



В соответствии с реализацией Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования», а так же раздела V «Изменения в сфере высшего образования, направленные на повышение эффективности и качества услуг в сфере образования, плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 г. № 722-р и исполнения приказа Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. № 244 «О проведении мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования» представлен отчёт о результатах самообследования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет», который структурно состоит из аналитической части и результатов анализа показателей деятельности.

## СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1 Аналитическая часть .....	4
1.1 Общие сведения об университете .....	4
1.2 Образовательная деятельность .....	6
1.3 Научно-исследовательская деятельность .....	28
1.4 Международная деятельность .....	33
1.5 Внеучебная работа .....	34
1.6 Материально-техническое обеспечение .....	42
Раздел 2 Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию .....	44

## Раздел 1 Аналитическая часть

### 1.1 Общие сведения об университете

Ульяновский государственный технический университет является ведущим научным и методическим центром Поволжья. Университет был образован постановлением Совета Министров РСФСР от 06.09.1957 г. № 1038 и приказом Министерства высшего образования СССР от 18.09.1957 г. №973 как Ульяновский вечерний политехнический институт. Постановлением Совета Министров СССР от 12.07.1962 г. № 737-31 и постановлением Совета Министров РСФСР от 30.07.1962 г. № 1020-97 организован Ульяновский политехнический институт. Постановлением Совета Министров-Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 г. №1083 и приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 26.05.1994 № 524 Ульяновский политехнический институт переименован в Ульяновский государственный технический университет.

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

Сокращенные наименования на русском языке: Ульяновский государственный технический университет, УлГТУ.

Учредителем УлГТУ является Правительство Российской Федерации. Полномочия учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Место нахождения образовательной организации в соответствии с уставом: 432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32.

Ульяновский государственный технический университет имеет статус федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования с правом юридического лица (Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц № 2167325320776, дата внесения записи инспекцией ФНС России по Ленинскому району г. Ульяновска 18.04.2016 г.).

**Миссия УлГТУ.** Ульяновский государственный технический университет, являясь центром образования, науки и культуры региона, обеспечивает условия для удовлетворения потребностей граждан, общества и рынка труда в качественном образовании на основе эффективной инновационной инфраструктуры, интегрированной в экономическое пространство региона, достигая удовлетворенности всех участников образовательного и научного процессов, сохраняя лучшие традиции и достижения отечественной высшей школы при гармоничной интеграции в международное образовательное и научное пространство, приумножая научные, нравственные и культурные ценности общества.

**Цели УлГТУ.** Долгосрочная стратегия университета направлена на его устойчивое развитие, гарантирующее подготовку специалистов в соответствии с требованиями работодателей на уровне мировых стандартов, проведение научных исследований на уровне, обеспечивающем конкурентоспособность их результатов на российском и мировом рынке научно-технической продукции, развитие кадрового потенциала и преемственность научно-педагогических школ на основе обеспечения достойного материального вознаграждения за результаты работы и создания комфортных условий труда и отдыха, соответствие уровня материально-технической базы университета современным требованиям к условиям реализации образовательного, научно-исследовательского и инновационного процессов.

Университет реализует образовательные программы высшего, среднего профессионального, дополнительного образования, осуществляет подготовку кадров

высшей квалификации, выполняет фундаментальные и прикладные научные исследования и является научно-методическим центром в области своей деятельности.

Университет и его структурные подразделения также осуществляют переподготовку и повышение квалификации специалистов предприятий и учреждений, производят целевую подготовку специалистов по заказам предприятий и договорам с физическими лицами, осуществляют довузовскую подготовку молодежи и ведут обучение населения новым профессиям, предоставляют другие образовательные услуги.

Университет имеет филиал. Барышский колледж – филиал Ульяновского государственного технического университета создан в результате реорганизации Барышского вечернего текстильного техникума (приказ Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 09.01.1998 № 28).

Местонахождение филиала: 433753, Ульяновская область, г. Барыш ул. Гагарина, д.58.

**Управление деятельностью УлГТУ.** Вопросы стратегического развития университета постоянно находятся в центре внимания руководства различных уровней: ректор, проректоры по направлениям деятельности, директора институтов, деканы, заведующие кафедрами.

На заседаниях Ученого совета университета, на семинарах и конференциях регулярно рассматриваются вопросы актуализации стратегии, выявляются ключевые приоритеты, которые после всестороннего обсуждения ложатся в основу ежегодных планов развития вуза, утверждаемых Ученым советом.

Эффективную координацию деятельности в области обеспечения гарантий качества образования обеспечивает Управление обеспечения качества, принимающее самое непосредственное и активное участие в инициировании и реализации ряда успешных проектов в области совершенствования менеджмента качества образовательной деятельности в Ульяновском государственном техническом университете, в частности таких как:

- Внедрение и совершенствование в университете системы автоматизированного контроля качества образования на основе компьютерных систем тестового контроля знаний студентов (с 2004 года по настоящее время).
- Внедрение, сертификация и постоянное совершенствование внутривузовской системы менеджмента качества в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001 (с 2007 года по настоящее время).
- Совершенствование менеджмента университета на основе модели EFQM (с 2009 года по настоящее время).
- Совершенствование механизмов обеспечения гарантий качества e-learning (электронное образование) в системах дистанционного образования.

В настоящее время реализуется проект по разработке и внедрению СМК университета на соответствие требованиям нового стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Для осуществления оперативного контроля и координации всего комплекса вопросов, связанных с разработкой и внедрением СМК университета и обеспечением гарантий качества образования создан Координационный совет по качеству. Председателем Координационного совета по качеству является ректор УлГТУ, а его заместителем представитель руководства по качеству - проректор по учебной работе. В состав совета входят представители всех ключевых служб и отделов университета, в том числе уполномоченные по качеству всех дневных факультетов.

### ***В структуру базового вуза входят:***

*Машиностроительный факультет с кафедрами:* Материаловедение и обработка металлов давлением; Технология машиностроения; Металлорежущие станки и инструменты; Автомобили; Основы проектирования машин и инженерная графика;

*Радиотехнический факультет с кафедрами:* Радиотехника; Проектирование и технология электронных средств; Телекоммуникации; Управление в технических системах; Физика;

*Факультет информационных систем и технологий с кафедрами:* Измерительно-вычислительные комплексы; Информационные системы; Вычислительная техника; Прикладная математика и информатика;

*Энергетический факультет с кафедрами:* Электропривод и автоматизация промышленных установок; Тепловая и топливная энергетика; Электроснабжение; Химия, технологии композиционных материалов и промышленная экология;

*Строительный факультет с кафедрами:* Строительное производство и материалы; Архитектурно-строительное проектирование; Теплогазоснабжение и вентиляция; Теоретическая и прикладная механика и строительные конструкции;

*Гуманитарный факультет с кафедрами:* История и культура; Философия; Политология, социология и связи с общественностью; Иностранные языки; Физическое воспитание; Филология, издательское дело и редактирование; Прикладная лингвистика;

*Инженерно-экономический факультет с кафедрами:* Высшая математика; Экономика и менеджмент; Экономическая теория; Финансы и кредит; Бухгалтерский учет, анализ и аудит; Управление персоналом; Маркетинг; Экономика и организация производства;

*Заочно-вечерний факультет.*

*Институт авиационных технологий и управления (ИАТУ) с кафедрами:* Самолетостроение; Экономика, управление и информатика; Общенаучные дисциплины.

*Институт дистанционного и дополнительного образования с центрами, школами дополнительного образования и колледжами:* Колледж экономики и информатики, Барышский колледж-филиал УлГТУ.

*Международный институт с кафедрами:* Нефтегазовое дело; Русский язык как иностранный.

*Центр довузовской подготовки с подразделениями:* подготовительное отделение; отделение тестирования.

В УлГТУ проводится подготовка около 8000 обучающихся на 42 кафедрах по 24 укрупненным группам направлений подготовки, в том числе по 65 направлениям подготовки и специальностям высшего образования, по 13 направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, по 5 научным специальностям в докторантуре и по 10 специальностям среднего профессионального образования (с учетом Барышского колледжа - филиала УлГТУ).

## **1.2 Образовательная деятельность**

В настоящее время университет имеет бессрочную лицензию № 2192 от 15.06.2016г., выданную Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Серия 90Л01 № 0009233), по образовательным программам высшего, среднего профессионального и дополнительного образования.

УлГТУ имеет государственную аккредитацию (Свидетельство о государственной аккредитации №3113 от 15.05.2019г., выданную Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Серия 90А01 № 0003273).

Основным документом в учебно-методическом обеспечении учебного процесса является образовательная программа, разработанная на основе федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС). Образовательная программа включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы практик, оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

Для улучшения доступа и обмена информацией между подразделениями УлГТУ на сайте и локальной сети учебного управления также размещены и своевременно обновляются нормативно-методические документы и материалы, в том числе учебные планы, рабочие программы дисциплин направлений подготовки по ФГОС.

В университете действуют два Диссертационных Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. Разработанные в УлГТУ технологии высоко оценены зарубежными специалистами и успешно демонстрировались на международных выставках в Брюсселе, Лионе, Париже, Международных салонах изобретений, новой техники и товаров в Женеве, на Международных форумах.

В 2019 году на очную форму обучения по программам подготовки высшего образования было подано 4744 заявлений от абитуриентов, зачислено на госбюджетные места 696 человека. План приема выполнен на 100%. На очную форму обучения на договорной основе было зачислено 439 чел.

Средний балл единого государственного экзамена (далее ЕГЭ) студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами: 62,52.

На очную форму обучения Колледжа экономики и информатики по программам подготовки специалистов среднего звена было подано 551 заявление от абитуриентов, зачислено на госбюджетные места 85 человек. На очную форму обучения на договорной основе было зачислено 326 человек.

На очно-заочную и заочную формы обучения по полной программе в вуз подано 678 заявлений. На договорной основе зачислено – 587 чел.

В 2019 году Правительством РФ установлена квота приема на целевое обучение в размере 131 места. В рамках квоты приема на целевое обучение на программы бакалавриата и специалитета зачислено 61 студента, на программы магистратуры – 7 студентов. Традиционно, основными предприятиями, направляющими абитуриентов в Университет для участия в целевом конкурсе, являются предприятия ОПК:, в том числе: ЗАО «Авиастар-СП», АО НПП «Завод «Искра», АО «Ульяновский механический завод», ФНПЦ АО «НПО «МАРС», ОАО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», ПАО «КОРПОРАЦИЯ «ИРКУТ», ОАО «ИЛ».

Таблица 1. Численность студентов и выпуск по программам подготовки высшего образования

Наименование программы подготовки	Численность студентов на всех курсах	из них обучаются		Выпуск фактический	из него с результатами хорошо и отлично
		за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением стоимости обучения		
1	2	3	4	5	6
Очное обучение					
Всего	4082	2606	1476	782	703
Бакалавриат	3208	1894	1314	563	502
Магистратура	517	364	153	170	170
Специалитет	357	348	9	49	31
Очно-заочное обучение					
Всего	568	149	419	102	93
Бакалавриат	370	106	264	49	42
Магистратура	159	18	141	46	46
Специалитет	39	25	14	7	5
Заочное обучение					
Всего	2121	100	2021	204	165
Бакалавриат	1741	100	1641	167	128
Магистратура	296		296	37	37
Специалитет	84		84	-	-

Таблица 2. Численность студентов и выпуск в колледже экономики и информатики

Наименование программы подготовки	Численность студентов на всех курсах	из них обучаются		Выпуск фактически	из него с результатами хорошо и отлично
		за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением стоимости обучения		
1	2	3	4	5	6
Очное обучение					
Всего	1085	367	718	179	138

В 2019 г развивались и поддерживались следующие проекты:

- «Единая образовательная среда УлГТУ».
- «Анализ тестовых заданий при использовании системы Moodle».
- «Балльно - рейтинговая система».
- «Рейтинг разделов учебника».
- «Клиент ЭОС для идентификации пользователей (Moodle Browser)».
- «Электронное портфолио».

