения о материально-техническом состоянии учебно-лабораторной и информационной базы института представлены на сайте вуза в специальном разделе «Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса» (<http://www.kti.ru/sveden/objects>).

В 2022 году была проведена замена тепловой сети и участка трубопровода. Стоимость работ составила 1049,8 тыс. руб.

По направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника материально-техническая база состоит из 14 специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов. Лаборатории выпускающей кафедры (АСОИУ) располагают 34 персональными компьютерами и ноутбуками, которые используются в учебном процессе.

Выпускающая кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий» по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, за отчётный период нарастила уровень материально-технической оснащённости, располагает современной инструментальной и технической базой, обеспечена аудиторным фондом, компьютерными классами с лицензионным программным обеспечением, отвечающим требованиям ФГОС ВО и действующим санитарно-техническим нормам. Учебные компьютерные классы и лекционные аудитории, помещения для самостоятельной работы и учебной практики оснащены демонстрационным оборудованием: мультимедийными проекторами, экранами, интерактивными досками.

По направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств и специальности 15.02.08. Технология машиностроения материально-техническая база в 2022 году не обновлялась. Специализированные аудитории, кабинеты и лаборатории в достаточной степени оснащены мультимедийным оборудованием.

По направлению подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий в материально-техническое обеспечение входит 10 специализированных лабораторий, аудиторий, кабинетов.

Материально-техническое обеспечение по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика и 38.03.02 Менеджмент представлено учебными аудиториями для проведения за-

нятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в количестве 7 и мультимедийными учебными аудиториями для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в количестве 5.

Для сдачи демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) имеется соответствующая аккредитованная площадка.

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

За 2022 год для реализации направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника были приобретены системные блоки для компьютерного класса в аудиторию А-3.8 на сумму 698 тыс. руб.

По направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств и специальности 15.02.08. Технология машиностроения в отчетном году приобретен фотополимерный 3D принтер на сумму 68 тыс. руб.

Для реализации образовательной программы по направлению подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий и по специальности 29.02.05 Технологии текстильных изделий (по видам) на выпускающую кафедру на сумму 130 тыс. руб. были приобретены электронные весы ADAM HCB-123.

Учебно-лабораторная база по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика и 38.03.02 Менеджмент в 2022 году по сравнению с 2021 годом не изменилась.

## **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 и в буфетах на 116 посадочных мест. Количество пунктов питания в институте – 3, в том числе 1 столовая и 2 буфета в учебно-лабораторных корпусах.

Информация о социально-бытовых условиях в институте представлена на сайте: <https://kti.ru/sveden/objects>.

Занятия по физической культуре и спорту 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. В период пандемии при реализации учебного процесса в смешанном (очно-дистанционном) формате занятия по физической культуре и спорту проводились на открытом воздухе с учетом погодных условий. С целью оздоровления студентам института выделяются путевки для посещения плавательного бассейна и различных туристических баз.

**Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию (за 2022 год)**

Наименование образовательной организации	Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"
Регион, почтовый адрес	Волгоградская область 403874, Волгоградская область, г.Камышин, ул.Ленина, 6а
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования 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	1255
1.1.1	по очной форме обучения	человек	259
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	65
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	931
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	709
1.3.1	по очной форме обучения	человек	576
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	133
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	55,5
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	-
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	-

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	1964
<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	14,8
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	107,4
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	796,3
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,7
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	25,9
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	548,1
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	951,4
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	35,2
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	1,7
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.	19,3
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/%	1/3,7

2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	22/81,4
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	2/7,4
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/%	24/88,8
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/%	0 / 0
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/%	0 / 0
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/%	6/0,40
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	0
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	6/0,40
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 / 0,50
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

3.1.1	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	129633,2
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4801,2
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1968,5
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	200,1
<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	52,2
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	52,2
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	1,1
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	16,2
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	732,8
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
<b>6</b>	<b>Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	4/0,3
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0







	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	16/ 13,3
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	15/ 55,5
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	2 / 4,8