В рамках развития Единой образовательной среды вуза:

- на образовательном портале вуза <http://eos.ulstu.ru> функционируют электронные обучающие системы - в количестве 616 единиц, из них полностью сформированных – 223. Количество электронных образовательных систем, разработанных в 2019 году – 12.

- в разрезе факультетов и кафедр данные об электронных образовательных ресурсах, разработанных в 2019 году, приведены в таблице 1.
- на видеопортале вуза – 3 115 единиц видеоматериалов (размещенных в 2019 году – 1200);

Таблица 3. Количество электронных образовательных систем, разработанных в 2019 году

Факультет/Кафедры	Количество дисциплин, по которым разработаны КИМ	Количество дисциплин, по которым разработаны лекции	Количество дисциплин, по которым разработаны пр. работы
<b>Инженерно-экономический факультет</b>			
«Финансы и кредит»	-	-	-
«Экономика и менеджмент»	-	-	-
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»	-	-	1
«Управление персоналом»	1	1	1
«Управление в технических системах»	-	-	-
<b>Строительный факультет</b>			
«Теплогазоснабжение и вентиляция»	1	1	1
«Промышленное и гражданское строительство»	1	-	-
<b>Энергетический факультет</b>			
«Электроснабжение»	-	-	-
<b>Гуманитарный факультет</b>			
«История и культура»	-	-	-
<b>Машиностроительный факультет</b>			
«Основы проектирования машин и инженерная графика»	-	-	-
«Материаловедение и обработка металлов давлением»	1	1	1
«Инновационные технологии в машиностроении»	2	2	2
<b>Радиотехнический факультет</b>			
«Физика»	-	-	-
<b>Факультет информационных систем и технологий</b>			
«Вычислительная техника»	6	5	3
«Измерительно-вычислительные комплексы»	-	-	-
«Информационные системы»	-	-	-
<b>Высшая математика</b>			
«Высшая математика»	-	-	-
<b>ИТОГО</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

Обучение слушателей в Центре дополнительного образования (ЦДО) ИДДО УлГТУ строится на основе дистанционных технологий и электронных обучающих систем (ЭОС).

В ЦДО более 15 лет функционирует обучающий портал.

Методический отдел структуры постоянно работает над расширением номенклатуры программ.

Все программы обучения разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона N 273-ФЗ, Приказа Министерства образования и науки РФ N 499, на основании профессиональных стандартов и ЕКС.

На сегодняшний день все заявленные направления переподготовки и повышения квалификации представлены в ЭОС ЦДО ИДДО.

Возможность удаленного обучения способствовало постоянному расширению географии присутствия ЦДО ИДДО УлГТУ на территории России, росту номенклатуры программ, повышению качества содержательной части, за счет возможности привлечения удаленных преподавателей-ведущих специалистов России.

На программах переподготовки и повышения квалификации в ЦДО в 2019г проходили обучение слушатели из городов: Москва, Самара, Кемерово, Алатырь(Чувашская республика), Пенза, Саранск, Тетюши(Татарстан), Сызрань, Казань, Димитовград, г.Саки респ.Крым.

Слушателями ЦДО в 2019 году стали жители следующих муниципальных районов Ульяновской области: Барышского, Вешкаймского, Инзенского, Майнского, Радищевского, Старокулаткинского, Сурского.

Колледж экономики и информатики УлГТУ использует электронную образовательную систему при организации образовательной деятельности.

На портале ИДДО УлГТУ размещены четыре курса, созданные в виде ЭОСа: инфокоммуникационные системы и сети, системное программирование, инструментальные средства разработки программного обеспечения и основы алгоритмизации, предназначенные для обучения студентов Колледжа экономики и информатики.

Данные ЭОСы позволяют реализовать полный дидактический цикл обучения дисциплин с учётом специфики подготовки студентов, так как они содержат не только теоретический материал по дисциплинам, но средства для контроля уровня освоения материала студентами, что позволяет реализовывать в Коллеже экономики и информатики индивидуальные образовательные траектории для различных категорий студентов.

#### **Предприятия –заказчики:**

Администрация Ульяновской области, АО «УМЗ», АО УКБП, НПО «МАРС», АО Ульяновский филиал Т+, ЦСМ, Министерство образования Ульяновской области, ООО Техномастер, ОУЗ УОКБ №1, ТОФС Государственной статистики, ДОУ и МБОУ г Ульяновска и Ульяновской области, ОАО «ЭнергосбыТ Плюс», ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П.Бугаева», ООО «Поверка плюс» г. Казань, АО «Добрый стиль», , АО «НПП «Завод Искра», ОАО «Самарский трансформатор», ОУГАУСОРРЦ имени Чучкалова, Союз пенсионеров России и др.

Слушателями ЦДО являются представители АО «Авиастар-СП», ООО ТД "Симбирка", Облачный ритейл, г. Ульяновск, УМУП Теплоком, УМУП "Теплосервис", УМУП "Ульяновск электросети", УМУП Теплосеть, ФГБУ ВО "Ульяновский институт гражданской авиации", Автомеханический техникум УГУ, Агентства регионального государственного строительного надзора и госэкспертизы

Ульяновской области, УлГТУ, КЭИ, ИДДО, Барышского колледжа- филиала УлГТУ, АО "Волжанка", АО "Ульяновскнефтепродукт, группы компаний ДАРС, Ульяновск-нефть и другие.

### 1. ЧИСЛЕННОСТЬ

1 769 человек прошли обучение в ЦДО в 2019 году.

Из них:

- 218 человек –на программах переподготовки,
- 1130 человек –повысили свою квалификацию,
- 311 пенсионеров овладели компьютерной грамотностью,
- 110 учащихся посетили курсы по подготовке к ЕГЭ.

### 2. ПРОГРАММЫ

В 2019 году В Центре дополнительного образования было реализовано 92 программы. С учетом спецификации: разницы в объемах реализуемых программ, в том числе –количестве модулей – 132 программы

Из них:

	<b>По наименованию без учета объема(часов)</b>	<b>По наименованию с учетом разницы в объеме (часы), количества и спецификации модулей</b>
Количество программ переподготовки	29	53
Количество программ повышения квалификации	57	73
Количество программ ДО	6	6
<b>ИТОГО</b>	<b>92</b>	<b>132</b>

### 3. УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ.

1. В 2019 году ЦДО участвовал в реализации национального проекта «Демография» Федерального проекта «Старшее поколение» по программам переподготовки и повышения квалификации граждан предпенсионного возраста. В рамках реализации проекта было обучено 176 слушателей.

Слушатели обучались по программам:

	<b>Количество программ</b>	<b>Количество слушателей</b>
Профессиональная переподготовка	5	12
Повышение квалификации	12	164
<b>ИТОГО</b>	<b>17</b>	<b>176</b>

2. С февраля 2015 года реализует социальный проект «Всероссийский компьютерный ликбез среди пенсионеров».

В 2019 году было обучено 311 человек.

### 3. НОВОЕ

В 2019 году были разработаны и запущены, в том числе и в ЭОС, следующие программы:

**Переподготовка:**

- ▶ Бухгалтерский учет и отчетность в бюджетных учреждениях
- ▶ Высокотехнологичное предпринимательство
- ▶ Музейное дело и охрана памятников истории и культуры
- ▶ Энергетика

**Повышение квалификации:**

- ▶ Энергосбережение в системе теплоснабжения
- ▶ Энергосбережение системе электроснабжения
- ▶ Организация эксплуатации и обслуживания городских электрических сетей 6/10-0,4кВ
- ▶ Особенности эксплуатации оборудования городских систем теплоснабжения при пониженных температурах окружающей среды
- ▶ Моделирование в среде NX
- ▶ Управление в сфере информационных технологий
- ▶ Бережливое производство
- ▶ Девелопмент ветропарков
- ▶ Безопасность предприятия
- ▶ Библиотечное дело
- ▶ Инновационный менеджмент
- ▶ Менеджмент и экономика
- ▶ Музейное дело
- ▶ Проектирование современного урока музыки в начальной школе в условиях реализации ФГОС НОО
- ▶ Актуальные вопросы педагогики и психологии (Андрагогика)
- ▶ Проектирование современного урока по изобразительному искусству в школе в условиях реализации ФГОС ОО
- ▶ Проектирование современного урока русского языка и литературы в условиях реализации ФГОС
- ▶ Руководитель структуры дополнительного образования
- ▶ Современные технологии организации культурно-досуговой деятельности
- ▶ Социально- инновационные формы и методы социальной работы

**Сведения об обучении по дополнительным профессиональным программам  
Профессиональная переподготовка**

<b>Наименование образовательной программы</b>	<b>Объем (часы)</b>	<b>Кол-во слушателей</b>
Банковское дело	270	1
Бухгалтерский учет и отчетность в бюджетных учреждениях	252	3
Бухгалтерский учет, анализ и аудит	252	1
Бухгалтерский учет, анализ и аудит	350	2
Высокотехнологичное предпринимательство	254	10
Государственное и муниципальное управление	252	1
Государственное и муниципальное управление	350	1

Документоведение и архивоведение	252	10
Документоведение и архивоведение	350	1
Информационные системы и технологии	252	14
Информационные системы и технологии	350	3
Информационные системы и технологии	254	1
Контрактный управляющий №44-ФЗ	252	1
Маркетинг	350	1
Маркетинг	250	1
Менеджмент в образовании"	508	1
Менеджмент	350	5
Менеджмент в образовании	350	4
Менеджмент организации. Организационная педагогика и психология	350	6
Музейное дело и охрана памятников истории и культуры	520	6
Педагогическая деятельность	350	21
Педагогическая деятельность	520	14
Педагогическая деятельность	254	23
Порядок управления корпоративными закупками в соответствии с ФЗ-223	254	1
Промышленное и гражданское строительство	350	7
Промышленное и гражданское строительство"	540	1
Система ГМУ	520	2
Система государственного и муниципального управления	620	1
Система государственного и муниципального управления (МАГУ)	406	21
Стандартизация и метрология	270	9
Стандартизация и метрология	350	1
Теплогазоснабжение и вентиляция	520	1
Теплогазоснабжение и вентиляция	254	1
Теплогазоснабжение и вентиляция	508	1
Теплоснабжение и вентиляция	260	1
Техносферная безопасность	350	1
Техносферная безопасность	252	1
Управление в сфере информационных технологий	520	1
Управление в сфере информационных технологий	254	1
Управление качеством	350	6
Управление персоналом	350	3
Управление персоналом	254	6
Управление персоналом	252	1
Управление персоналом, экономика и менеджмент в организации"	252	2
ФЗ№44	270	7
Экономика	252	1

Экономика	252	1
Экономика в организации	350	1
Экономика и управление в организации	350	3
Экономика и управление в организации"	252	5
Экономическая безопасность	350	3
Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	260	1
Энергетика	252	5
<b>ИТОГО</b>		<b>218</b>

Реализовано 29 программ. С учетом спецификации – 53 программы переподготовки.

### Повышение квалификации

Наименование образовательной программы	Объем (часы)	Кол-во слушателей
1С: Бухгалтерия	72	8
Актуальные вопросы педагогики и психологии (Андрагогика)	24	23
Актуальные вопросы профессиональной педагогики. Современные образовательные технологии	72	1
Актуальные вопросы профессиональной педагогики. Современные образовательные технологии	36	6
Андрагогика. Новые методы обучения и образовательные технологии в системе профессионального образования	16	27
Безопасность предприятия	72	10
Бережливое производство	32	3
Бережливое производство	72	9
Библиотечное дело	72	6
Бизнес-предпринимательство: нормативно-правовое регулирование, планирование, практика налогообложения	72	17
Бухгалтерский учет	72	5
Бухгалтерский учет, анализ и аудит	108	1
Воспитание и социализация в условиях реализации ФГОС ООО	180	1
Государственное и муниципальное управление	72	5
Девелопмент ветропарков	72	10
Инновационный менеджмент	108	11
Инновационный менеджмент	70	7
Инфокоммуникационные технологии в образовании	72	1
Информационные системы и технологии	72	6
Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг	144	36
Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг (44-ФЗ)	40	1
Менеджмент в образовательной организации	72	4
Менеджмент и экономика	72	3
Методы и средства измерений, испытаний	36	22

и контроля		
Моделирование в среде NX	72	18
Музейное дело	72	4
Оказание первой помощи	18	325
Оказание первой помощи	36	75
Организационная педагогика и психология	72	11
Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся в условиях реализации ФГОС ООО	72	11
Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся в условиях реализации ФГОС среднего общего образования	108	7
Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся в условиях реализации ФГОС СОО	72	20
Организация эксплуатации и обслуживания городских электрических сетей 6/10-0,4кВ	70	25
Основы изобретательства и патентования	72	12
Особенности эксплуатации оборудования городских систем теплоснабжения при пониженных температурах окружающей среды	72	12
Проектирование современного урока	72	4
Проектирование современного урока	108	18
Проектирование современного урока в начальной школе в условиях реализации ФГОС ОО	108	23
Проектирование современного урока в начальной школе в условиях реализации ФГОС НОО	18	2
Проектирование современного урока в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС	72	2
Проектирование современного урока в условиях реализации ФГОС	108	8
Проектирование современного урока в условиях реализации ФГОС	72	19
Проектирование современного урока в условиях реализации ФГОС НОО	108	1
Проектирование современного урока в школе по основам духовно-нравственной культуры народов России в условиях реализации ФГОС ОО	108	1
Проектирование современного урока музыки в начальной школе в условиях реализации ФГОС НОО	108	1
Проектирование современного урока по изобразительному искусству в школе в условиях реализации ФГОС ОО	72	1
Проектирование современного урока русского языка и литературы в условиях реализации ФГОС	108	3
Промышленное и гражданское строительство	72	2
Противодействие коррупции	16	15
Психолого-педагогическая поддержка детей с ОВЗ и их	72	7

семей в условиях реабилитационного центра		
Руководитель структуры дополнительного образования	108	1
Современные образовательные технологии	72	7
Современные образовательные технологии	108	1
Современные технологии организации культурно-досуговой деятельности	72	6
Содержание, организация и проектирование образовательной деятельности в соответствии в ФГОС ДО	108	1
Социально- инновационные формы и методы социальной работы	72	22
Теория и практика инклюзивного обучения в образовательной организации в условиях реализации ФГОС	108	21
Теория и практика инклюзивного обучения в образовательной организации в условиях реализации ФГОС	72	25
Управление в сфере информационных технологий	72	2
Управление образовательными организациями и системами	108	2
Управление образовательными организациями и системами	72	3
Управление персоналом	72	3
Управление проектами	72	3
ФГОС НОО	108	2
ФГОС НОО	72	3
ФЗ№44	144	55
Экономика	108	1
Экономика	72	6
Экономика	24	1
Экономика	70	1
Энергосбережение в системе теплоснабжения	70	37
Энергосбережение системе электроснабжения	70	32
<b>ИТОГО</b>		<b>1130</b>

Реализовано 57 программ. С учетом спецификации – 73 программы переподготовки.

#### Сведения об обучении по дополнительным общеобразовательным программам

Наименование образовательной программы	Объем (часы)	Кол-во слушателей
Компьютерная грамотность для лиц пенсионного возраста	24	311
ЕГЭ учащиеся: обществознание, физика, математика, ИКТ, русский язык.	8 мес	110
<b>ИТОГО</b>		<b>420</b>

В 2019 году в Центре дополнительного образования было реализовано 92 программы.

С учетом спецификации: разницы в объемах реализуемых программ, в том числе – количестве модулей – 132 программы.

Обучено 1 659 человек.

Из них сотрудников УлГТУ, включая филиалы и подразделения – 148 человек:

	<b>Программы переподготовки</b>	<b>Программы повышения квалификации</b>	<b>Итого по структурам</b>
Сотрудники УлГТУ	22	64	86
Сотрудники КЭИ, ИДДО	27	25	52
Сотрудники Барышского колледжа-филиала УлГТУ	10	-	10
<b>ИТОГО</b>	<b>59</b>	<b>89</b>	<b>148</b>

#### Участие в социальных проектах

	<b>Кол-во обучающихся</b>
Повышение компьютерной грамотности пенсионеров	311
МАГУ 3 группы: 2 курс 34 чел 1 курс (выпуск) 18	58

#### 1. ЧИСЛЕННОСТЬ

В 2019 году в ВШМ прошли обучение 1045 человек. Из них на программах переподготовки – 54, повысили свою квалификацию – 991. За год обучено 817 руководителей высшего и среднего звена управления.

#### 2. ПРОГРАММЫ

Было реализовано 19 программ. Из них:

- Президентская программа подготовки управленческих кадров «Инновационные стратегии в управлении» – 1
- Программа МВА (Мастер Делового Администрирования) – 1
- программ переподготовки - 6
- программ повышения квалификации - 13
- для Муниципальных образований Ульяновской области – 4

#### 4. НОВОЕ

В 2019 году были разработаны и запущены следующие программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования для граждан предпенсионного возраста на территории Ульяновской области:

**Переподготовка:**

- ✓ «Менеджмент организации»
- ✓ «Управление персоналом»
- ✓ «Инновационные стратегии в управлении»

**Повышение квалификации:**

- ✓ «Наставничество как элемент системы развития персонала»
- ✓ «Компьютерная грамотность»
- ✓ «Внутренний аудит систем менеджмента качества на основе стандартов ISO 9001 и IATF 16949»

**Семинары:**

- ✓ Подготовка к зарубежным стажировкам (Япония, Китай, Германия)
- ✓ Вовлеченность каждого – залог успеха команды
- ✓ Эффективное лидерство в эпоху цифровизации
- ✓ Наставничество в системе управления предприятиями «Десант наставников»
- ✓ Наставничество как инструмент формирования лидера

**Предприятия – заказчики:**

Администрация Ульяновской области, АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ульяновской области», УМУП «Ульяновскводоканал», ООО «УПРЗ», АО НПП «завод Искра», ГУЗ Городская Больница № 3, АНО ФК «Волга», Фонд «Корпорация развития промышленности Ульяновской области», ООО «Перспектива 24-Ульяновск», УМУП «Городской Теплосервис», ООО «Центр доктора Бубновского», АНО «Центр развития гражданской авиации», ООО «Стандарт-Инвест» ЖК Акварин, ООО «Кварцверке Ульяновск», Филиал ПАО «Газпром» «Приволжское межрегиональное управление охраны.

**Программы повышения квалификации**

Наименование образовательной программы	Повышение квалификации	Объем (часы)	Количество слушателей
Тренинг-семинар «Вовлеченность каждого-залог успеха команды»	ПК	8	82
Наставничество в системе управления предприятиями «Десант наставников»	ПК	8	82
Изучение и применение лучших практик наставничества в сфере образования	ПК	8	65
Наставничество как инструмент формирования лидера	ПК	8	220
Наставничество в проектном управлении	ПК	8	75
Наставничество в системе муниципального управления	ПК	8	180
Наставничество в сфере здравоохранения	ПК	8	55
Эффективное лидерство в эпоху цифровизации	ПК	8	80
Внутренний аудит систем менеджмента качества на основе стандартов ISO 9001 и	ПК	72	16

IATF 16949			
Компьютерная грамотность	ПК	24	5
Наставничество как элемент системы развития персонала	ПК	32	1
Профессиональное наставничество в становлении компетентного специалиста	ПК	4	80
Социальное проектирование как эффективная форма наставничества	ПК	4	50
<b>ИТОГО</b>			<b>991</b>

### Программы профессиональной переподготовки

Наименование образовательной программы	Профессиональная переподготовка	Объем (часы)	Количество слушателей
Президентская программа подготовки управленческих кадров «Инновационные стратегии в управлении»	ПП	550	19
Программа МВА (Мастер Делового Администрирования)	ПП	450	12
«Инновационные стратегии в управлении»	ПП	500	14
Программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования для граждан предпенсионного возраста на территории Ульяновской области			
«Инновационные стратегии в управлении»	ПП	260	2
«Управление персоналом»	ПП	252	2
«Менеджмент организации»	ПП	252	5
<b>ИТОГО</b>			<b>54</b>

В Высшей школе менеджмента успешно реализуется Программа МВА (Мастер делового администрирования – Master of Business Administration). В 2019 г. подготовлено – 12 чел.

Президентская программа подготовки управленческих кадров реализуется в вузе с 1999 года и предназначена для менеджеров высшего и среднего звена управления промышленных предприятий и предприятий малого и среднего бизнеса Поволжского региона с последующей их зарубежной стажировкой. Подготовку управленческих кадров по Президентской программе в 2019 году прошли 19 специалистов. Слушателями программы являются представители АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», ООО «УПРЗ», ГУЗ Городская Больница № 3, АНО ФК «Волга», Фонд «Корпорация развития промышленности Ульяновской

области», ООО «Перспектива 24-Ульяновск», УМУП «Городской Теплосервис», ООО «Стандарт-Инвест» ЖК Аквамарин, предприятий малого и среднего бизнеса Ульяновской области. Успешно прошли зарубежную стажировку 5 выпускников, в том числе – 1 чел. в Японии по проекту: «Активизация региональной экономики», 2 чел. в Германии по проекту: «Экономическая кооперация», 2 чел. во Франции-Швейцарии по программе «Лучшие практики управления компаниями. Европейский опыт».

**Общие сведения о работодателях и совместных реализуемых проектах и образовательных программах.** Университет осуществляет подготовку специалистов в тесном взаимодействии с основными работодателями региона. На протяжении многих лет университет имеет долгосрочные договоры о подготовке специалистов с ведущими предприятиями и компаниями Ульяновской области: АО «Авиастар-СП», ООО «АК Волга-Днепр», АО «Ульяновский моторный завод», АО «Ульяновский автомобильный завод», ФНПЦ АО «НПО «Марс», АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», ООО «Симбирсофт, АО «Ульяновский механический завод», УФИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, АО «НПП «Завод Искра», ООО «Немак Рус», АО «ГНЦ НИИАР», ПАО Банк «ФК Открытие», ООО «Марс» и др.

Совместно с ведущими предприятиями и фирмами Ульяновска и области вузом открываются базовые кафедры. В 2019 году с открытием двух базовых кафедр в ПАО Банк «ФК Открытие» и Филиале «Ульяновский» ПАО «Т Плюс» их стало 17.

Цель создания базовых кафедр заключается в увеличении количества стратегических партнеров университета, в материально-технической поддержке образовательного процесса со стороны предприятия-партнера, в совместном проведении сотрудниками базовой кафедры и предприятия НИР, НИОКР, во внедрении работ с участием обучающихся, в поддержке совместных научно-исследовательских проектов в рамках государственных программ, в актуализации содержания обучения за счет участия в проектировании и реализации образовательных программ компетентных специалистов предприятия.

В этом году университет в очередной раз стал участником открытого публичного конкурса на предоставление поддержки программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования, подведомственных Минобрнауки России. Целью проведения конкурса является повышение качества подготовки кадров для оборонных предприятий Российской Федерации за счет реализации практико-ориентированных образовательных программ по специальностям и направлениям подготовки, а также расширение практики участия работодателей в разработке и реализации образовательных программ, формировании образовательной инфраструктуры и создании совместных проектных команд для решения актуальных для организаций ОПК научно-производственных задач.

В рамках реализации программы по развитию системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса Ульяновским государственным техническим университетом совместно с предприятиями АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», ФНПЦ АО «НПО «Марс», АО «Авиастар-СП», АО «Научно-производственное предприятие «Завод Искра», АО «Ульяновский механический завод», были заключены договоры о целевом обучении со студентами технических специальностей. Подготовка студентов ведется на базовых кафедрах этих предприятий.

Преподавателями УлГТУ разработаны следующие проекты, по которым скорректированы рабочие программы с учетом необходимых для предприятия компетенциями молодых специалистов: «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки автоматизированных систем управления для военно-морского флота»; «Инновационные технологии изготовления деталей и сборки самолета МС - 21»; «Подготовка высококвалифицированных магистров в области разработки и проектирования эффективных технологических процессов изготовления деталей авиационного оборудования и средств их технологического обеспечения»; «Подготовка высококвалифицированных магистров в области разработки и производства сложных интегральных СВЧ устройств»; «Подготовка высококвалифицированных бакалавров в области разработки и производства программно-аппаратных, радиоэлектронных средств, технологических процессов машиностроительных производств для техники специального назначения»; «Подготовка высококвалифицированных кадров в области разработки бортовых информационно-управляющих систем»; «Подготовка высококвалифицированных бакалавров в области разработки технологических процессов машиностроительных производств и средств их технологического оснащения».

Продолжена подготовка кадров по проекту «Подготовка высококвалифицированных магистров в области разработки авиационных информационно-управляющих систем», разработанному в рамках участия в 2014 году в конкурсе на предоставление поддержки программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в образовательных организациях высшего образования, подведомственных Минобрнауки России.

Университет поддерживает постоянные партнерские связи с предприятиями и организациями, выступающими в качестве работодателей на рынке труда. В настоящее время действуют более 80 договоров и соглашений о сотрудничестве, 125 долгосрочных договоров на проведение практики студентов с предприятиями и организациями города и других регионов.

Ежегодно проводится анализ регионального рынка труда о востребованности выпускников. В настоящее время самыми востребованными являются специалисты в области IT-технологий. Число заявок с предприятий на молодых специалистов IT-профиля намного превышает количество выпускников.

Начиная с 3 курса, около 50% студентов уже начинают свою трудовую деятельность.

Существующие проблемы трудоустройства выпускников сконцентрированы на трудностях поиска работы, отвечающей запросам выпускников. Недостаточная информированность о реальных требованиях и возможностях рынка, завышенная самооценка и провоцируют снижение вероятности успешного карьерного старта. Хотя работодатели стали платить выпускникам и молодым специалистам больше, чем в предыдущие годы, новый уровень зарплат соответствует только минимальным ожиданиям таких соискателей. В этих условиях важнейшими задачами университета по содействию трудоустройству выпускников становится обеспечение информационного обмена и тесного контакта между всеми заинтересованными сторонами.

Для эффективного содействия трудоустройству выпускников в университете:

-на каждой выпускающей кафедре работает ответственный за трудоустройство выпускников и организацию практик студентов, задача которых обеспечивать

постоянные контакты с профильными предприятиями (организациями) в области практики студентов и трудоустройства выпускников, привлекать к учебному процессу ведущих и наиболее квалифицированных специалистов предприятия (организации), участвовать в организации и проведении ярмарок вакансий проводимых в университете, осуществлять обратную связь с выпускниками и др.

- проводится факультативный курс «Технология поиска работы и трудоустройства»

- на сайте УлГТУ и в группе ВК размещается информация о вакансиях работодателей и проводимых ими мероприятиях;

- для кадровых служб предприятий выпускается «Персональный справочник выпускников УлГТУ»

- проводятся встречи студентов с работодателями

Студенты принимают участие в:

- строительных отрядах

- региональных проектах "Зажигаем звезды", «Жить и работать на малой родине» и др.

- городских ярмарках вакансий

- бесплатных курсах по программированию, IT-стажках и других мероприятиях организованных ведущими IT-компаниями

Студенты в течении учебного года посещают с экскурсиями предприятия не только г.Ульяновска, но и других регионов. Участвуют во Всероссийской акции «Неделя без турникетов»

В 2019 году студенты и преподаватели университета приняли активное участие в федеральном проекте «Профстажировки 2.0». В проекте зарегистрировались 1016 студентов.

#### ***Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение.***

Научная библиотека – структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет» (УлГТУ), обеспечивающее информационную поддержку учебной, научно-исследовательской и воспитательной деятельности университета.

Формирование библиотечного фонда осуществляется в соответствии с «Тематическим планом комплектования Научной библиотеки на 2016- 2018 годы», который отражает профиль учебных дисциплин и тематику научной работы вуза. Комплектование учебными и учебно-методическими изданиями осуществляется по заявкам преподавателей вуза, читающих учебные дисциплины. Составлен план-график закупок на 2019 год на основании заявок преподавателей.

Ведётся работа по подготовке «Тематического плана комплектования Научной библиотеки на 2019-21 годы».

Сведения о книгообеспеченности учебного процесса отражены в электронной Картотеке книгообеспеченности учебного процесса (модуль «Книгообеспеченность» АБИС MARC SQL 1.18.7). Доступ к Картотеке книгообеспеченности осуществляется из локальной сети библиотеки и на библиотечном сайте в авторизованном режиме (<http://lib.ulstu.ru>). На основе Картотеки книгообеспеченности учебного процесса

сотрудниками отдела комплектования НБ УлГТУ осуществлялся постоянный мониторинг состояния обеспеченности дисциплин образовательных программ университета.

Совокупный объём библиотечного фонда на материальных носителях информации в 2018 году составил 1 212 363 экземпляров документов, из них 1 133 128 экземпляров – фонд базовой библиотеки.

Учебных изданий - 557 135 экз., научных изданий - 345 550 экз.

В течение года УлГТУ продолжал оплачивать доступ к пакету электронных книг «*Инженерно-технические науки*» (Договор 93/44 от от 24.07.17, Договор 445 от 18.07.18) и *издательств ТПУ и ТюмГНГУ ЭБС «Лань»* (Договор 79/15 от 15.02.18). Приобретён доступ к коллекции «*Национальный Открытый университет ИНТУИТ» ЭБС «Лань»* (Договор 498 от 11.09.18). Приобретены точечные доступы.

Заключен договор по размещению изданий УлГТУ на платформе ЭБС ЛАНЬ (Договор р21/03 от 21.03.18).

ЭБС «Юрайт» - приобретён доступ к учебным изданиям для СПО (для Колледжа экономики и информатики УлГТУ и Барышского колледжа-филиала УлГТУ). (Договор 3010 от 30.10.17, Договор 480 от 03.10.18).

ЭБС «Библиокомплектатор» - открыт, а затем пролонгирован доступ к коллекции «*Экономика. Отраслевая экономика*» (Договор 3451/17 от 27.11.17, Договор 4445/18 от 03.10.18).

Открыт доступ к электронным версиям научных журналов Научной электронной библиотеки Elibrary.ru (Договор № SU-01-03\2017-2 от 13.03.2017, Договор № SU -16-02\2018-1 от 12.03.18).

Всего сетевых электронных документов 17 651 экз.

Доступы к правомерно приобретённым удалённым ресурсам осуществлялись по IP-адресам университета (после регистрации личного кабинета с территории УлГТУ возможен из любой территориально удалённой точки, где есть выход в Интернет).

Содержание библиотечного фонда оперативно раскрывается через систему каталогов и баз данных.

Количество библиографических записей в электронном каталоге - 151 407, представлено в Интернет - 151 407; количество собственных библиографических записей в базах данных - 73 574 (данные на декабрь 2018 года).

Сведения о вновь поступивших в библиотеку изданиях: учебных, учебно-методических, научных и д.р. (кроме периодических) отражаются в Бюллетене новых поступлений. Бюллетень доступен на сайте Научной библиотеки УлГТУ. Информация о новых поступлениях также регулярно публиковалась на общеуниверситетском сайте.

Сотрудниками научно-библиографического библиотеки отдела проводятся занятия с применением мультимедийных средств со студентами 1 курса по «*Основам информационной культуры*» и со студентами старших курсов по методике поиска научно-технической информации.

В начале нового учебного года организована регистрация студентов-первокурсников в ЭБС, приобретённых вузом.

В 2018 году на сайте библиотеки открыт раздел для лиц с ограниченными возможностями зрения.

**Оценка качества кадрового обеспечения.** Кадровая политика университета полностью согласуется со стратегией и целями в области обеспечения качества подготовки специалистов. Это проявляется в квалифицированном подходе при наборе и продвижении сотрудников и преподавателей по службе. В целях улучшения морально-психологического климата и нацеливания на постоянное совершенствование используются новаторские приемы в работе с преподавателями. Периодически на основании опросов, показателей работы университета проводится пересмотр подходов по работе с персоналом. Результаты мониторинга и оценки степени удовлетворенности персонала учитываются при разработке Кадровой политики. Для закрепления молодых преподавателей в университете существует практика перевода их на должности доцента после защиты кандидатской диссертации.

Таблица 5. Распределение численности основного персонала по уровню образования

	№ строк	всего	из гр.3 имеют высшее образование	из гр.4 имеют:				из гр.3 прошли повышение квалификации и (или) профессиональную переподготовку за предыдущий учебный год
				ученую степень			учене е звани е	
				Докт о-ра наук	кандидата наук (за исключени ем учтенных в гр.5)	профе ссора		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Численность работников -всего сумма строк (02,03,10-13)	01	1173	889	52	228	29	173	
в том числе: руководящий персонал	02	95	93	4	9	1	8	21
профессорско-преподавательский состав –всего (сумма строк 04-09)	03	354						
в том числе: деканы факультетов	04	10	10	1	9	2	7	7
заведующие кафедрами	05	33	33	20	13	15	15	12
профессора	06	36	36	26	10	11	23	20
доценты	07	195	195		179		116	48
старшие преподаватели	08	62	62		4			12
преподаватели, ассистенты	09	18	18					5

научные работники	10	8	8	1			1	-
инженерно-технический персонал	11	102	83		3		2	-
учебно-вспомогательный персонал	12	176	121		1		1	-
прочие категории работников	13	438	230					-
Из численности профессорско-преподавательского состава (из строки 03) имеющие государственные почетные звания, лауреатов международных и всероссийских конкурсов	14	14	14	12	2	12	2	X
Кроме того: численность работников профессорско-преподавательского состава, работающего по договорам гражданско-правового характера	15	0						5
Численность научных работников, работающих по договорам гражданско-правового характера	16	0						-

Таблица 6. Распределение персонала по возрасту

	№ строки	Всего (сумма гр.4-13)	Число полных лет по состоянию на 1 января 2018 года									
			Менее 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 и бол

												ее
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Руководящий персонал	01	95	4	3	15	14	4	7	12	17	12	7
Профессорско-преподавательский состав- всего (сумма строк 03-08)	02	354	5	24	37	45	46	28	26	33	37	73
в том числе: деканы факультетов	03	10	0	0	1	0	0	1	2	2	2	2
заведующие кафедрами	04	33	0	0	0	1	4	1	2	5	7	13
профессора	05	36	0	0	1	0	2	0	4	5	6	18
доценты	06	195	0	12	20	34	29	22	11	14	16	37
старшие преподаватели	07	62	0	6	13	9	10	3	5	7	6	3
преподаватели, ассистенты	08	18	5	6	2	1	1	1	2	0	0	0
Научные работники	09	8	2	3	1	0	0	0	0	0	0	2
Кроме того: профессорско-преподавательский состав, работающий на условиях штатного совместительства (внешние совместители)	10	25	1	1	1	2	4	2	2	4	2	6
Научные работники, работающие на условиях штатного совместительства	11	52	5	11	10	12	10	2	2			

Таблица 7. Сведения о присуждении ученых степеней работникам

	№ строк	Всего	из гр.3 имеют ученую степень			
			Докто	Из них (из	Канди	Из них (из

	и		ра наук	графы 4) присуждена ученая степень в период с 01.10.17 по 30.09.18	дата наук	графы 6) присуждена ученая степень в период с 01.10.17 по 30.09.18
1	2	3	4	5	6	7
Численность работников (без внешних совместителей и работавших по договорам гражданско-правового характера)	01	1173	52	3	228	4
в том числе: руководящий персонал	02	95	4		9	
профессорско-преподавательский состав	03	354	47	3	215	4
научные работники	04	8	1			
инженерно-технический персонал	05	102			3	
учебно - вспомогательный персонал	06	176			1	
прочие категории работников	07	438				

Таблица 8. Сведения о молодых ученых

	№ строки	Всего (без внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	Кроме того: работающих на условиях штатного совместительства (внешние совместители)
1	2	3	4
Численность работников профессорско-преподавательского состава и научных работников	01	361	30
из них молодых: докторов наук в возрасте до 40 лет	02	1	
кандидатов наук в возрасте	03	49	2

до 35 лет			
без ученой степени в возрасте до 30 лет	04	23	7

### 1.3 Научно-исследовательская деятельность

В УлГТУ в 2019 г. продолжала работу созданная система инновационной деятельности с развитой инфраструктурой, включающая в себя следующие элементы:

- Ульяновский областной центр трансфера технологий;
- Инжиниринговый центр УлГТУ;
- Индустриальный парк УлГТУ;
- Отдел научно-технической информации;
- Отдел интеллектуальной собственности;
- Офис управления проектами;
- Лаборатория прогнозирования научно-технического развития в информационно-телекоммуникационных технологиях;
- Лаборатория прогнозирования научно-технического развития в рациональном природопользовании и энергосбережении;
- Лаборатория инновационных образовательных технологий;
- Лаборатория инновационных строительных материалов;
- Консорциум малых инновационных предприятий, который в настоящее время включает в себя 9 участников.

В 2019 г. малыми инновационными предприятиями выполнено НИОКР на сумму более 12 млн. руб.

Продолжал свою деятельность созданный в 2016 г. Научно-исследовательский институт перспективных промышленных технологий.

В 2019 г. в университете выполнялись:

1. По базовой части Госзадания 3 НИР «Инициативные научные проекты» объемом всего 1 708,1 тыс. руб. (2018 г. – 1 322 тыс. руб.), в т.ч. 2 работы «Обеспечение проведения научных исследований» объемом 878,3 тыс. руб. (2018 г. – 833,8 тыс. руб.).
2. По проектной части Госзадания 3 НИР, выполняемых научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий образовательных организаций высшего образования объемом 13 613,4 тыс. руб. (2018 г. – 15 348,2 тыс. руб.)
3. 50 грантов РФФИ объемом 44 040 тыс. руб. (2018 г. – 68 011 тыс. руб.), в т.ч. в 2019 г. Правительством Ульяновской области профинансированы 26 проектов ученых университета (региональное софинансирование 12 815 тыс. руб. (2018 г. – 26 6117 тыс. руб.)).
4. Грант Росмолодежи 2 300 тыс. руб. (2018 г. – 0 тыс. руб.)
5. 17 Грантов Правительства УО объемом 5 863 тыс. руб. (в 2018 г. – 11 400 тыс. руб.);
6. 17 НИР по хозяйственным договорам объемом 11 391,9 тыс. руб. (2018 г. – 12 725,4 тыс. руб.);
7. Оргвзносы конференций – 68,2 тыс. руб. (в 2018 г. - 231,2 тыс. руб.).
8. Через МИП по 217 ФЗ – 12 544 тыс. руб. (в 2018 г. – 9 100,0 тыс. руб.).

По итогам научно-исследовательской работы на базе университета проведено 46 научно-технических мероприятия различного ранга, в том числе 16 международных,

16 всероссийских, 4 региональных, 8 межвузовских конференций, 12 выставок и 3 конкурса студенческих научных работ. Была проведена традиционная 53-я НТК ППС университета, а также неделя студенческой науки с выставкой научно-технического творчества студентов.

Проведен 8 международный молодежный инновационный форум – ММИФ-2019.

**Список научно-технических мероприятий, проведенных на базе УлГТУ в 2019 г.**

№ п/п	Тип и наименование мероприятия
1	НТК «Правовая охрана научно-технических разработок»
2	IV Международная НПК «Наука, теория, практика авиационного-промышленного кластера современной России»
3	V Всероссийская НПК «Роль физического воспитания в формировании личности студента»
4	Международная НПК «Использование приложений и программирование учетно-аналитических решений в 1С: Предприятие». В рамках конференции - региональный тур конкурса по 1С: Бухгалтерии 8
5	Выставка студ. Университетских научных работ (экспонатов) на тему: «Теоретические и практические аспекты налогов и налогообложения»
6	V всероссийская НПК «Актуальные проблемы финансов глазами молодежи»
7	Региональная студенческая НПК «#Медиакреатив» (с элементами конкурсного отбора)
8	V международная НПК «Региональная экономика: актуальные вопросы и новые тенденции»
9	Международная НПК молодых ученых, аспирантов и студентов «Язык, культура, история»
10	VI международная НПК «Электронное обучение в непрерывном образовании» (ЭОНО-2019)
11	IV студенческая НТК «Развитие инноваций в современном бизнесе»
12	XV международная НПК «Интеграция науки и практики как условие экономического роста»
13	IV Всероссийская заочная НПК «Роль государственного регулирования: вызовы современной экономики»
14	XIX всероссийская НПК студентов и аспирантов «Инновационная стратегия развития современного общества»
15	Международный интернет-семинар «Расчет и проектирование современных строительных конструкций»
16	I международная НПК студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей «Актуальные проблемы техносферной безопасности»
17	Международный форум по возобновляемой энергетике «ARWE 2019»
18	Всероссийская заочная НПК «Современные направления развития маркетинга и менеджмента»
19	II Всероссийская НПК «Управление развитием социально-экономических систем»
20	V студенческая международная НПК «Инновационное развитие социально-экономических систем»
21	XI Всероссийская НТК аспирантов, студентов и молодых ученых «Информатика и вычислительная техника» (ИВТ-2019)

№ п/п	Тип и наименование мероприятия
22	Региональная научно-практическая школа-семинар для молодых специалистов «Исследование, конструирование и технология производства электронных средств»
23	VI Всероссийская НПК «Прикладные информационные системы 2019»
24	XVII Международная НПК «Социально-педагогические аспекты физического воспитания молодежи»
25	XIV Международная конференция «интерактивные системы» (ИС-2019)
26	III Региональная научно-методическая школа-семинар с международным участием «Непрерывность образования: от школы к вузу»
27	VIII Международный молодежный инновационный форум
28	V Международная научная конференция «Родное и вселенское: Национальное своеобразие и мировое значение русской литературы (эстетика, традиции, этнотопика)» посвященная 120-летию А.П.Платонова и Л.М.Леонова, 95-й годовщине со дня рождения В.П.Астафьева, 90-летию В.М.Шукшина
29	Конференция «Филологические аспекты медиакультуры»
30	XXII Всероссийская молодежная научная школа-семинар «Актуальные проблемы физической и функциональной электроники»
31	III Всероссийская научная заочная конференция «Проблемы и перспективы экономических отношений предприятий авиационного кластера»
32	XVII национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием (КИИ-2019)
33	X Всероссийская заочная НПК «Инновационная стратегия развития современного общества»
34	Региональный конкурс студенческих научных работ «Перспективные направления развития инновационного экологического предпринимательства в Ульяновской обл.»
35	I Всероссийская НПК «Проблемы социальной идентификации российской молодежи: содержательный и коммуникативный аспекты»
36	Всероссийская НПК с международным участием 17-я национальная конференция по искусственному интеллекту КИИ-2019
37	Межвузовская НПК «День 1С: Карьеры»
38	Международная НПК «Патриотизм, культура, ценности, массмедиа»
39	I международная НПК студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей «Технологии материалов»
40	2-я Всероссийская НК Актуальные проблемы науки и практики
41	II Интеллектуальный тренинг «Философские основания лидерства»
42	XI всероссийская научно-техническая школа- семинар аспирантов, студентов и молодых ученых «Информатика, моделирование, автоматизация проектирования» (ИМАП-2019)
43	Внутривузовский студенческий научный семинар «Современные методы организации производства» (по видам экономической деятельности)
44	Университетский научно – теоретический семинар по философским проблемам науки и техники (для бакалавров, магистров, аспирантов)
45	53 НТК ППС «Вузовская наука в современных условиях»
46	СНТК «Студент - науке будущего»

По различным формам НИРС в 2019 г. было привлечено 3110 студентов (2018 г. – 3011), на платной основе к выполнению НИР было привлечено 8 студентов.

На Всероссийские и региональные конкурсы было направлено 266 студенческих научных работ (2018 г. – 269). Было получено 1542 диплома, грамоты и премии на конкурсах, выставках и конференциях различного ранга.

Студенты университета выступили на 69 тематических международных, всероссийских и межвузовских мероприятиях (2018 г. – 76), где было представлено 7056 докладов (2018 г. – 5761), из них 828 докладов (2018 г. – 877) на международных и всероссийских конференциях.

На межвузовской конференции, проводимой в рамках «Неделя студенческой науки» сделано 6228 доклада (2018 г. – 4864), на выставке экспонировалось 596 экспонатов (2018 г. – 566).

В 2019 г. студентами в соавторстве с учеными университета опубликовано 1695 статьи и доклада (2018 г. – 1936), при этом 904 публикации подготовлено студентами самостоятельно; получено 24 охранных документов на ОИС (2018 г. – 55) и 17 положительных решений (2018 г. – 37), а также направлено 34 заявки (2018 г. – 22).

Получено 165 дипломов и грамот на Международных и Всероссийских конференциях и фестивалях в городах Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Самаре, Новосибирска, Перми, Уфе, Нижнем Новгороде, Тюмени, Саратова и др., 35 дипломов и грамот на различных олимпиадах Всероссийского и регионального уровня.

Студенты кафедры ПСиСО завоевали Гран-при и золотую медаль на престижном всероссийском конкурсе «Хрустальный апельсин» в области общественных связей, рекламы и медийных технологий.

Студентка кафедры ЭиМ выступила на Российско-японском молодежном форуме и на IV форуме молодых ученых стран-участниц межгосударственного объединения стран БРИКС в Бразилии в г. Рио-де-Жанейро.

В 2019 г. издано:

- 6 монографий, в т. ч. 6 подготовлены штатными сотрудниками УлГТУ (2018 г. – 17)

- 54 сборника научных трудов (2018 г. – 31).

Из них:

- 29 сборников международных и всероссийских конференций, симпозиумов (2018 г. – 16),

- 26 других сборника (2018 г. – 15).

Выпущены в свет 4 номера научно-теоретического журнала «Вестник УлГТУ».

В 2019 г. в Федеральный институт промышленной собственности направлено 108\* (\*по приоритету) заявок на объекты интеллектуальной собственности (в 2018г. – 97), в т.ч. по объектам интеллектуальной собственности:

- изобретений – 47 (в 2018г. - 36);

- полезных моделей – 28 (в 2018г. – 20);

- программ для ЭВМ – 33 (в 2018г. – 38);

- баз данных – 0 (в 2018г. - 1);

- товарных знаков 2019 – 0 (2018 - 2).

Получено 106 решений о выдаче:

- патентов на изобретения – 90 (в 2018г. - 38),

- патентов на полезную модель -14 (в 2018г. – 30),

- свидетельств на товарный знак – 2.

Получено 108 патентов ( в 2018 г. - 87), из них:

на изобретения – 92 (в 2018г.– 60)  
на полезную модель –16 (в 2018г. - 27),

Получено свидетельств:

на государственную регистрацию программ для ЭВМ- 35 (в 2018г. - 55),  
на товарный знак – 2 (в 2018г. - 0).

Однако большинство изобретений остаются не востребованными, так как авторами не проводится работа по формированию на их базе инновационных проектов.

Выполняется программа "Кадры-2020".

В университете функционирует аспирантура по 13 направлениям подготовки кадров высшей квалификации, реализуемым по Федеральным государственным образовательным стандартам.

Общая численность аспирантов 152 (в 2018 г. – 154), из них 126 – очного обучения (в 2018 г. – 126).

С 2014 г. подготовка в докторантуре ведется по 5 специальностям, представленным в перечне научных специальностей диссертационных советов УлГТУ, в соответствии с действующей номенклатурой.

Окончил докторантуру 1 человек.

Численность докторантов на конец года – 9 человек (в 2018 г. – 6).

Численность научных руководителей на конец года составляет 42 человека, из них 13 имеют степень кандидата наук, 29 – доктора наук.

Всего защищено 11 кандидатских диссертаций (10 защищено аспирантами и выпускниками аспирантуры) и 2 докторские диссертации.

Процент защит аспирантами (и выпускниками аспирантуры прошлых лет) за 2019 год относительно выпуска – 35,7% ( $10/28=35,7\%$ ), из них:

по бюджетной форме обучения – 50% ( $8/16=50\%$ ).

по внебюджетной – 16,7% ( $2/12 = 16,7\%$ ).

Процент защит (в срок обучения и в течение года после выпуска) относительно выпуска 2019 года – 14,3% ( $4/28 = 14,3\%$ ), из них:

по бюджетной форме обучения – 18,8% ( $3/16=18,8\%$ ).

по внебюджетной – 8,3% ( $1/12 = 8,3\%$ ).

В 2019 г. развивалось научно-техническое сотрудничество с ведущими высокотехнологичными предприятиями региона: АО УКБП, ФНПЦ АО «НПО МАРС», АО «Авиастар-СП», АО «Ульяновский механический завод», АО «Завод Искра» и другими.

В 2019 г. продолжал развиваться Региональный технологический центр промышленного интернета в машиностроении на базе Центра компетенций станкостроительного кластера концерна ДМГ МОРИ. Были продолжены лизинговые выплаты роботизированного комплекса обслуживания станка: промышленного робота KR 8 R2010 и сопутствующего программного обеспечения.

Разработанная в малом инновационном предприятии «Интел-софт» в партнерстве с ООО «АИС Город» автоматизированная информационная система диспетчеризации приборов учета продолжала внедряться в г.г. Ульяновск и Димитровград.

Технический университет в партнерстве с ОГБУ «Электронный Ульяновск» в 2019 г. продолжал внедрение и модернизацию региональной системы для обеспечения

оказания услуг в электронном виде в 24 муниципальных образованиях (более 120 подразделений и ведомств) Ульяновской области.

Объем НИОКР на одного научно-педагогического работника составил в 2019 г. около 284,6 тыс. руб., что значительно выше норматива мониторинга эффективности вузов в 50 тыс. руб.

#### **1.4 Международная деятельность**

##### **Сведения об участии в международных образовательных и научных проектах**

Продолжена реализация начатого в декабре 2013 года международного проекта Tempus «EQF-based professional ICT training for Russia and Kazakhstan» («Основанное на европейской рамке квалификаций профессиональное ИКТ- образование для РФ и Казахстана»), получившего поддержку Европейского Союза по программе TEMPUS в объеме 1 млн. евро. Данная программа направлена на поддержку процессов модернизации высшего образования в странах-партнерах из Восточной Европы, Центральной Азии, Западных Балкан и Средиземноморья главным образом посредством межвузовского сотрудничества.

Участниками проекта «EQF-based professional ICT training for Russia and Kazakhstan» являются университеты России, Казахстана, Болгарии, Италии, Греции, технопарки России и Казахстана, Ассоциация информационных технологий (Румыния), Союз ИТ-директоров России, а также такие компании, как Softline, ЭПАМ Системз и АЛЕМ.

С 2017 года при поддержке Посольства КНР в России в УлГТУ прибывают преподаватели китайского языка, граждане КНР. В университете ведется обучение студентов и сотрудников китайскому языку в формате дополнительных образовательных программ. По состоянию на 01 декабря 2019 года китайский язык преподается в 3-х группах, а также в рамках программы бакалавриата по профилю «Межкультурная коммуникация».

По программе Фулбрайта в первом и втором полугодии в университет направлялись граждане США для стажировки в качестве ассистентов преподавателей английского языка, что дало возможность проведения занятий с носителями языка на кафедре прикладной лингвистики, а также в формате английского клуба.

##### **Сведения о международном сотрудничестве**

Подписаны соглашения о сотрудничестве со следующими организациями:

- Рудненский индустриальный институт
- Карагандинский государственный технический университет
- Казахский национальный университет им. Аль-Фараби;
- Карагандинский государственный технический университет;
- Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева;
- Рудненский индустриальный институт;
- Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана
- Юго-Западный университет науки и техники
- Головной офис Института Конфуция
- Университет прикладных наук г. Дармштадт

##### **Сведения о мобильности иностранных студентов**

В рамках реализации программ академической мобильности принят 21 студент.

### **Сведения об обучении иностранных студентов**

В 2018/2019 учебном году УлГТУ принял 385 иностранных граждан из 28 стран мира (Азербайджана, Алжира, Анголы, Армении, Афганистана, Белоруссии, Вьетнама, Германии, Египта, Йемена, Иордании, Ирака, Казахстана, Камеруна, КНР, Мексики, Молдовы, Палестины, Республики Конго, Сомали, США, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, Украины, Республики Чад и Эфиопии), из них обучались 367 граждан.

## **1.5 Внеучебная работа**

### **Методическая работа**

В течение года велась планомерная методическая работа по формированию и развитию воспитательной работы в вузе. В соответствии с ФГОС создаются условия для развития социально-воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие в работе общественных организаций, спортивную жизнь, работу творческих, интеллектуальных, туристических клубов, деятельность студенческих научных сообществ и объединений.

Обновляются *концептуальные документы*, регламентирующие воспитательную работу в УлГТУ: «Положение о расходовании средств на организацию культурно-массовой, физкультурной и спортивной, а также оздоровительной работы со студентами ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» (февраль 2019 г.); «Концепция воспитательной деятельности ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»» (октябрь 2019 г.), Программы развития воспитательной работы по соответствующим направлениям Концепции воспитательной деятельности ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» (11 Программ)».

Проведена *аналитическая работа* с привлечением сотрудников кафедры «ПСиСО» - социологические исследования по вопросам организации учебного и внеучебного процесса в вузе, выявления самочувствия студентов и по другим аспектам. Эти данные являются основанием при разработке стратегических документов, а также комплексного плана внеучебной воспитательной работы:

1. Состояние коррупции в УлГТУ (май 2019, выборка 400 человек),
2. Удовлетворенность студентов УлГТУ качеством образовательных услуг (апрель-май 2019 г., выборка 380 человек).
3. Отношение к учебной, внеучебной деятельности, а также материально-технической базе студентов, проживающих в общежитиях УлГТУ (июнь 2019, выборка 450 человек).

Проведены социологические исследования в рамках дипломных работ выпускников направления подготовки «Реклама и связи с общественностью» по теме

1. «Адаптация иностранных студентов вуза: содержательный и коммуникативный аспекты» (выборка 314 иностранных студентов), автор Васильева Е., студентка 4 курса направления подготовки «Реклама и связи с общественностью», научный руководитель Шигабетдинова Г.М.
2. «Развитие политической активности студенческой молодёжи средствами PR-коммуникации (на примере Департамента по молодёжной политике и связей с общественностью УлГТУ)», автор Никишин Максим, студент 4 курса

направления подготовки «Реклама и связи с общественностью», научный руководитель Шигабетдинова Г.М.

В целях обмена положительным опытом воспитательной деятельности сотрудники и студенты принимают участие в конференциях и совещаниях по вопросам, касающимся воспитательной деятельности в вузах, кафедры УлГТУ организуют профильные конференции всероссийского и международного уровней.

30 октября 2019 года на базе УлГТУ прошла десятая конференция «Проблемы социальной идентификации российской молодежи: содержательный и коммуникативный аспекты». Организатором выступила кафедра «Политология, социология и связи с общественностью». Партнерами конференции выступили Центральная библиотечная система г. Ульяновска, Мэрия г. Ульяновска, Первичная профсоюзная организация студентов УлГТУ, «Точка кипения УлГТУ». В конференции приняли участие студенты УлГТУ, УИГА и УлГУ.

III Региональная научно-методическая школа-семинар с международным участием «Непрерывность образования: от школы к вузу» (19 сентября) <http://venec.ulstu.ru/lib//disk/2017/596.pdf>, Департамент довузовского образования УлГТУ

Конференция «Филологические аспекты медиакультуры» (19-20 сентября) кафедра ФМиГД

Международная НПК «Патриотизм, культура, ценности, массмедиа» (15 ноября), кафедра История и культура

Университетский научно – практический семинар по философским проблемам науки и техники (для бакалавров, магистров, аспирантов) (17 декабря), кафедра Философия

### **Конкурсы, гранты**

В 2019 г. УлГТУ стал победителем Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования. Объем финансирования составил 2 300 000 рублей. В рамках гранта были реализованы следующие 3 проекта.

1. III Фестиваль студенческих театров ПФО «Северный Венец» - 4-хдневный фестиваль студенческого театрального творчества для театральных коллективов вузов ПФО и молодежных театральных объединений. Всего 7 творческих коллективов из разных вузов ПФО (количество приезжих студентов - 70 человек, количество студентов региона - 35) обменялись опытом, прошли образовательную программу по театральному мастерству и продемонстрировали свои спектакли в рамках конкурсной программы. 2300 зрителей посетили спектакли, Открытие и Закрытие Фестиваля. Победителем стал Студенческий театр «Синяя птица» (Оренбургский областной колледж культуры и искусств) за спектакль «Лада или радость». «Студенческий театр УлГТУ» взял «Гран-при» Фестиваля за спектакль «Очень простая история».

2. Образовательный трек «Сквозные технологии индустрии 4.0», цель которого формирование компетенций студентов по сквозным технологиям Индустрии 4.0: робототехника, искусственный интеллект, интернет вещей, продукт-менеджмент. В ходе реализации проекта реализованы 4 открытых курса совместно с компаниями X-Cart, Eswid и другими, 3 научно-популярных лекций, 2 хакатона, технологический конкурс. В проекте приняли участие более 200 студентов.

3. Клуб цифровой молодежи «Цифромол». Проект реализован на территории университетской «Точки кипения». Участниками клуба стали 20 человек, которые

приняли участие в образовательном интенсиве от руководителей ИТ-компаний и признанных экспертов по управлению проектами в области цифровых технологий. Участники на собственных цифровых проектах освоили менеджерские и высокотехнологичные навыки при помощи наставников из ИТ-компаний, развивая сквозные технологии НТИ. В рамках реализации проекта проведена научно-практическая конференция «Студенческий взгляд на цифровой университет будущего», участниками которой стали 105 человек.

Впервые колледж экономики и информатики УлГТУ выиграл грант на 500 тыс рублей в ИТ-фонде по теме «Повышение качества образования и профессиональных навыков у преподавателей ИТ-дисциплин в профессиональных организациях средствами информационных образовательных технологий»

### **Форумные кампании**

Продолжилось активное участие студентов УлГТУ в окружных и федеральных форумных кампаниях: делегации УлГТУ приняли участие в окружной форуме ПФО «Иволга», федеральных форумах «Таврида», «Территория смыслов», «VIII Международном молодежном промышленном форуме «Инженеры будущего - 2019», «Волонтеры Победы», в форумах по подготовке Года молодых в Ульяновской области, в финале Российской национальной премии «Студент года – 2019», в Форуме студенческих отрядов в г. Нижний Новгород..

С 12 по 25 мая на базе Всероссийского детского центра "Смена" состоялся X юбилейный Всероссийский фестиваль учащейся молодёжи «Мы вместе!» Фестиваль проходил в рамках Федерального проекта РСМ «Мы вместе!». Ульяновскую область представил студент энергетического факультета Водянов Вячеслав, став руководителем сразу трёх региональных делегаций.

### **Студенческий актив и самоуправление**

Общее число задействованных студентов в проектах Объединенного совета обучающихся УлГТУ (ОСО) находится на высоком уровне (около 3000 студентов).

В 2019 года состав активистов Объединенного совета обучающихся УлГТУ насчитывал более 200 человек, чему способствовала деятельность студенческого самоуправления через «Верёвочные» курсы для первокурсников, Школу студенческого актива «Горизонт событий» ОСО УлГТУ, Школа наставников «#ТыжНаставник», деятельность клуба «Наука и инновации», Добровольческий центр, Проектная лаборатория, Медиашкола «Вспышка», открытые собрания ОСО и другие традиционные мероприятия на территории УлГТУ. Активная деятельность пресс-центра Студенческого совета УлГТУ позволила увеличить охват студентов в социальных сетях («Вконтакте» и «Инстаграм») на 2500 просмотров.

Впервые Школа студенческого актива «Горизонт событий» была проведена в выездном формате на базе СОЛ «Садовка». Участие приняли 50 человек, каждый из которых нашел себя в студенческих проектах и внеучебной деятельности УлГТУ.

### **Культурно-массовая работа**

Проведено 45 культурно-массовых мероприятий на базе площадок Центра науки, техники и культуры, а также выездных мероприятий. Из них 15 мероприятий – крупных («День знаний в УлГТУ», «Фестиваль студенческих театров», «Татьянин день в УлГТУ», «Мистер УлГТУ» и «Мисс УлГТУ», «Выпускные вечера», «Посвящение в первокурсники», «Дебют первокурсника», фестивали «Студенческая весна» и «Студенческая осень», «Новогодние вечера» и другие).

На постоянной основе работают 6 творческих студенческих коллективов: танцевальные, вокальный, театральный, а также команда КВН.

Регулярно проводятся внутривузовские интеллектуальные игры «Что? Где? Когда?», сборная команда УлГТУ выезжает на региональные и межрегиональные игры: чемпионат ЧГК среди ВУЗов в рамках IX фестиваля науки, областной чемпионат ЧГК среди ВУЗов, IV Поволжская олимпиада QI в г. Саранск, IX университетский Чемпионат интеллектуальных игр, Кубок мэра по интеллектуальным играм в г. Казань.

По итогам XXX юбилейного Международного фестиваля КВН «КиВиН 2019», который прошел с 12 по 25 января 2019 г. в городе Сочи, команда КВН УлГТУ «Семья Селивановых» («Селивановы») прошла в Высшую (телевизионную) лигу КВН. По итогам игр в Высшей лиге КВН Международного союза КВН команда стала четвертьфиналистами – всего состоялось 2 игры в Высшей лиге (1/8 и ¼ финала).

### **Студенческий спорт и здоровый образ жизни**

Важным компонентом образовательной среды университета стали массовые физкультурно-спортивные мероприятия, проводимые кафедрой «Физвоспитание» и спортивным клубом.

В соответствии с утвержденным положением о комплексных внутриуниверситетских спортивных соревнованиях в 2019 году были проведены следующие мероприятия:

- Спартакиада Первокурсников по 9 видам спорта, в которых приняло участие 420 человек
- соревнования на Кубок университета по 14 видам спорта, с числом участников 672 человека
- первенство на специализациях по 9 видам спорта, участвовало 1200 человек
- спартакиада университета среди сборных команд факультетов по 23 видам программы, с числом участников – 915 человек
- спартакиада для лиц с ослабленным здоровьем, с числом участников 249 человек
- спартакиада среди команд общежитий по 4 видам спорта, с числом участников 120 человек.

Всего было проведено 73 внутренних соревнования, в которых приняло участие около 3,5 тысяч человек.

Третий год подряд сборная команда университета выигрывает грант на приобретение инвентаря, спортивной формы и оборудования на 100 тысяч рублей.

Сборная команда университета в комплексном зачете Областной Универсиады заняла 2 призовое место и получила грант на 70 тысяч рублей на приобретение инвентаря, спортивной формы и оборудования.

23 мая 2019 года состоялась церемония закрытия спартакиады университета, посвященная завершению учебно-спортивного сезона, которая была проведена в комплексе закрытых спортивных сооружений. Победители и призеры спартакиады получили кубки, спортсмены-выпускники получили памятные медали, ведущие спортсмены памятные призы.

В 2019 году кафедра «Физвоспитание» и спортивный клуб университета продолжили работу по комплексу ГТО. Ряд студентов, выполнивших нормативы комплекса ГТО, получили значки и удостоверения, в том числе: 10 золотых, 5 серебряных и один бронзовый знак отличия ГТО. Как всегда вручение прошло в торжественной обстановке.

14 ноября 2019 года состоялась церемония закрытия спартакиады первокурсников, в которой приняли участие проректор по работе с молодежью, деканы и их заместители. Команды-призеры получили кубки и грамоты.

В 2019 году ведущие спортсмены университета занимали призовые места на международной и всероссийской аренах.

Продолжают успешно выступать на всероссийских соревнованиях студенческие команды по настольному теннису, которые выступают в Высшей лиге клубного чемпионата России.

Под руководством преподавателей кафедры «Физвоспитание» проводится большая физкультурно-оздоровительная работа со студентами в период летних каникул на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Садовка».

Для организации досуга преподавателей в университете созданы и работают секции по настольному теннису, фитнес-аэробике, теннису, атлетической гимнастике, оздоровительному плаванию и группа бального танца.

Проведено ежегодное открытие летнего спортивного сезона по спортивному ориентированию, в котором принимает участие более 300 студентов университета.

### **Значимые достижения студентов УлГТУ в 2019 г.**

1. Творческая команда УлГТУ заняла 2 место в межвузовском фестивале «Студенческая осень-2019» и «Студенческая весна-2019».
2. Выступление «Студенческого театра УлГТУ» на Соборной площади 9 мая в программе театров города «Театр – фронт», отрывок из спектакля «Потомок», чтение отрывков из поэмы «Василий Тёркин» артистами театра.
3. Участие студентов УлГТУ в составе делегации Ульяновской области в фестивале «Российская студенческая весна-2019».
4. «Студенческий театр УлГТУ» взял «Гран-при» III Фестиваля студенческих театров ПФО (г. Ульяновск) за спектакль «Очень простая история».
5. Участие победительницы 18 конкурса «Мисс УлГТУ» Регины Рюминой в конкурсе «Краса студенчества России», г. Ростов.
6. Участие «Студенческого театра УлГТУ» на II Межрегиональном студенческом театральном фестивале «Абрикосовый сад», г. Чебоксары. Победа спектакля «Очень простая история» в номинации «Лучшее художественное оформление постановки», победа Павла Канина (ФИСТ) в номинации «Лучшее художественное слово», специальный приз от жюри «Театр в сердце навсегда» художественному руководителю Серновой С.Г.
7. Участие в конкурсе «Студенческий Камертон-2019». Сизова Анастасия и Сизов Андрей заняли 2 место в номинации «Эстрадный вокал. Малая форма»; коллектив «Voice» занял 2 место в номинации «Эстрадный вокал. Ансамбли».
8. Участие в конкурсе «Студенческая Терпсихора-2019». Школа современного танца «Постскриптум» (13 человек) заняла 1 место в номинации «Уличные танцы. Ансамбли»; танцевальное объединение «Лампа» (9 человек) заняло 2 место в номинации «Современный танец. Ансамбли».
9. Участие в конкурсе «Театр и художественное слово-2019». Харитоновна Екатерина и Бажанов Максим заняли 1 место в номинации «СТЭМ»; Канин Павел занял 2 место в номинации «Художественное слово»; Харитоновна Екатерина заняла 2 место в номинации «Художественное слово. Эстрадный монолог».
10. Сборная команда УлГТУ заняла 3 место в областной легкоатлетической эстафете.
11. Сборная команда УлГТУ заняла 2 место в комплексном зачете Областной Универсиады.

12. Студент-магистрант Дамир Шарафутдинов (мастер спорта международного класса по армрестлингу) занял 2 место на чемпионате России по армрестлингу и 4 место на чемпионате Мира по армрестлингу в Румынии.
13. Дарья Прибылова заняла 1 место на чемпионате Приволжского Федерального округа и чемпионате России по пауэрлифтингу, завоевала золотую медаль на чемпионате Европы по пауэрлифтингу в Чехии.
14. Анастасия Фролова завоевала золотую медаль в Екатеринбурге в соревнованиях по жиму штанги лежа.
15. Алексей Юфимов занял 1 место в составе сборной команды Ульяновской области в эстафетном беге 4 по 100 метров на чемпионате России по легкой атлетике в Сочи.
16. Анна Ульянина завоевала бронзовую медаль на всероссийских соревнованиях по спортивному ориентированию в Нижнем Новгороде; Гузель Амерхановой и Анна Ульянина стали третьими на соревнованиях Российского Азимута.
17. Сборная команда УлГТУ по шахматам (Логунова Елизавета, Сафина Диана, Сафин Денис, Щанкин Сергей) заняла 3 место на чемпионате России среди студентов.
18. Сборная команда по мини-футболу из студентов-иностранцев заняла 1 место в международном турнире по мини-футболу «Кубок Дружбы народов».
19. Белева Елизавета заняла 3 место на Открытом Всероссийском турнире по бадминтону «ПроИнСтрой Восток Опен».
20. Команда УлГТУ «Совушка» заняла 3 место на Приволжском этапе федерального студенческого Турнира трех наук. Капитан команды Олег Синявский получил титул «Лучший игрок».
21. Илья Мещанинов стал победителем вузовского и регионального этапов Международного проекта «Научные бои молодых ученых «Science Slam» с проектом по переработке пластика.
22. Ляйсан Юсупова и Максим Абельмас награждены дипломом за лучшее решение кейса Всероссийского конкурса молодых предпринимателей.
23. Тимофей Шуркин занял 1 место с проектом по внедрению и настройке «Битрикс 24» областного образовательного проекта «Бизнес-поединки».
24. Команда факультета информационных систем и технологий (Аглиуллин Рамис, Клинышев Дмитрий, Седлярский Михаил, Акимов Яков) заняла второе место на хакатоне Hack&Change 2019.
25. Команда туристического клуба УлГТУ «Бумеранг» второй год подряд одержала победу в соревнованиях на туристском слете Молодежного клуба Русского географического общества Ульяновской области.
26. Студенты УлГТУ одержали победу на 19-м конкурсе студенческих проектов в области связей с общественностью и медийных технологий «Хрустальный Апельсин». Дипломы первой степени - Водинихина Елена, Меркулов Виктор и Халимов Альберт за проект «Когда цветет сакура: событийные технологии как инструмент народной дипломатии в международной сфере»; Безрукова Ирина, Васильева Елена и Папина Елизавета за проект «Фестиваль студенческих театров Приволжского Федерального Округа «Северный Венец». Диплом второй степени – Спиринов Анатолий и Клиникова Анжелика за проект «Клуб «#задайвопрос» - решаешь ты!». Дипломами третьей степени награждены Татаринцева Анастасия, Куликова Антонина и Поповская София за проект «Stud Media Forum»; Чичкин Данила за проект «От мотора к сердцу».
27. Виктор Меркулов и Елена Водинихина стали победителями конкурса «Лучший PR-специалист Ульяновской области-2019» в номинации «Лучший PR-проект в некоммерческой сфере».

28. Команда УлГТУ получила диплом «За творческий рост» на Всероссийском фестивале «РобоКросс».
29. Даниил Горшков, Максим Крутов и Роман Шакуров получили дипломы II степени финала Северной Евразии Чемпионата мира по программированию.
30. Студенты УлГТУ стали победителями регионального этапа премии «Студент года-2019». В номинации «Иностранец года» - гражданин Республики Ирак Альшукри Мунтадхер Самад Мохсин; в номинации «Староста года» - Елена Лукьянова; в номинации «Председатель студенческого совета года» 2 место занял Антон Кочетков; в номинации «Творческая личность года» 4 место заняла Елена Саландаева; в коллективной номинации «Добровольческое объединение года» второе место занял Добровольческий Центр УлГТУ (Дмитрий Незванов, Дмитрий Кушурин, Юлия Захарова).
31. Всероссийские соревнования «Надежда России» по стрельбе из лука (Гареев Артур, студент гр. Пдо-14-19 - 3 место);
32. Всероссийский конкурс сочинений - 2019 «Ульяновская область - только вперед!» (Садыков Дамир, Панчин Никита Пдо-22-18 - 3 место);
33. Международная олимпиада по русскому языку «Русский медвежонок» (Караханян Давид - 3 место, Кузнецова Дарья - 3 место, Егорова Дарья - 2 место, Горшенина Екатерина - 1 место);
34. Международный математический конкурс «Кенгуру» (Виктория Кохия гр. Бдо-11-18 - 2 место)
35. Областная интеллектуальная игра "Это нам не задавали" (Группа Пдо-11-18 - 2 место);
36. Региональный этап ВКСЛ в дисциплине Warface (команда КЭИ - 1 место);
37. Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (Бойко Полина, Егорычева Анастасия, Егорычева Анастасия, Землянская Ольга, Матюшина Анастасия, Миронов Андрей, Ярылкина Серебряна, Карпова Елена, Коженков Илья, Улендеева Юстина, Водогрецкая Дина, Альмяшев Искандер, Кузеев Ильмир, Садыков Дамир, Синяшин Данила, Тройкин Степан, Матренин Алексей, Егоров Дмитрий, Тырцакова Вероника, Тимирюкова Алина-1 место);
38. Олимпиада по бухгалтерскому учёту, проводимая Некоммерческим партнерством "Поволжский территориальный институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов" (команда КЭИ: Мороз Наталья, Коротова Вероника, Водогрецкая Дина - 1 место);
39. Кубк УлГТУ по настольному теннису (команда КЭИ: Белянин Артем гр. Сдо-11-19, Кусакин Ярослав гр. Кдо-21-18, Кд-11-19 и Фомин Георгий гр. Кдо-11-19 2 место);
40. Кубок УлГТУ по флорболу (Тыртов Дмитрий гр. Пдо-25-18, Козлов Сергей гр. Пдо-36-17, Синяшин Данила, Петров Максим, Мукин Артем и Мифтяхов Реналь гр. Тэдо-21-18 2 место);
41. VIII открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» компетенция «Графический дизайн» (Кучушев Ринат группа Пдо-41-16 - 1 место);
42. Областной конкурс профессионального мастерства «Мастер-золотые руки» компетенция «Техническая эксплуатация электрического и электромеханического оборудования» (Ларин Лев гр. Тэдо-31-16 - 2 место);
43. В региональных студенческих конференциях: «ЭКО-2018», «ЭКО-2019», «Балтийская инженерная академия» (Гаврилин Михаил гр. Пдо-23-17- 1 место);
44. В научно-практических конференциях и выставках университета и региона (VIII Молодежный инновационный форум, Урок цифровой экономики, участие в работе XI бизнес форума «Деловой климат России», Международная научно-практическая

конференция «Новые средства информации и информатизации и перспективы их использования».

### **Информационная политика**

Работа Управления корпоративных коммуникаций в 2019 году велась по информационному сопровождению научной, учебной и внеучебной деятельности и достижений студентов, а также мероприятий, проводившихся в рамках выигранного гранта Росмолодежи. А также была направлена на продвижение положительного имиджа УлГТУ целевым аудиториям внешней общественности (в т.ч. структурам власти); информационное сопровождение приемной кампании УлГТУ и сети лицеев и лицейских классов при УлГТУ; установление связей с пресс-службами предприятий региона, укрепление взаимодействия с региональными и федеральными СМИ.

За 2019 год Управлением было написано и разослано около **230** пресс-релизов, статьи об УлГТУ выходили в «Российской газете», еженедельной газете научного сообщества «Поиск», газете «Симбирский курьер», «Аргументы и факты Ульяновск», «Телесемь», на новостных интернет-порталах (Mosaica.ru, Ulpressa, 73online и др.) и сайтах Губернатора и Правительства УО, Министерства образования УО, Фонда развития IT-технологий и других. Всего на этих ресурсах вышло около **250** материалов о событиях и мероприятиях УлГТУ.

Несколько информационных передач выходило на радио «2x2», посвященные приемной кампании в УлГТУ и сети лицеев и лицейских классов при УлГТУ.

Весной 2019 г. был снят очередной сезон телевизионного проекта «Дай нам крылья, Политех!». Это серия передач о жизни УлГТУ. Было создано **5** передач, рассказывающих о научных, культурных и спортивных достижениях УлГТУ. Они выходили в региональном вещании телеканала «Россия 1» (ГТРК «Волга») раз в месяц по субботам.

В сентябре 2018 вышло 20-минутное интервью с первым проректором - проректором по научной работе УлГТУ Н.Г. Ярушкиной в рамках передачи "Большая страна" федерального телеканала "Общественное телевидение России" (ОТР).

Телеканалы ГТРК «Волга» и «Репортер73» также освещали события вуза на бесплатной основе, благодаря тесной работе со СМИ Управления. Всего УлГТУ было посвящено порядка **15** сюжетов в эфире регионального телевидения.

Активна работа Управления по формированию имиджа университета в пространстве социальных медиа. На данный момент основными площадками являются четыре социальные сети, в которых всегда можно увидеть актуальный контент.

<b>ВКонтакте</b>	<b>Instagram</b>	<b>YouTube</b>	<b>Facebook</b>
9090 подписчиков Среднесуточное количество посетителей – 163, за месяц – 2525.	С 2015 года 1895 подписчиков Еженедельный охват пользователей - 1400	С 2015 года 646 подписчиков Более 226 000 просмотров	С 2017 года 88 поклонников, 106 подписчиков

Рост подписчиков в социальных сетях составил **112%**.

Управление активно поддерживало деятельность Студенческого медиацентра УлГТУ. Кроме активной помощи в реализации проекта «Дай нам крылья, Политех!» Студенческое телевидение УлГТУ обеспечивало фото- и видеосъемку всех масштабных мероприятий, проводимых в вузе – открытие Регионального технологического центра промышленного интернета в машиностроении, подписание

соглашений с предприятиями-партнерами, VII Международный молодежный инновационный форум, II Уикенд технологического предпринимательства на Волге, II Фестиваль студенческих театров ПФО «Северный Венец», Региональная лига КВН «Семь ветров» и другие студенческие мероприятия.

### **1.6 Материально-техническое обеспечение**

В сфере университетской ответственности 49 объектов недвижимого имущества, в том числе 10 учебных корпусов, 5 общежитий, столовые, санаторий-профилакторий, спортивно-оздоровительный лагерь.

Основную координирующую и контролирующую роль выполняет ректорат, планы работы которого непосредственно указаны с решением задач стратегического плана развития университета.

Учебно-лабораторные и другие помещения ремонтируются с учетом современного дизайна, новых технологий возведения зданий, монтажа оборудования и другого имущества, а также экологических материалов не оказывающих вредное воздействие на окружающую среду, сотрудников и студентов, обучающихся в университете (включая здоровье и безопасность).

На территории студенческого городка построен новейший комплекс открытых спортивных сооружений общей площадью более 33700 м<sup>2</sup>. Футбольное поле площадью 4370 м<sup>2</sup> имеет искусственное покрытие "LANO", а беговая дорожка площадью 3680 м<sup>2</sup> искусственное покрытие "MONDO". Стоимость стадиона 39 млн. руб., в том числе искусственное покрытие поля и беговой дорожки 10 млн. руб. В сентябре 2007 года сдан в эксплуатацию корпус закрытых спортивных сооружений общей площадью более 3000 м<sup>2</sup> с универсальным спортивным залом, стоимостью 75 млн.руб. Ввод в строй комплекса открытых спортивных сооружений и корпуса закрытых спортивных сооружений позволил Ульяновскому государственному техническому университету, обеспечивая для студентов и сотрудников физкультурно-оздоровительный процесс и спортивную подготовку, достичь установленного норматива - 1 м<sup>2</sup> площади на одного студента дневной формы обучения. В январе 2014 года сдан в эксплуатацию новый учебно-лабораторный корпус стоимостью 282 млн.руб. Ввод в эксплуатацию нового учебно-лабораторного корпуса позволил увеличить площади для обеспечения учебного процесса по подготовке специалистов.

Текущий и капитальный ремонт объектов университета проводились на основе планов текущего и капитального ремонта на 2014-2020 гг., а также согласно приказу ректора университета №125 от 26.01.2019 г. "О подготовке учебных корпусов и общежитий к новому учебному 2018/2019 гг." В 2019 году силами подрядных организаций выполнено ремонтных работ на сумму 1,26 млн. руб. за счет федерального бюджета и на 23,02 млн. руб.- за счет внебюджетного финансирования. В 2019 году собственными силами университета выполнено ремонтных работ на сумму 8,23 млн.руб. Подрядными организациями выполнено ремонтно - строительных работ на сумму 23,82 млн.руб. из них за счет федерального бюджета 15,00 млн.руб., за счет внебюджетных средств - 8,82 млн.руб.

В соответствии с рекомендациями Правительства РФ, программой Рособразования по энергосберегающим технологиям и предписаниям энергосберегающих организаций в ежегодные планы работ по текущему и капитальному ремонту зданий и инженерных сетей включена установка узлов коммерческого учета, заключен энергосервисный контракт сроком на семь лет с перечнем энергосберегающих мероприятий.

Колледж экономики и информатики УлГТУ оборудовал современную слесарную мастерскую, с современным высокотехнологичным оборудованием.

Для спортивно-оздоровительного лагеря "Садовка" получена лицензия на пользование поверхностным водным объектом. Соблюдается режим хозяйственной деятельности, предусмотренный положением о водоохраных зонах, водных объектов и их прибрежных защитных полос, произведена очистка и аттестация двух пляжей. Уменьшено вредное воздействия на окружающую среду.

Проводимые мероприятия по управлению материальными ресурсами и их практическое использование позволяют Ульяновскому государственному техническому университету иметь достаточно высокий и устойчивый рейтинг в Поволжском регионе, в том числе, по техническому состоянию материальной базы, всего имущества университета.

## **Раздел 2 Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию**