

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора СГТУ
имени Гагарина Ю.А.

Афонин С.А.

« 18 » 2019



ОТЧЕТ
по результатам самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Саратов
2019

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. Общие сведения об образовательном учреждении..... | 3 |
| 2. Образовательная деятельность..... | 7 |
| 3. Научно-исследовательская деятельность..... | 33 |
| 4. Международная деятельность..... | 36 |
| 5. Внеучебная работа..... | 39 |
| 6. Материально-техническое обеспечение..... | 55 |

1. Общие сведения об образовательном учреждении

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (далее – Университет) образован приказом Нижневолжского Крайдортранса от 03 августа 1930 г. № 219 и приказом по Народному Комиссариату Путей Сообщения от 24 октября 1930 г. № 1836 как Саратовский автодорожный институт и осуществляет свою деятельность с 1930 г.

Постановлением Совета Министров СССР от 19 марта 1960 г. № 304 Саратовский автодорожный институт объединен с Всесоюзным заочным автодорожным институтом (г. Саратов) и на их базе создан Саратовский политехнический институт, который приказом Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации от 24 декабря 1992 г. № 1133 переименован в Саратовский государственный технический университет.

Саратовский государственный технический университет 27 августа 2002 г. внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет», которое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2011 г. № 1813 переименовано в федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 октября 2011 г. № 2474 федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» переименовано в федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 декабря 2011 г. № 2785 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» реорганизовано в форме присоединения к нему Федерального государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Саратовский государственный профессионально-педагогический колледж имени Ю.А. Гагарина».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 августа 2015 г. № 914 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учрежде-

ние высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 1293-р Университет передан в ведение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Учредителем Университета является Российская Федерация.

Функции и полномочия Учредителя Университета от имени Российской Федерации осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Полное наименование Университета: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

Сокращенное наименование Университета: СГТУ имени Гагарина Ю.А.; Саратовский Университет.

Место нахождения Университета: 410054, Саратовская область, город Саратов, Политехническая улица, дом 77.

Университет руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Министерства, иными нормативными правовыми актами и уставом.

Университет имеет печать с изображением Государственного герба Российской Федерации и с обозначением своего наименования на русском языке, иные необходимые для его деятельности печати, штампы, бланки, символику, зарегистрированные в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Университет обеспечивает необходимые условия, в том числе социальную, культурную, спортивную и рекреационно-оздоровительную инфраструктуру для обучения, профессиональной деятельности, научных исследований, экспериментальных разработок, экспертных, аналитических, опытно-конструкторских и технологических работ, творческого развития и сохранения здоровья обучающихся, научно-педагогических и других категорий работников.

Университет обладает обособленным имуществом, закрепленным за ним на праве оперативного управления, имеет самостоятельный баланс.

На момент самообследования университета требования, предусмотренные лицензией на право осуществления образовательной деятельности, соответствуют фактическим условиям.

Структура университета включает в себя различные структурные подразделения, обеспечивающие осуществление и эффективное сопровождение образовательной, научной и иной деятельности с учетом уровня, вида и

направленности реализуемых образовательных программ, формы обучения и режима пребывания обучающихся.

В настоящее время в состав Университета входят следующие филиалы:

1. филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» в г. Петровске – создан приказом Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2004 г. № 40, место нахождения: 412541, Саратовская обл., г. Петровск, ул. Гоголя, д. 49.

2. Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» – создан приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 18 сентября 1978 г. № 409, место нахождения: 413100, Саратовская обл., г. Энгельс, пл. Свободы, д. 17,

Обособленные структурные подразделения – филиалы – действуют на основании собственных положений.

Кроме того, в составе Университета функционируют Саратовский колледж машиностроения и энергетики и Профессионально-педагогический колледж.

Деятельность Университета регламентируется следующими видами документов: приказы, распоряжения, решения, положения, правила, регламенты, инструкции и иные документы нормативного правового характера.

Для обеспечения образовательной деятельности университет располагает соответствующей учредительной, нормативно-правовой, организационно-распорядительной документацией, а именно:

- Устав СГТУ имени Гагарина Ю.А., зарегистрирован в Межрайонной ИФНС России №19 по Саратовской области 21 января 2019 г.
- свидетельство о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 г. серия 64 № 001660204;
- свидетельство о внесении в реестр федерального имущества Саратовского государственного технического университета. Присвоен реестровый № 06400226;
- лицензия на право осуществления образовательной деятельности, регистрационный № 1766 от 13 ноября 2015 г.;
- право выдачи выпускникам университета документов о высшем, основном общем и основном среднем образовании государственного образца подтверждено свидетельствами о государственной аккредитации № 1992 от 07.06.2016 г. и № 1993 от 07.06.2016 г.;
- свидетельство о постановке на учет в налоговом органе от 09.11.1994 г.

В целом необходимо отметить, что организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и

нормативными правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, по всем показателям соответствует лицензионным требованиям.

Университет, как и любая другая организация, ориентирован на выполнение определенной миссии.

Миссия СГТУ имени Гагарина Ю.А. понимается в широком и узком смыслах.

В широком смысле она, как и миссия каждого высшего учебного заведения, определена общими целями и задачами Всемирной декларации о высшем образовании для XXI века (ЮНЕСКО, 1998 г.) и рассматривается как предназначение высшего образования, которое обеспечивает существенный вклад в устойчивое социальное развитие и совершенствование общества в целом на современном этапе его развития, когда знания являются необходимым условием существования социума, а образование и научные исследования в настоящее время выступают в качестве важнейших компонентов культурного, социально-экономического и экологически устойчивого развития человека и сообществ наций.

В узком смысле миссия Университета заключается в обеспечении гражданам возможности получения качественных образовательных услуг, производстве инновационного продукта, являющегося спецификой СГТУ имени Гагарина Ю.А. как технического университета, повышении образовательного и культурного уровня общества, сохранении и совершенствовании его интеллектуального потенциала, а также удовлетворении потребностей государства и общества в гармонично развитых высококвалифицированных специалистах для наукоемких перспективных отраслей экономики.

Университет формирует у выпускников вуза высокий уровень профессиональных знаний, навыков и компетенций, позволяющих максимально полно удовлетворять запросы рынка труда, формировать у потребителей продукции и услуг университета новые взгляды на качество образования, создавать условия для реализации их интеллектуального и творческого потенциала, обеспечивая рост конкурентоспособности и престижа университета как динамично развивающегося ведущего вуза страны, пропагандируя важность гуманистических аспектов и знаний естественных наук, необходимость сохранения культурных и демократических традиций в обществе.

Система управления Университетом включает подсистемы управления качеством образовательных услуг и научно-исследовательской деятельности, подсистему управления экономической и финансовой деятельности, систему обеспечения информацией, систему безопасности и охраны труда и другие системы, созданные и действующие в университете.

Непосредственное управление Университетом осуществляет исполняющий обязанности ректора (Афонин Олег Александрович, доцент, кандидат физико-математических наук).

При исполняющем обязанности ректора функционирует в качестве вещательного органа ректорат, состоящий из проректоров и руководителей структурных подразделений Университета. Ректорат на своих еженедельных заседаниях осуществляет оперативное руководство деятельностью университета, контролирует выполнение принимаемых решений.

Часть полномочий исполняющий обязанности ректора делегирует проректорам и другим руководящим работникам университета. Проректоры осуществляют непосредственное руководство и несут ответственность за определенный вид деятельности Университета в соответствии с должностными инструкциями и приказами.

В ряде структурных подразделениях Университета по решению Ученого совета созданы выборные представительные органы – ученые советы. Порядок создания и деятельности, состав и полномочия ученого совета структурного подразделения определены положением о структурном подразделении.

Таким образом, в Университете сформирована структура системы управления, определены ответственности и полномочия руководителей и персонала вуза.

Структура общеуниверситетского управления представляет собой распределение ответственности, полномочий и взаимоотношений между членами высшего руководства и руководителями непосредственно подотчетных руководству общеуниверситетских подразделений и регламентируется соответствующими Положениями и другой нормативно-правой документацией.

2. Образовательная деятельность

Деятельность Университета регламентируется лицензией на осуществление образовательной деятельности № 1766 от 13 ноября 2015 г., свидетельством о государственной аккредитации по основным профессиональным образовательным программам в отношении каждого уровня профессионального образования № 1992 от «07» июня 2016 г. и свидетельством о государственной аккредитации образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам № 1993 от «07» июня 2016 г.

Университет реализует программы среднего, высшего образования во взаимодействии с предприятиями на основе организации филиалов кафедр, центров компетенций на этих предприятиях. Договорами об организации филиалов предусмотрено и реализуется участие их в формировании учебных планов образовательных программ, рабочих программ и содержания дисциплин, проведении практик на базе предприятий, участие в формировании тематики курсового и дипломного проектирования. Образовательные программы ориентированы на рынок труда, о чем свидетельствует наличие договоров с предприятиями о создании на их базе филиалов кафедр.

Предприятия-партнеры осуществляют свою деятельность в следующих направлениях: предприятия оборонно-промышленного комплекса, производ-

ственной, строительной и дорожной отраслей, сферы услуг, автотранспортные предприятия и т.д.

Университет имеет договоры о создании филиалов кафедр (соглашения о сотрудничестве) с профильными организациями: АО «Саратовский агрегатный завод», АО «Саратовский радиоприборный завод», Филиал ФГУП «НПЦАП» - «ПО «Корпус», АО «НПП «Контакт», АО «НПП Алмаз», АО «СЭЗ имени Серго Орджоникидзе», ЗАО «Северсталь – Сортовой завод Балаково», ООО ЭПО «Сигнал», АО «Гипрониигаз», АО «Газаппарат», ОАО «Межгортранс», ООО «ДорТехПроект», ООО «Группа Компаний «Лепта», ООО ИК «СИБИНТЕК», ПАО «Т Плюс», Управление по делам записи актов гражданского состояния Правительства Саратовской области и др.

Образовательные программы высшего образования, реализуемые в СГТУ имени Гагарина Ю.А., соответствуют требованиям ФГОС по структуре блоков дисциплин, объёму в зачётных единицах, предусмотренных ФГОС по блокам дисциплин, включая практики, НИР, государственную итоговую аттестацию.

По всем образовательным программам, реализуемым в СГТУ имени Гагарина Ю.А., обеспечено выполнение перечня базовых дисциплин по ФГОС. Ведётся преподавание дисциплин вариативной части и дисциплин по выбору в объёмах, предписываемых ФГОС. Дисциплины вариативной части во всех программах сформированы, исходя из потребностей и особенностей развития истории, культуры, общества и промышленности Поволжского региона и Саратовской области. Дисциплины по выбору поддерживают и развивают знания студентов по направлениям и аспектам их приложения на практике с учётом личных интересов обучающихся. Количество дисциплин по выбору в большинстве программ ограничено двумя, тремя, что представляет разумный компромисс между трудозатратами в обеспечении чтения таких дисциплин и их практической эффективностью в плане расширения профессиональных возможностей обучающихся. Следует отметить, что перечень реализуемых дисциплин по выбору в образовательных программах ВУЗа сформирован на основе опыта работы кафедр и учебно-методических комиссий специальностей и направлений по формированию перечня дисциплин и потоков студентов, для их изучения на основе обеспечения высокого уровня преподавания и учёта предпочтений слушателей.

В Университете осуществляется компетентностный подход при реализации программ в соответствии с ФГОС в точном соответствии с перечнями компетенций и видами профессиональной деятельности по программам бакалаврской, магистерской подготовки и специалитета. При формировании учебных планов и программ дополнительные компетенции не вводились.

Графики учебного процесса по образовательным программам разработаны на основе согласования видов учебной деятельности с целью выполнения требований ФГОС, для реализации возможности функционирования структур, обеспечивающих учебный процесс с максимальной эффективностью

за счёт одновременности сбора и анализа данных об учебном процессе, успеваемости студентов, подготовки расписания занятий, издания приказов и распоряжений, регламентирующих учебный процесс, подготовки договоров на практики, оформления и выдачи дипломов и т.д. Требование максимального использования учебных площадей учтено, например, при совмещении сессий очной и заочной форм обучения.

Образовательные программы по направлениям, специальностям СГТУ имени Гагарина Ю.А. реализуют принцип посеместровой концентрации объёма времени на изучение дисциплин, что обеспечивает снижение нагрузки на студента в период сессии и возможность применения инновационных способов обучения с использованием глубоких тренингов, деловых игр, проведения практик на филиалах кафедр на промышленных предприятиях г. Саратова и г. Энгельса.

Существенное внимание при реализации образовательных программ уделяется равномерной и стабильной загруженности студентов при обучении выполнением курсовых работ и курсовых проектов, обеспечивающих соблюдение требований ФГОС по формированию у студентов умений, навыков деятельности по выбранному виду.

Основное внимание уделено созданию цепи взаимосвязанных видов и тем курсового проектирования. В результате выполнения программы курсового проектирования студенты получают возможность многоаспектного видения проблемы, сквозного проектирования, участия в решении реальных производственных задач на уровне и в объёме, достаточном для последующего внедрения.

Содержание подготовки выпускников по образовательным программам при соблюдении параметров ФГОС определяется реальным содержанием и качеством преподавания конкретных дисциплин. Объём работы по контролю и управлению этими параметрами учебного процесса осуществляется на основе взаимодействия структур университета с учебно-методическими комиссиями специальностей и направлений (УМКС, УМКН). Соответствие требованиям ФГОС преподавания дисциплины обеспечивается на основе разработки ведущим преподавателем рабочей программы дисциплины, её утверждением на профильной кафедре и на УМКС, УМКН, при условии соблюдения формируемых компетенций, результатов образовательной деятельности представленных в ФГОС. Утверждённые рабочие программы доступны в локальной сети университета и в информационно-образовательной среде всем заинтересованным сторонам учебного процесса, что исключает повтор рассматриваемых вопросов при изучении родственных дисциплин, позволяет сформировать общий для всех кафедр, достаточно глубокий уровень проработки учебно-методических комплексов дисциплин, сделать доступными программы обучения лучших преподавателей университета.

Подготовка выпускников осуществляется на базе основных образовательных программ, соответствующих требованиям ФГОС, положениям прика-

за Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Содержание подготовки выпускников в аспекте организации учебного процесса, обеспечивается, с одной стороны, структурой учебных планов, разработанных на основе ФГОС и, предусматривающих непрерывный характер фундаментальной подготовки, высокой квалификацией ППС кафедр, осуществляющих эту подготовку, а с другой стороны уровнем организации учебного процесса в университете.

В основе организации учебного процесса лежит общеуниверситетское расписание, составляемое централизованно на основе утверждённых учебных планов. Внедрена система автоматизации учебного процесса «AVTOR». Учебные поручения в электронном виде вводятся в машинную среду автоматического составления расписания. Учебные поручения имеют пофамильную адресацию преподавателям соответствующих кафедры и составляются с учётом утверждённых индивидуальных планов и реально произошедших на момент ввода поручений изменений в штатном расписании кафедры.

Учебные поручения проходят контроль на предмет соответствия учебным планам специальностей и направлений со стороны диспетчерской службы университета, и после ввода правок в электронном виде наряду с базой данных аудиторного фонда составляют базу данных для программы автоматического составления расписания. Предварительный вариант расписания проходит диспетчерский контроль на предмет равномерного распределения учебной аудиторной нагрузки студентов по дням недели, включая субботу, отсутствия превышения пределов ежедневной аудиторной нагрузки, прохождения военной подготовки, научно производственной работы на старших курсах. При этом расписание оптимизируется по нагрузке преподавателей с целью исключения по возможности «окон», сверхнормативной концентрации занятий в один день.

Расписание занятий и сессий визируется директорами институтов, утверждается ректором и размещается в электронном виде в открытом доступе в локальной сети университета и на бумажном носителе на специальных стендах университета не позднее, чем за 10 дней до начала сессии или семестра. Изменения в действующем расписании возможны по служебным запискам преподавателей, руководства кафедр и институтов, по решению проректора по учебной работе и проводятся в виде извещений, передаваемых в дирекции для представления на бумажном носителе после введения в электронном виде в течение одного двухнедельного цикла хода занятий.

Высокий уровень качества учебного процесса возможен при ритмичном, насыщенном прохождении циклов обучения и контроле знаний студентов. Самостоятельная работа студентов составляет, как правило, половину трудоёмкости изучения дисциплин и является одной из важнейших частей

учебной работы. Порядок самостоятельной работы в Университете определяется Положением о самостоятельной работе студентов. Организация качественной самостоятельной работы возможна при обеспечении свободного доступа студентов к информационным ресурсам, средствам расчёта и проектирования, симуляторам, тренажёрам и т.д. Создана современная вузовская библиотека – ключевое подразделение университета, полноценное информационное пространство для ведения эффективной образовательной и научной деятельности. В ее фондах есть печатные и электронные издания по всем направлениям обучения (учебники и учебные пособия, учебно-методические материалы, изданные в университете, включая учебно-методические указания к лабораторным, практическим работам, по курсовому и дипломному проектированию; энциклопедии и справочники, научные монографии, периодические издания, нормативно-техническая документация, художественная литература. Общий фонд составляет свыше 1300000 экз. Помимо этого библиотека предлагает доступ к различным российским и зарубежным электронным ресурсам удаленного доступа: полнотекстовым, реферативным и наукометрическим базам данных, электронно-библиотечным системам. Доступ к данным ресурсам возможен с любого компьютера университетской сети или из любого места, где есть интернет (в зависимости от вида подписки на ресурс).

С целью контроля выполнения требований ФГОС к качеству подготовки специалистов в Университете осуществляется:

1. Текущий контроль. Он включает проверку знаний, умений и навыков по итогам изучения дисциплины или ее модуля, темы. Проводится в форме собеседований (коллоквиумов), письменных контрольных работ, самостоятельных письменных работ, текущих домашних заданий или отчетов по лабораторным и практическим работам.

2. Модульно-рейтинговая система. В университете отработана комплексная модульно-рейтинговая система контроля и управления качеством учебного процесса. Система включает в себя анализ вступительных работ абитуриентов и разработку на их основе заданий входного тестирования, что позволяет начать обучение студентов первого курса с учетом предшествующей базовой подготовки. Для обеспечения междисциплинарных связей в университете применяется входное тестирование в начале изучения каждой дисциплины. Для текущего контроля используется отчет студентов по модулям дисциплины.

3. Межсессионная аттестация. По результатам текущего контроля осуществляется аттестация по каждой дисциплине, преподавание которой ведётся в данном семестре, а также по научно-производственной работе студентов. Аттестация проводится с целью привития студентам навыков ритмичной работы, проверки качества освоения учебного материала, эффективности самостоятельной работы, выявления отстающих и прекративших обучение.

4. Итоговый контроль. Сюда входят проверка знаний и навыков в предусмотренной учебным планом форме в рамках промежуточной аттестации (зачет, экзамен, защита курсового проекта или работы). Уровень требований к знаниям и умениям студентов при проведении итогового контроля знаний студентов по дисциплинам обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом кафедр университета в соответствии с требованиями ФГОС к минимальному содержанию и уровню подготовки выпускников.

5. Государственная итоговая аттестация. Она осуществляется государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК), под председательством сторонних работников – ведущих специалистов предприятий по профилю образовательной программы. Председатели ГЭК утверждаются Министерством науки и высшего образования, их заместителями выступают заведующие выпускающих кафедр по образовательным программам. Помимо этого, в состав ГЭК обязательно включаются специалисты предприятий и ведущие преподаватели выпускающей кафедры, специалисты по экологии и экономике. В университете создана апелляционная комиссия, которая рассматривает спорные оценки соответствия выпускников требованиям ФГОС по уровню квалификации.

Ход учебного процесса регламентируется графиком учебного процесса, составляемым на основе графиков учебных планов, соответствующих требованиям ФГОС и утверждается в начале учебного года ректором университета. График учебного процесса находится в свободном доступе в локальной информационной сети университета. Проведение всех форм контроля и учебной работы регламентируется разработанными на основе инструктивных документов Министерства науки и высшего образования РФ и положениям, утвержденных Советом университета.

В Университете ведется постоянная работа по совершенствованию основных образовательных программ всех форм обучения. Наряду с кафедрами созданы учебно-методические комиссии по специальностям и направлениям под председательством заведующего выпускающей кафедрой, в состав которых входят преподаватели, осуществляющие образовательную деятельность по дисциплинам образовательной программы, а также ведущие специалисты предприятий по профилю образовательной программы. Комиссии регулярно рассматривают ход реализации образовательных программ и принимают согласованные решения по его совершенствованию.

При Ученом совете СГТУ имени Гагарина Ю.А. создана комиссия по учебно-воспитательной деятельности под руководством проректоров по учебной и воспитательной работе, которая рассматривает в предварительном режиме вопросы по ведению образовательной деятельности и готовит заключения по вопросам, выносимым для рассмотрения на Ученом совете. Такая система в целом образует единое пространство обсуждения предложений и принятия решений по реализации образовательной

деятельности, учитывающей интересы, задачи кафедр, обеспечивающих учебный процесс.

В Университете создана электронная информационно-образовательная среда (ИОС), обеспечивающая возможность самостоятельной подготовки студентов к предстоящим занятиям, поиска литературы, общения с преподавателем в рамках образовательного процесса. Задачами ИОС являются обеспечение хода самостоятельной работы студента и контроля со стороны кафедр и структур администрирования учебного процесса образовательной деятельности. ИОС Университета предоставляет доступ студентам и преподавателям по личным параметрам к узлам, соответствующих изучаемым дисциплинам образовательных программ, где представлены рабочие программы, курсы лекций, презентации, учебные пособия, учебно-методические материалы, задания на самостоятельную работу, контрольные задания, методические указания по лабораторным, практическим занятиям, тестовые и другие вспомогательные материалы. Преподаватель имеет возможность дополнять и корректировать эти материалы, а студент – самостоятельно готовиться к занятиям и контрольным процедурам с возможностью постоянной учебно-методической поддержки преподавателя посредством обсуждения возникших проблем на форуме узла дисциплины.

В Университете образовательную деятельность по всем дисциплинам осуществляется с использованием мультимедийного оборудования. Во всех структурных подразделениях реализовано мультимедийное сопровождение лекционных и практических занятий по большей части дисциплин.

В компьютерных классах университета не менее трети машинного времени зарезервировано для самостоятельной работы студентов, осуществляется контроль над ходом этой работы по журналам регистрации администраторов компьютерных классов.

Особое внимание уделяется в Университете приобретению современных лицензионных программных сред, обеспечивающих возможность осуществления трёхмерного проектирования, создания исследовательских электронных и электротехнических моделей в области электроники и электротехнологии, симуляторов теплоэнергетических объектов, моделей машиностроительных комплексов с современными системами управления и контроля хода технологического процесса и т.д.

Реализация практической подготовки студентов идёт на основе курсового проектирования и всех видов практик, предусмотренных в учебных планах и графиках в соответствии с ФГОС, расширенного использования в учебном процессе филиалов кафедр в профильных организациях. Существенную роль играет переоснащение лабораторной базы университета и привлечение производственной базы современных предприятий города в учебный процесс на основе договоров безвозмездного пользования их оборудования в качестве лабораторно-практического.

В университете в рамках реализации мер по трудоустройству выпускников кафедры поддерживают тесные взаимоотношения с ведущими организациями региона. Помимо этого, создано студенческое кадровое агентство, которое регулярно проводит «Ярмарки вакансий» и «Дни карьеры». Данная комплексная работа позволяет обеспечивать трудоустройство выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Исследование востребованности выпускников Университета за 2018 год с использованием различных информационных источников, в том числе сведений предоставленных самими выпускниками, позволяет сделать вывод о том, что:

1. в первые полгода трудоустроились при содействии университета около 37 % от общего числа выпускников;

2. приблизительно 34% выпускников трудоустроились самостоятельно. Многие из выпускников являясь студентами, работали по профилю, проходили практику на своих рабочих местах, и по окончании университета продолжили работать в этих организациях;

3. приблизительно 28% от общего количества выпускников по полученному направлению специальности продолжили дальнейшее обучение в университете;

4. около 1% выпускников для того чтобы иметь возможность быть принятым на работу на государственную гражданскую или муниципальную службу по окончании университета пошло служить в Вооруженные Силы Российской Федерации.

Анализ востребованности выпускников Университета свидетельствует о положительной динамике работы вуза по подготовке кадров для предприятий народного хозяйства.

Улучшению показателей способствует:

- работа в университете студенческого кадрового агентства, которое оказывает помощь выпускникам, в вопросах трудоустройства, развивает партнерские отношения с работодателями Саратова и области. Агентство регулярно проводит «Ярмарки вакансий» и «Дни карьеры». Данная комплексная работа позволяет обеспечивать трудоустройство выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.
- поддержание тесных взаимоотношений кафедр с ведущими организациями региона: АО «Саратовский агрегатный завод», АО «Саратовский радиоприборный завод», Филиал ФГУП «НПЦАП» - «ПО «Корпус», АО «НПП «Контакт», АО «НПП Алмаз», АО «СЭЗ имени Серго Орджоникидзе», ЗАО «Северсталь – Сортовой завод Балаково», ООО ЭПО «Сигнал», АО «Гипрониигаз», АО «Газаппарат», ОАО «Межгортранс», ООО «ДорТехПроект», ООО «Группа Компаний «Лепта», ООО ИК «СИБИНТЕК», ПАО «Т Плюс» и другими организациями с различной формой собственности. Основой этих отношений является взаимная заинтересованность в обмене научно-технической информацией, выполнении сов-

местных научно-исследовательских работ, а также сотрудничество в деле организации практик, подготовки и заключительной аттестации выпускников.

Руководители ведущих предприятий Саратовского региона отзываются о высоком качестве выпускников СГТУ имени Гагарин Ю.А. Особый акцент придается их отраслевой принадлежности. В отзывах потребителей специалистов отмечается высокая квалификация выпускников, имеющих фундаментальную подготовку, свободно разбирающихся в современных технологиях. Они стремятся постоянно повышать свой профессиональный уровень, отслеживают и изучают нововведения, грамотно применяют их в практической деятельности, быстро учатся и умеют смотреть «в корень» вопроса, отделять важное от второстепенного, грамотно планируют свою работу, определяют цели, правильно расставляют приоритеты.

Рекламаций на подготовку выпускников Университета от организаций и предприятий не поступало.

Условия и итоги конкурсного отбора абитуриентов и зачисления в СГТУ в 2018 году

Прием студентов в СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществлялся в соответствии с действующей лицензией на право осуществления образовательной деятельности в области среднего профессионального и высшего образования.

Организация приема и зачисления осуществлялась приемной комиссией Университета.

Набор студентов в 2018 году проводился в полном соответствии с нормативными документами, регламентирующими прием студентов в высшие и средние учебные заведения профессионального образования, и «Правилами приема в 2018 году в СГТУ имени Гагарина Ю.А.».

Контрольные цифры приема на основные образовательные программы профессионального образования по всем формам обучения выполнены Университетом в полном объеме и в срок.

В период, предшествующий приему заявлений, активно проводились мероприятия по привлечению абитуриентов для поступления в СГТУ имени Гагарина Ю.А.:

- созданы во всех структурах группы профориентации, утверждены планы работы, проведены обучающие семинары;
- проведены 7 дней открытых дверей для выпускников, которые посетили 1400 абитуриентов и их родителей и 2 дня открытых дверей для поступающих в магистратуру, которые посетили 800 человек;
- вся информация в установленные сроки размещалась на сайте Университета;
- использовались стационарные стенды с информацией об Университете, вывешенные в ряде школ города;

- постоянно велась профориентационная работа в образовательных учреждениях города и области, а также в стенах университета;
- проведены профмероприятия в рамках «Фестиваля науки СГТУ», на городских ярмарках занятости, в областном центре для детей-инвалидов;
- активно использовались интернет-ресурсы, общение с абитуриентами на сайте в виде «Вопрос-ответ», социальные сайты, студенческое движение «Учишься в СГТУ, приведи товарища», олимпиады, площадки «ТехнариУма», подготовительные курсы, центр тестирования УМЦ довузовской подготовки, размещение информационных материалов в СМИ, программы на телевидении, раздаточные материалы с атрибутикой СГТУ имени Гагарина Ю.А. и многое другое.

Ключевыми мероприятиями при проведении профориентационной работы являлись: агитационная работа среди родителей в школах, охват профориентацией практически всех районов области силами мобильных групп профориентации университета, активное общение с абитуриентами в социальных сетях, заключение двухсторонних договоров со школами о сотрудничестве в системе довузовского образования, работа со школьниками на фестивале науки, своевременное выставление информации на сайте университета.

Процедура приема на все формы обучения проводилась с использованием автоматизированной системы «Абитуриент». В подготовительный период приемной комиссией вместе с управлением информатизации и телекоммуникаций была проведена необходимая работа по совершенствованию и переработке системы «Абитуриент» в соответствии с новыми требованиями порядка приема в вузы в 2018 году в части изменений в процедурах зачисления, передачи информации в ФИС ГИА и приема и других.

Вся информация (от приема документов до приказов о зачислении) заносилась в Федеральную информационную систему ГИА и приема.

Официальная информация своевременно отображалась на сайте Университета, а начиная со дня начала приема документов на сайте и электронных информационных стендах размещалась информация о количестве поданных заявлений и пофамильные списки лиц, подавших документы для поступления.

Приемной комиссией был разработан пакет документов, регламентирующих работу приемной, отборочных и экзаменационных комиссий.

Для организации качественного приема документов от абитуриентов были проведены обучающие семинары с техническими секретарями отборочных комиссий институтов и филиалов СГТУ имени Гагарина Ю.А. с выдачей пакета необходимых нормативных документов.

Сотрудники Университета приняли участие в проведении единого государственного экзамена на территории Саратовской области.

Прием документов в университет проводился в соответствии с правилами приема в следующие сроки:

- с 18 июня по 26 июля – от лиц, поступающих на очное обучение по результатам ЕГЭ на места в рамках КЦП;
- с 18 июня по 15 августа – от лиц, поступающих на очное обучение на места по договорам об оказании платных образовательных услуг;
- с 18 июня по 7 июля – от лиц, поступающих на направления «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды», при приеме на которые проводятся вступительные испытания творческой направленности;
- с 18 июня по 10 июля – от лиц, поступающих на очное обучение на места в рамках КЦП по тестам СГТУ;
- с 18 июня по 20 августа – от лиц, поступающих на очно-заочное и заочное обучение по результатам ЕГЭ;
- с 18 июня по 15 августа – от лиц, поступающих на заочное обучение по тестам СГТУ;
- с 18 июня по 10 августа – от лиц, поступающих в магистратуру.

Для поступления на первый курс были установлены три вступительных испытания на все направления подготовки и специальности, кроме направлений подготовки «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды», на которые устанавливаются четыре вступительных испытания, включая два дополнительных вступительных испытания творческой направленности и специальности «Таможенное дело», на которую устанавливаются три вступительных испытания, включая дополнительное вступительное испытание профессиональной направленности. Конкурс проводился по сумме баллов всех вступительных испытаний с учетом баллов, начисляемых по решению приемной комиссии за индивидуальные достижения.

Прием в университет на первый курс для обучения по программам бакалавриата и программам специалитета проводился:

- по результатам единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по общеобразовательным предметам, соответствующим направлению подготовки (специальности), на которое осуществляется прием, если иное не предусмотрено законодательством РФ в области образования, а также по результатам дополнительного вступительного испытания творческой направленности на направления «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды» и дополнительного вступительного испытания профессиональной направленности на специальность «Таможенное дело»;
- по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом в форме тестирования для отдельных категорий граждан, имеющих право сдавать вступительные испытания в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Прием граждан с ограниченными возможностями здоровья осуществлялся как на основании результатов ЕГЭ, так и на основании результатов вступительных испытаний, проводимых университетом.

Для поступающих на места в рамках КЦП (по общему конкурсу, на места в пределах квоты целевого приема, на места в пределах квоты лиц,

имеющих особое право), на места по договорам об оказании платных образовательных услуг, при приеме в головную организацию и в филиал, при приеме на различные формы обучения, на определенное направление подготовки (специальность) были установлены одинаковый перечень вступительных испытаний и минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания.

Для общеобразовательного вступительного испытания в качестве минимального количества баллов ЕГЭ и вступительных испытаний, проводимых университетом, использовалось минимальное количество баллов для соответствующего общеобразовательного вступительного испытания, установленное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний для поступления на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета.

Университет самостоятельно устанавливал минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение дополнительных вступительных испытаний творческой и профессиональной направленности и вступительных испытаний в магистратуру. Установленное минимальное количество баллов не изменялось до завершения процедуры зачисления.

Прием в университет осуществлялся отдельно по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры для обучения за счет средств федерального бюджета на конкурсной основе, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Условиями приема были гарантированы соблюдение права на образование и зачисление лиц, наиболее способных и подготовленных к освоению образовательной программы соответствующего уровня и направленности.

Категории граждан, которые имели право поступления в СГТУ имени Гагарина Ю.А. без вступительных испытаний или по особым правам при условии успешного прохождения вступительных испытаний, преимущественное право на поступление, определены законодательством Российской Федерации и приведены в ежегодных Правилах приема.

Зачисление производилось приемной комиссией по каждому направлению подготовки (специальности) по различным условиям и основаниям приема в следующей последовательности:

- лица, поступающие без вступительных испытаний;
- лица, поступающие на места в пределах квоты приема лиц, имеющих особые права, при условии успешного прохождения вступительных испытаний, ранжированные по мере убывания суммы конкурсных баллов;
- лица, успешно прошедшие вступительные испытания на места, выделенные в пределах квоты целевого приема, ранжированные по мере убывания суммы конкурсных баллов;

- лица, успешно прошедшие вступительные испытания, ранжированные по мере убывания суммы конкурсных баллов.

На направление подготовки (специальность) зачислялись лица, имеющие более высокое количество набранных баллов на вступительных испытаниях, в том числе дополнительных вступительных испытаниях, а при равном количестве набранных баллов – лица, имеющие преимущественные права на зачисление; при равном количестве набранных баллов на вступительных испытаниях, при отсутствии или наличии равных преимущественных прав на зачисление – лица, имеющие более высокий балл по профильному общеобразовательному предмету (вступительному испытанию творческой или профессиональной направленности).

Сверх установленных бюджетных мест университет осуществлял прием граждан для обучения на основе договоров с оплатой стоимости обучения юридическими и (или) физическими лицами в соответствии с ежегодными Правилами приема.

Проведенная приемной комиссией и всеми структурными подразделениями университета работа позволила обеспечить конкурс в СГТУ имени Гагарина Ю.А. при зачислении на 1 курс на все направления подготовки и специальности.

Контрольные цифры приема на программы высшего образования (922 бюджетных места очной, 129 мест заочной форм обучения и 514 мест магистерской подготовки) выполнены полностью. Всего 1565 мест.

| Контрольные цифры приема/ результаты зачисления в 2018 г. на бюджет | | | |
|--|-------------------------------------|---------------|--------------|
| | Очная форма (бакалавры+специалисты) | Заочная форма | Магистратура |
| СГТУ | 922 / 922 | 129 / 129 | 514 / 514 |
| СГТУ (центр) | 915 / 915 | 129 / 129 | 514 / 514 |
| ЭТИ | 7 / 7 | 0 / 0 | 0 / 0 |

Прием осуществлялся на 9 специальностей, 41 направление подготовки бакалавриата и 36 направлений магистратуры.

В сравнении с прошлым годом число заявлений в 2018 году в целом увеличилось на очное обучение на бюджетные места на 16%, а на платные места – на 30%. Увеличение заявлений подтверждает популярность нашего вуза среди абитуриентов и качественную профориентационную работу.

Прием на платные места на очное обучение повысился на 36%, это хороший показатель притом, что некоторые вузы испытывали нехватку абитуриентов даже на бюджетные места. Прием на заочное обучение на платные места практически неизменен последние годы.

| Подано заявлений на очное обучение - бакалавриат и специалитет (по 1-му приоритету / по 3-м приоритетам) | | | | |
|--|-----------------|-------------|---------------|------------|
| Подразделение | Бюджетные места | | Платные места | |
| | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| СГТУ | 2228 / 5665 | 2597 / 6282 | 665 / 862 | 870 / 1110 |
| СГТУ (центр) | 2102 / 5270 | 2566 / 6236 | 653 / 847 | 852 / 1090 |
| ЭТИ | 126 / 395 | 31 / 46 | 12 / 15 | 18 / 20 |

| Результаты приема в СГТУ на обучение по договорам с оплатой стоимости (бакалавриат и специалитет) | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------|
| Подразделение | Очное обучение 2018 / 2017 | Заочное обучение 2018 / 2017 |
| СГТУ | 512 / 376 | 971 / 1055 |
| СГТУ (центр) | 501 / 369 | 840 / 916 |
| ЭТИ | 11 / 7 | 131 / 139 |

Конкурс по 1-му приоритету в заявлении в 2018 г. на очное обучение на бюджетные места составил по университету 2,8 ч/м (повысился по сравнению с прошлым годом – был 2,3 ч/м). Конкурс же по 3-м направлениям в заявлении составил 6,8 ч/м (в 2017 году был 5,9 ч/м).

| Конкурс по 1-му приоритету в заявлении на очное обучение (бюджет - бакалавриат и специалитет) | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|
| <u>Подразделение</u> | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| СГТУ | 2,26 | 2,36 | 2,17 | 2,31 | 2,82 |
| СГТУ (центр) | 2,29 | 2,4 | 2,21 | 2,38 | 2,8 |
| ЭТИ | 2,31 | 2,0 | 1,76 | 1,58 | 4,4 |

В таблице ниже представлен конкурс в институты СГТУ имени Гагарина Ю.А. в сравнении с прошлым годом.

| Анализ конкурса по заявлениям на очное обучение (бюджет) | | | |
|--|----------|------------------------------|--|
| Подразделение | Институт | Конкурс 2017 г. / 2018 г. | Низкий конкурс (1,6 чел/м и менее) |
| СГТУ (центр) | ИнЭТС | 1,95 / 2,0 | СТЗС-Т, ТПЭН |
| | УРБАС | 2,62 / 3,4 | |
| | ИнЭТМ | 1,88 / 1,74 | ПТК, МЕТЛ, УПРК, ПБРС, КТОП, ТМОБ |
| | ИнПИТ | 3,24 / 3,15 | |
| | ФТИ | 2,9 / 3,0 | |
| | ИСПМ | - / 15,3 | |
| | ИРБиС | - / 12,1 | |
| ЭТИ | | 1,58 / 4,4 | |

Конкурс по первому приоритету в заявлении ниже 1,6 ч/м остался на 2 направлениях ИнЭТСа (СТЗС-Т, ТПЭН) и 6 направлениях ИнЭТМа (ПТК, МЕТЛ, УПРК, ПБРС, КТОП, ТМОБ). Выпускающим кафедрам нужно обратить на это внимание. В целом, конкурс по институтам неплохой, но самый низкий конкурс на ИНЭТМе.

Наибольший конкурс в 2018 году по первому приоритету в заявлении на очное бюджетное обучение был на следующие направления и специальности: на «Экономику» (15 ч/м), на «Торговое дело» (12 ч/м), на «Нефтегазовое дело» (11,2 ч/м), на «Дизайн» (8,2 ч/м), на «Химическая технология» (4,6 ч/м), на «Программная инженерия» (3,8 ч/м), на «Строительство уникальных зданий и сооружений» (3,7 ч/м), на «Архитектура» и на «Информационные системы и технологии» (по 3,5 ч/м). На остальные направления конкурс составляет от 1,3 до 3 чел/место.

Если проанализировать конкурс по всем трем направлениям в заявлении, то почти на всех направлениях он составляет от 5 до 8 чел/место, но на некоторых направлениях он намного выше: на «Экономике», «Торговом деле» и «Нефтегазовом деле» от 22 до 25 ч/м, на «Землеустройство и кадастры» (12 ч/м), на «Металлургии» (10 ч/м), на «Лазерная техника и лазерные технологии» (10 ч/м), на «Машиностроение» (11 ч/м) и на некоторых других. Ясно, что некоторые из этих направлений абитуриенты указывали в заявлении о приеме вторым или третьим приоритетом, часто просто на случай, если не удастся пройти по конкурсу на первое направление в заявлении.

Хотелось бы отметить, что в этом году не возникли прошлогодние проблемы с зачислением на «Экологию», на «Землеустройство и кадастры», на «Технология транспортных процессов», на «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и на «Техническую физику», однако пришлось поволноваться при зачислении на направления «Управление качеством» и на «Прикладная математика и информатика».

Перепады конкурса на ряде направлений сказались на ходе зачисления, но слаженная работа всех структур в период зачисления, активная работа директоров институтов и заведующих кафедрами позволила провести зачисление успешно. Зачисление проводилось поэтапно: на первом этапе зачислялось 80 % лиц по общему конкурсу, предоставивших оригиналы документов об образовании, а на втором – оставшиеся 20 %.

Подавляющая часть абитуриентов этого года на очное бюджетное обучение предоставляла оригинал документа об образовании при подаче заявления, что свидетельствует о целенаправленном выборе абитуриентами СГТУ, популярности и востребованности технического образования.

Качество подготовки поступивших абитуриентов показывают проходные баллы и средние баллы ЕГЭ зачисленных на очное обучение:

| Проходные баллы и средние баллы ЕГЭ (очное обучение) | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------|------------------|------|-------|----------------|----------------|------|------------------|------|-------|
| Напр. Спец. | Проходной балл | | Средний балл ЕГЭ | | | Напр. Спец. | Проходной балл | | Средний балл ЕГЭ | | |
| | | | бюджет | | платн | | | | бюджет | | платн |
| | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| ИнЭТС | | | | | УРБАС | | | | | | |
| ТТПР | 153 | 146 | 56,8 | 54,1 | - | ЭКЛП | 162 | 136 | 62,6 | 56,2 | 48,1 |
| ЭТТК | 147 | 145 | 56,3 | 54,5 | 48,3 | АРХТ | 273 | 287 | 77,7 | 76,8 | 57,9 |
| НТС | 171 | 171 | 62,9 | 64,2 | 44,7 | ДАРС | 258 | 273 | 72,8 | 72,3 | 55,0 |
| СМТ | 178 | 171 | 65,8 | 61,7 | 48,7 | СТЗС | 168 | 160 | 63,7 | 63,9 | 47,4 |
| ТПЭН | 151 | 160 | 58,5 | 58,8 | - | СЗС | 190 | 177 | 72,5 | 70,6 | 52,8 |
| ЭЛЭТ | 155 | 149 | 61,6 | 64,3 | 46,3 | НФГД | 201 | 156 | 70,6 | 70,9 | 46,5 |
| АЭС | 201 | 177 | 73,6 | 67,7 | - | ЗМКД | 154 | 132 | 59,3 | 55,5 | 44,7 |
| ИнПИТ | | | | | ФТИ | | | | | | |
| ИВЧТ | 203 | 204 | 70,3 | 69,2 | 54,2 | ПМИН | 141 | 159 | 58,8 | 62,1 | 40,7 |
| ИФСТ | 218 | 225 | 78,6 | 80,7 | 56,5 | БИСТ | 159 | 164 | 58,8 | 61,1 | - |
| ПИНФ | 211 | 223 | 73,2 | 77,3 | 42,0 | ТХФИ | 145 | 145 | 57,8 | 59,5 | - |
| ПИНЖ | 204 | 216 | 70,1 | 78,1 | 53,6 | ХМТН | 154 | 160 | 62,5 | 65,6 | 49,9 |
| ИФБС | 202 | 213 | 73,4 | 72,3 | 51,4 | МВТМ | 151 | 145 | 56,4 | 51,8 | - |
| ИБС | 202 | 202 | 73,4 | 76,7 | 50,6 | ТХНБ | 147 | 163 | 55,7 | 61,2 | - |
| ДИЗН | 240 | 248 | 81,3 | 89,1 | 66,4 | | | | | | |
| РКЛМ | - | - | - | - | 59,7 | | | | | | |
| ТЛВД | - | - | - | - | 63,2 | | | | | | |
| ИнЭТМ | | | | | | | | | | | |
| РТХН | 159 | 160 | 56,1 | 60,9 | - | АТПП | 178 | 182 | 65,0 | 68,3 | - |
| ИКТС | 175 | 179 | 65,0 | 68,3 | 47,7 | КТОП | 148 | 162 | 60,0 | 59,6 | 45,8 |
| ЭЛНЭ | 161 | 179 | 60,1 | 62,9 | - | МХРТ | 189 | 200 | 70,7 | 71,4 | 41 |
| РСК | 191 | 196 | 67,9 | 72,4 | 58,3 | МЕТЛ | 148 | 144 | 51,1 | 49,4 | - |
| ПБРС | 168 | 163 | 63,3 | 58,6 | 42,7 | УПТС | 151 | 178 | 59,2 | 66,2 | - |
| МНСТ | 152 | 151 | 56,6 | 57,5 | - | УПРК | 159 | 175 | 59,0 | 67,7 | 48 |
| ТМОБ | 143 | 159 | 50,7 | 56,4 | - | ЛАЗР | 150 | 153 | 56,7 | 53,3 | - |
| ПТК | 167 | 166 | 60 | 63,4 | 47 | | | | | | |
| ИСПМ | | | | | ИРБиС | | | | | | |
| ПСХЛ | - | - | - | - | 57,3 | МЕНЖ | - | - | - | - | 47,2 |
| ЭКОН | 212 | - | 74,6 | - | 55,8 | ТОРГ | 207 | - | 70,8 | - | 55,0 |
| ЭБЗ | - | - | - | - | 54,8 | ТЖД | - | - | - | - | 60,1 |
| ЭТИ | | | | | | | | | | | |
| КТОП | 171 | 130 | 60 | 51,6 | 48,3 | НФГД | - | - | - | - | 45,3 |

В ИнЭТСе средние баллы ЕГЭ хотя и повысились, но ниже 60 баллов на ТТПР, ЭТТК и ТПЭН. Хорошие показатели на специальностях АЭС и СМТ.

В УРБАСе все нормально, осталось только увеличить средний балл ЕГЭ на ЗМКД.

На ИнПИТе все показатели высокие, средний ЕГЭ почти 75 баллов, что сильно влияет на средний балл Университета в целом в сторону его увеличения.

На ФТИ почти все показатели снизились, кроме МВТМ. Надо усилить профработу, вести её более целенаправленно и точно.

На ИнЭТМе практически все показатели понизились, причем значительно на РСК, ТМОБ, УПТС, УПРК, на ряде направлений не дотягивают до порога ЕГЭ 60 баллов.

В ИСПМе и ИРБиСе в этом году был бюджетный прием, высокие показатели, однако они не влияют в среднем на ЕГЭ СГТУ имени Гагарина Ю.А. из-за малого количества мест.

В ЭТИ баллы неплохие, но количество мест приема мало.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных на бюджет на 1 курс очного обучения в Университете в целом – 64,3 балла, причем в центре – 64,4, в ЭТИ – 60.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных на платное обучение на 1 курс очного обучения в Университете в целом – 50,8 баллов, причем в центре – 51,1, в ЭТИ – 46,8.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных как на бюджет, так и на платное обучение на 1 курс очного обучения в Университете в целом – 58,1 балла, причем в центре – 58,5, в ЭТИ – 51,2.

Эти данные отображены в таблице в сравнении с 2017 годом.

| Средний балл по ЕГЭ в 2017 и 2018 годах (очное обучение) | | | |
|---|-----------------|---------------|---------------------------|
| Подразделение | Бюджетные места | Платные места | Бюджетные и платные места |
| | 2017 / 2018 | 2017 / 2018 | 2017 / 2018 |
| СГТУ | 64,0 / 64,3 | 49,1 / 50,8 | 57,1 / 58,1 |
| СГТУ (центр) | 64,7 / 64,4 | 49,6 / 51,1 | 56,5 / 58,5 |
| ЭТИ | 52,1 / 60,0 | 42,6 / 46,8 | 48,9 / 51,2 |
| ЭТИ | 52,6 / 52,1 | 44,3 / 42,6 | 50,5 / 48,9 |

В среднем по вузу при зачислении на бюджет мы достигли порога 60 баллов, установленный в мониторинге эффективности вузов.

Целевой прием в 2018 году проводился традиционно по двум направлениям.

Для целевой подготовки по договорам с органами государственной власти, органами местного самоуправления и государственными предприятиями СГТУ выделил 36 мест. Количество заявлений на целевые места составило 28 заявлений. Зачислено на целевые места 23 абитуриента.

Целевой прием для организаций оборонно-промышленного комплекса проводился в соответствии с постановлением Правительства РФ от 5 марта 2015 года № 192 «О государственном плане подготовки кадров со средним профессиональным и высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса на 2016-2020 годы» и «Порядком реализации государственного плана подготовки кадров со средним профессиональным и высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса».

на 2016-2020 годы», утвержденном приказом Минобрнауки России, Минпромторга России, госкорпорации «Роскосмос» и госкорпорации «Росатом» от 27.10.2015 г. № 1217/3379/3/1/1018-П. Минобрнауки РФ утвердило контрольные цифры целевого приема в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в количестве 107 чел.:

- Роскосмосу – 10 мест (зачислено 10 абитуриентов);
- Росатому – 0 мест;
- Минпромторгу – 99 мест (зачислено 62 абитуриентов).

Зачислено на целевые места для ОПК 72 чел. (66% от плана целевого приема). Невыполнение утвержденного Минобрнауки РФ плана целевого приема для предприятий ОПК связано с тем, что некоторые предприятия ОПК находятся в стадии реорганизации и не смогли полноценно осуществлять целевой прием в этом году.

Для лиц, поступавших на целевые места, проводился отдельный конкурс, но данные абитуриенты могли участвовать и в общем конкурсе.

| Зачислено в СГТУ на 1-й курс очной формы обучения на бюджет | Бакалавры и специалисты | | | | |
|--|-------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| Всего | 1063 | 1017 | 971 | 965 | 922 |
| По целевому приему для органов гос- уд. власти, местного самоуправления и госуд. организаций | 50 | 55 | 52 | 24 | 22 |
| По целевому приему для предприя- тий ОПК | 75 | 67 | 64 | 63 | 56 |
| По особым правам | 29 | 22 | 28 | 19 | 28 |
| Победители и призеры олимпиад школьников (без вступит. испытаний) | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |

В магистратуру в 2018 году на бюджет принимались как бакалавры, так и дипломированные специалисты. Зачисление проводилось по результатам междисциплинарного экзамена, проводимого экзаменационными комиссиями институтов, на очное, заочное и очно-заочное обучение.

Прием заявлений в магистратуру был произведен с 18 июня по 10 августа. Прием в магистратуру третий год проводится по отдельному конкурсу на магистерские программы (профили), а не на направления магистратуры в целом.

Контрольные цифры приема были детализированы и распределены по профилям магистратуры. В этом году были изменены профили практически на всех направлениях магистратуры, принципиально были переработаны тесты междисциплинарного экзамена в соответствии с новыми профилями, кафедрами была проведена большая подготовительная работа.

Прием в магистратуру в 2018 году не показал ожидаемого высокого конкурса. Конкурс по заявлениям на очное обучение на бюджет составил 1,8

чел/м и практически не изменился по сравнению с прошлым годом (был 1,9 ч/м). Конкурс на заочное обучение на бюджет понизился и составил 2,4 чел/место, а был 3,2 чел/место в 2017 г.

По ряду направлений конкурс на бюджетные места по первому приоритету в заявлении был близок к 1, что могло привести к проблемам с набором. Это направления ТПЭН по профилю «Тепловые и атомные станции», ПБРС, МНСТ, ТМОБ, МЕТЛ, ПМИН, ТХФИ и САУП.

Выпускающим кафедрам этих направлений нужно более активно и целенаправленно проводить профориентационную работу среди поступающих в магистратуру.

| Результаты приема в магистратуру в 2018 году | | | | | |
|--|------|------------------|---------|-----------|--------|
| Институт | План | Подано заявлений | Конкурс | Зачислено | |
| | | | | бюджет | платн. |
| Очное обучение | | | | | |
| ИнЭТС | 100 | 189 | 1,89 | 100 | 38 |
| УРБАС | 42 | 95 | 2,3 | 42 | 24 |
| ИнЭТМ | 136 | 200 | 1,5 | 136 | 14 |
| ИнПИТ | 53 | 120 | 2,3 | 53 | 29 |
| ФТИ | 69 | 110 | 1,6 | 69 | 4 |
| ИСПМ | 22 | 51 | 2,3 | 22 | 8 |
| Всего очн./о: | 422 | 765 | 1,8 | 422 | 117 |
| Очно-заочное обучение | | | | | |
| ИнПИТ | - | - | - | - | 9 |
| Заочное обучение | | | | | |
| ИнЭТС | 23 | 42 | 1,8 | 23 | 49 |
| УРБАС | 26 | 80 | 3,1 | 26 | 16 |
| ИнЭТМ | - | - | - | - | 31 |
| ИСПМ | 43 | 97 | 2,3 | 43 | 48 |
| ИРБИС | - | - | - | - | 18 |
| Всего з/о: | 92 | 219 | 2,4 | 92 | 162 |
| Всего: | 514 | 984 | 1,9 | 514 | 288 |

Прием документов для обучения по заочной форме проводился с 18 июня по 20 августа. Конкурс по заявлениям на заочное обучение на бюджет составил 2,5 чел/место, остался практически таким же, как и в прошлом году (2,8 ч/м).

| <u>Подразделение</u> | Подано заявлений 2018 / 2017 | Конкурс 2018 / 2017 | Зачислено 2018 / 2017 |
|----------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|
| | заочное обучение (бюджет) | | |
| СГТУ | 319 / 319 | 2,5 / 2,8 | 129 / 113 |

Университет учитывал с начислением баллов индивидуальные достижения поступающих (интеллектуальные, творческие, спортивные и прочие достижения). Среди подавших документы 336 человек предоставили аттестат или диплом с отличием, из них зачислено 174 чел. Все они получили

прибавку 10 баллов к конкурсным баллам.

Среди зачисленных в СГТУ имени Гагарина Ю.А. 190 иностранных граждан (Египет – 46 ч., Судан, Гвинея, Кот-д’Ивуар, Иордания, Ирак – 54 чел., Сирия, Нигерия, Камерун, Конго, Азербайджан, Беларусь, Армения, Казахстан – 38 чел., Молдова, Таджикистан, Туркмения, Узбекистан, Украина).

Среди подавших документы представлены более 140 округов, регионов, городов страны.

Сводные статистические данные по приему на первый курс университета на все формы и виды обучения с 2015 по 2018 годы приведены в таблице.

| Данные по приему в СГТУ с 2015 по 2018 гг. | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Форма обучения | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| | бюдж/платн | бюдж/платн | бюдж/платн | бюдж/платн |
| очная | 1017 / 404 | 971 / 370 | 965 / 376 | 922 / 512 |
| заочная | 160 / 1071 | 107 / 1056 | 113 / 1055 | 129 / 971 |
| очно-заочная | – / 108 | – / 33 | – / – | – / – |
| магистратура | 407 / 237 | 408 / 281 | 391 / 327 | 514 / 288 |
| Всего (бюдж / платн): | 1584 / 1820 | 1486 / 1740 | 1469 / 1758 | 1565 / 1771 |
| СГТУ (бюдж + платн) | 3404 | 3226 | 3227 | 3336 |

Видно, что прием в университет в 2018 году незначительно увеличился, но этого недостаточно для выполнения показателя по приему в программе по опорному университету.

Приемная комиссия Университета осуществляла также прием на обучение по программам среднего профессионального образования в колледжи университета.

Отборочные комиссии колледжей также включены в автоматизированную систему «Абитуриент» и данные о приеме непрерывно передавались в ФИС.

Контрольные цифры приема на программы СПО в 2018 году составили 895 чел. на очное обучение. Эта цифра стала сравнима с приемом на бакалавриат и специалитет.

В соответствии с Законом «Об образовании в РФ» прием на 24 специальности СПО в СГТУ имени Гагарина Ю.А. проводился на общедоступной основе без вступительных испытаний. На 7-ти специальностях проводились вступительные испытания творческой или профессиональной направленности.

Цифры приема были выполнены, конкурс по заявлениям практически на

все специальности СПО составил от 1,5 до 4 чел/место.

В 2018 году впервые был проведен прием на бюджетные места по специальностям СПО, образовательные стандарты которых содержат международные требования к профессиональным компетенциям Worldskills. Для этого СГТУ имени Гагарина Ю.А. успешно провел лицензирование 10 образовательных программ СПО, в том числе 2 специальности в филиале в г. Петровске. Всего на 9 специальностей в 2018 году принято 527 чел. (30% от бюджетного и платного приема), в 2019 году планируется увеличить долю специальностей ТОП-50 в контрольных цифрах приема до 60%.

Немного уменьшился прием на платные места: принято 895 чел., в прошлом году – 903. На платные места зачислено такое же количество, что и на бюджетные места, что свидетельствует о приоритете СГТУ имени Гагарина Ю.А. среди учащихся 9-х классов и их родителей, желающих получить в перспективе высшее образование вне рамок ЕГЭ.

Для обеспечения приема колледжами Университетом была проведена значительная профориентационная работа. В течение 2017/18 учебного года в школах города Саратова состоялись встречи с родителями и выпускниками 9-х классов, в ходе которых были представлены не только образовательные программы СПО колледжей, но и в целом технический университет.

Прием в 2019 году на программы СПО будет напряженным, так как СГТУ имени Гагарина Ю.А. получил КЦП в количестве 1050 мест, почти на 200 мест больше приема этого года.

| Результаты приема на программы СПО в 2018 году | | | | | | |
|--|-----------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| Подразделение | Очная форма | | | | | Заочная форма |
| | бюджетные места | | | платные места | | |
| | план | подали заявл. | зачислено 9 кл/11 кл | подали заявл. | зачислено 9 кл/11 кл | платные места 11 кл. |
| СГТУ (2018 г.) | 895 | 1829 | 895 / 0 | 1162 | 718 / 177 | 30 |
| ППК | 590 | 1035 | 590 / 0 | 670 | 430 / 111 | 14 |
| СКМиЭ | 150 | 525 | 150 / 0 | 54 | 38 / 0 | 9 |
| БК ИРБиС | 15 | 56 | 15 / 0 | 379 | 212 / 52 | – |
| Филиал в г. Петровск | 80 | 103 | 80 / 0 | 22 | 21 / 0 | 7 |
| ЭТИ | 60 | 110 | 60 / 0 | 37 | 17 / 14 | – |
| СГТУ (2017 г.) | 910 | 1522 | 910 / 0 | 1170 | 682 / 221 | 40 |

Таковы основные итоги приема в Университета в 2018 году.

Учитывая опыт приема 2018 года считаем целесообразным при организации приема 2019 года сконцентрировать усилия на профориентационной работе среди выпускников школ города Саратова и районных центров области для привлечения к поступлению на программы бакалавриата и специалитета, а также среди выпускников вузов и работников

предприятий для привлечения к поступлению на программы магистратуры, повышении информационной привлекательности и доступности СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Для выполнения контрольных цифр приема и сохранения платного приема особенно возрастает роль агитационной работы с родителями будущих абитуриентов, с работниками производственных предприятий и организаций, выпускниками техникумов и колледжей.

Для этого разработан план мероприятий для обеспечения приема 2019 г., который утвержден ректором.

Образовательные программы среднего профессионального образования в СГТУ имени Гагарина Ю.А. реализуются в обособленных структурных подразделениях:

- Профессионально-педагогический колледж;
- Саратовский колледж машиностроения и энергетики;
- Филиал СГТУ в г. Петровск;
- Колледж Энгельсского технологического института (филиал СГТУ).

Обучение проводится по программам подготовки специалистов среднего звена и программам подготовки высококвалифицированных рабочих, служащих.

В 2018-2019 учебном году в СГТУ имени Гагарина Ю.А. обучается по очной форме 5840 человек по 66 образовательным программам среднего профессионального образования для 41 специальности СПО, по заочной форме – 203 человек по 8 образовательным программам для 7 специальностей СПО.

Модульная структура ФГОС СПО ППССЗ третьего поколения и TOP-50 позволяет реализовать профессиональную подготовку по выбранным рабочим профессиям и должностям служащих, в том числе и дополнительно к основной образовательной программе.

Система среднего профессионального образования постоянно развивается в рамках концепции непрерывного профессионального образования в направлении специальностей среднего профессионального образования технического профиля, родственных направлениям и специальностям подготовки высшего образования в СГТУ имени Гагарина Ю.А., а также приоритетных для развития экономики РФ.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава СГТУ имени Гагарина Ю.А. составляет около 48 лет. При этом средний возраст профессорско-преподавательского состава работающего в должности профессора – 61 год, в должности доцента – 45 лет.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. является одним из лидеров по реализации дополнительных профессиональных программ среди ВУЗов Саратовской области. Развивается система профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации, поэтому на базе профессионально-педагогического колледжа работает многопрофильный учебно-производственный центр прикладных квалификаций, в котором

осуществляется подготовка и переподготовка по 15 профессиям рабочих и 9 должностям служащих.

В целом, обучение по дополнительным профессиональным программам в Университете в 2018 г. прошли 4058 чел., что на 2,5 % больше, чем в 2017 г. (3959 чел.). При этом возросло как количество слушателей, повысивших квалификацию – с 2290 до 2348 чел. (на 2,53 %), так и количество слушателей, прошедших профессиональную переподготовку – с 1669 до 1710 чел. (на 2,4 %).

Показатель федерального мониторинга эффективности вузов «Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в вузе по программам повышения квалификации и переподготовки», рассчитанный на основе данных 2018 г., составил 94,17%.

В университете организована системная работа по постоянному повышению квалификации преподавателей и сотрудников университета. В 2018 году в соответствии с годовым планом проведено обучение 280 научно-педагогических работников

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. приняты меры по привлечению высококвалифицированных преподавателей и специалистов-практиков в качестве преподавателей для реализации дополнительных профессиональных программ и созданы необходимые условия для организации обучения.

Для обеспечения научного и учебного процессов различными видами изданий научно-техническая библиотека СГТУ имени Гагарина Ю.А. (НТБ) организует оперативное и полное обеспечение литературой как традиционными изданиями – на бумажных носителях, так и электронными изданиями локального и сетевого доступа. Активно используются ресурсы электронных библиотечных систем (ЭБС). В 2018 году заключены контракты с ЭБС «IPRbooks», «Консультант студента», «Лань», что практически полностью решает вопрос книгообеспеченности учебного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. Ежегодно ведется подписка на электронные полнотекстовые русскоязычные журналы на платформе «eLibrary».

Для работы с электронными ресурсами на территории библиотеки установлено 73 стационарных компьютера для читателей, два из которых предназначены для работы людей с ограниченными возможностями здоровья. Также в залах установлены роутеры, что позволяет всем пользователям библиотеки работать в Wi-fi сети университета, оборудованы специальные места для работы с собственными устройствами доступа.

В 2018 году НТБ СГТУ вошла в число библиотек вузов, которым Министерство науки и высшего образования Российской Федерации предоставляет доступ по Национальной централизованной подписке к базам данных международных индексов научного цитирования Web of Science и Scopus; патентным базам компании QUESTEL – ORBIT, Association for Computing Machinery

(ACM) Digital Library, журналам Американского физического общества (American Physical Society), реферативной базе по науке и технике INSPEC, базе данных Wiley Journals и др., что позволило исследователям, преподавателям, аспирантам получить доступ к качественной междисциплинарной релевантной информации.

Ежегодно библиотека заключает договор с Российской государственной библиотекой (РГБ) на доступ к Электронной библиотеке диссертаций. Эта коллекция диссертаций и авторефератов, объем которой в конце 2018 года составил более 930000 полных текстов.

В библиотеке внедрена автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС) ИРБИС 64. Все библиотечно-библиографические процессы автоматизированы: комплектование, каталогизация, учет и контроль, статистика, ведется база данных читателей, осуществляется электронная книговыдача с использованием штрихкодов, внедрена технология радиочастотной идентификации (Radio Frequency Identification – RFID) для организации обслуживания читателей.

RFID-технология позволяет автоматизировать процессы выдачи/возврата книг без помощи библиотекаря, защитить книги от несанкционированного выноса из читальных залов библиотеки. Созданы два читальных зала с открытым фондом – RFID-зал и Читальный зал научно-технической литературы, где установлены противокражные ворота. Общий объем фонда, оснащенного RFID -метками, составил 24000 экз. RFID-зал сочетает функции абонементного и традиционного читального зала, в котором осуществляются инновационные формы обслуживания: читатель имеет возможность выбрать интересующую его книгу, поработать с ней в читальном зале, а при необходимости – самостоятельно оформить ее выдачу с помощью специализированной станции книговыдачи/возврата литературы. В процессе книговыдачи RFID -метки деактивируются, и читатель свободно проходит через противокражные ворота.

Библиотека проводит обучение всех студентов-первокурсников по теме «Основы информационной культуры». На занятиях им выдаются электронные читательские билеты – магнитные карты со встроенным чипом. Обучение проходит как в учебном классе НТБ, где установлены видеопроекторная аппаратура, компьютер для преподавателя и 20 компьютеров для студентов, так и в зале каталогов, читальных залах, зале доступа к электронным ресурсам. Студенты регистрируются во всех ЭБС, к которым имеется доступ в текущем учебном году, чтобы в дальнейшем работать с электронными изданиями из любой точки, где есть доступ к сети Интернет; проводится обучение безбумажной технологии заказа литературы в АРМе «Читатель» с помощью электронных читательских билетов; знакомство с технологией радиочастотной идентификации в RFID-зале.

При участии НТБ формируются такие общеуниверситетские сервисы, как «Портфолио студента» и «Личный кабинет преподавателя». Для «Портфолио студента» библиотека собирает, систематизирует и передает в управление

информатизации и телекоммуникаций информационный массив студенческих отчетных (контрольных, курсовых, расчетно-графических и т.д.) работ. В «Личном кабинете преподавателя» раздел «Публикационная активность» пополняется и формируется из следующих баз данных, которые ведет библиотека: «Публикации сотрудников СГТУ», «УМКД», «Издания СГТУ». Выпускные квалификационные работы вводятся в базу данных «ВКР» с организацией доступа к ним из сети университета.

Для повышения качества выпускных квалификационных работ (ВКР) студентов университета тексты всех выпускных, диссертационных и курсовых работ студентов и сотрудников университета проходят обязательную проверку на отсутствие заимствований в системе «Антиплагиат. ВУЗ». Проверка работ осуществляется по открытым источникам сети Интернет, по коллекции диссертаций и авторефератов РГБ, по коллекции «Кольцо вузов», по «Сводной коллекции ЭБС», по англоязычным коллекциям, а так же по собственной базе ВКР, формируемой с 2011 года.

Библиотека ведет свой сайт, на котором представлены информационные ресурсы библиотеки, электронный каталог и различные базы данных, которые ежедневно обновляются, электронные библиотечные системы, зарубежные электронные ресурсы. Ежемесячно на сайте размещается бюллетень новых поступлений изданий в библиотеку. В разделе «Новости» оперативно появляется информация о новых информационных ресурсах, которые могут представлять интерес для учебной и научной деятельности читателей, о вебинарах, семинарах, днях кафедр, институтов. Размещаются тематические планы и прайс-листы издательств, формы учета публикаций для рейтинговой оценки преподавателей, изменения в репертуаре подписки и другая необходимая информация.

Библиотека активно работает в социальных сетях, создана группа в сети «ВКонтакте». Основной принцип формирования новостной ленты – рассказать о библиотеке, ее возможностях, фондах, анонсировать отдельные издания, поступающие в фонд художественной литературы, рассказать о различных массовых мероприятиях, конкурсах, проводимых в библиотеке, а так же информировать о новых подписных электронных ресурсах удаленного и локального доступа.

В рамках реализации государственной программы «Развитие образования» на 2013-2020 гг. Правительством Российской Федерации 25 октября 2016 г. утвержден Приоритетный проект в области образования «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации». Он нацелен на повышение доступности, актуальности и качества образования за счет использования современных технологий онлайн-обучения, а также потенциала ведущих вузов страны, образовательных онлайн-платформ и бизнес-решений. В университете развитие образовательной среды происходит в рамках Программы развития СГТУ имени Гагарина Ю.А. в качестве опорного университета Саратовской области на 2017-2021 гг.

В 2018 г. сфера развития цифровой образовательной среды СГТУ имени Гагарина Ю.А. характеризуется следующими параметрами: в вузе создана и устойчиво функционирует телекоммуникационная инфраструктура с пропускной способностью межкорпусных волоконно-оптических каналов 1 Гбит/с, магистральной частью сети с пропускной способностью 10 Гбит/с. Внешний канал связи с сетью Российских университетов RUNNET имеет пропускную способность 1 Гбит/с. Частью инфраструктуры является сеть беспроводного доступа нового поколения стандарта 802.11n. Построенная в корпусах структурированная кабельная система обеспечивает оперативное масштабирование сети для организации новых рабочих мест. Обособленные структурные подразделения присоединены к сети университета и сети Интернет с использованием выделенных линий связи и технологии частных сетей VPN.

Созданная инфраструктура формирует единое информационно-коммуникационное пространство для преподавателей и обучающихся.

Серверное помещение университета, оснащенное системой бесперебойного электроснабжения мощностью 30 кВт и модернизированной системой кондиционирования, обеспечивает режим функционирования информационной системы 24x7. В ходе выполнения программы в 2018 г. модернизирован сервер бухгалтерского учета вуза. Серверное оборудование университета обеспечивает в настоящее время достаточный уровень производительности и емкости сетевого хранилища для решения текущих задач и задач развития. Университет имеет необходимый объем лицензионного программного обеспечения. Все образовательные программы обеспечены лицензионным программным обеспечением.

Технологии виртуализации использованы для обеспечения сетевых служб и прикладного программного обеспечения. В качестве платформ виртуализации использовано коммерческое программное обеспечение Microsoft Hyper-V Server. На этой платформе развернуты домены Microsoft AD, используемые для централизованного управления компьютерами, подключенными к сети и пользователями. Все пользователи университетской сети имеют регистрационные записи, обеспечивающие доступ к информационным ресурсам, к сети беспроводного доступа, адреса электронной почты. Для поддержки веб-серверов, электронной почты, основных служб интернета используется технология виртуализации на основе свободно распространяемого программного обеспечения Linux. В 2018 году создан сегмент терминальных станций на основе отечественного программного обеспечения. Применение технологии повысило эффективность использования низкопроизводительных компьютеров.

В университете используются программные продукты, относящиеся к обеспечению образовательной деятельности, управления, научно-исследовательской и производственной деятельности, в том числе, российского происхождения. В университете разработаны и введены в эксплуатацию информационные системы управления приемом «Абитуриент», рейтинговой оценки преподавателей, рейтинговой оценки достижений студентов, система

отображения расписания, телефонный справочник. Разработаны и сопровождаются официальный сайт университета, внутриуниверситетский информационный портал. Внедрены, доработаны и сопровождаются в эксплуатации системы на платформе 1С Предприятие: «Кадры», «Бухгалтерия», «Зарплата», «Университет», «Общежитие». Внедрена система электронного документооборота DocsVision. Разработано, внедрено в учебный процесс и сопровождается программное обеспечение «Информационно-образовательная среда» на платформах MS SharePoint, Moodle.

Образовательные подразделения обеспечили информационное наполнение ИОС. Для автоматизированной оценки знаний студентов внедрена и используется система тестирования АСТ.

В настоящее время в университете создана многокомпонентная информационная система обеспечения всех основных видов деятельности университета. В основном разработаны и внедрены в использование процедуры автоматизированного обмена данными между компонентами системы.

Обеспечено электронное взаимодействие университета с федеральными информационными системами, включая системы мониторинга и отчетности, ФИС ГИА и приема, ФИС «Контингент», систему ПФХД, систему «Электронный бюджет», системы электронного документооборота казначейства, налоговой инспекции и фондов.

Таким образом, университет эффективно взаимодействует с развивающейся цифровой образовательной средой РФ.

3. Научно-исследовательская деятельность

Деятельность научно-исследовательских и инновационных структурных подразделений Университета является основой образовательного процесса, базой подготовки современных специалистов и повышения квалификации научно-педагогических кадров вуза.

В аспирантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. по состоянию на 1 января 2019 года обучаются 207 аспирантов, в т.ч. 194 – очной и 13 – заочной формы обучения. Из них на договорной основе обучается 21 аспирант, в т.ч. 8 чел. – очной и 13 – заочной формы обучения.

В аспирантуре обучаются 11 иностранных граждан: из которых 6 человек из стран СНГ и 1 аспирант из Ливии, 4 аспиранта из Ирака, что составляет 5,3 % от общего количества аспирантов.

В 2018 г. в соответствии с контрольными цифрами приёма в очную аспирантуру на бюджетной основе были зачислены 58 человек. Заочные бюджетные места в 2018 г. выделены не были. На договорной основе в аспирантуру СГТУ имени Гагарина Ю.А. были приняты 3 человек, все на заочную форму обучения. Таким образом, в 2018 г. в аспирантуру университета были приняты 61 человек, из них 58 – на очную форму обучения.

Окончили аспирантуру университета в 2018 г. 55 чел., 17 (30,9 %) выпускников аспирантуры Университета защитили диссертации в период аспирантской подготовки; 35 аспирантов, из них 27 очников и 8 заочников, не смогли продолжить учебу в аспирантуре и были отчислены в отчетном году до её окончания по ряду причин (по состоянию здоровья, по семейным обстоятельствам, в связи с переводом с бюджетной на договорную форму обучения, за невыполнение индивидуального плана и др.).

| №№ | Показатели | Единица измерения |
|-------|--|--|
| 1.2 | Общая численность аспирантов (адъюнктов, организаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры - стажировки, в том числе: | 207 человек |
| 1.2.1 | По очной форме обучения | 194 человек |
| 1.2.2 | По очно-заочной форме обучения | 0 |
| 1.2.3 | По заочной форме обучения | 13 человек |
| .9. | Численность / удельный вес численности иностранных граждан СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, организаторов, интернов, ассистентов-стажеров) | 11 человек (6 чел. СНГ; 1 чел. Ливия, 4 чел. Ирак) / 5,3 % |

В докторантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. по состоянию на 1 января 2019 г. работают над подготовкой диссертации 10 докторантов. Работниками вуза в 2018 г. защищено 3 докторских диссертаций.

В 2018 г. научно-инновационная деятельность Университета осуществлялась в рамках общественных, естественных и точных наук, технических и прикладных наук, общепромышленных и комплексных (межотраслевых) проблем по 23 основным научным направлениям, утвержденным Ученым Советом вуза и приказом № 255-П от 30.03.2016 г. «О проведении НИР в 2016-2018 гг. в рамках комплексной научно-инновационной программы СГТУ имени Гагарина Ю.А.».

В Университете эффективно работают научные школы, руководимые докторами наук, профессорами: Зимняковым Д.А., Петровым В.В., Лясниковым В.Н., Ярской-Смирновой В.Н., Байбуриным В.Б., Крысько В.А., Архангельским Ю.С., Гороховским А.В., Мельниковым Л.А., Королевым А.В., Родионовым И.В., Сыроевым В.В., Волошиновым А.В., Гордашниковой О.Ю. и др.

Деятельность научно-исследовательских и инновационных структурных подразделений Университета является основой образовательного процесса, базой подготовки современных специалистов и повышения квалификации научно-педагогических кадров вуза. По данным 2018 г. профессорско-преподавательский состав СГТУ имени Гагарина Ю.А. насчитывает 172 профессора, доктора наук, и 463 доцента, кандидата наук.

В 2018 г. общий объем работ и услуг, выполненных в СГТУ имени Гагарина Ю.А., вырос и составил 715568,3 тыс. руб. (2017 г. – 688591,4 тыс. руб.). Объемы финансирования НИР, выполняемых за счет средств Российских фондов по поддержке научной, научно-технической, инновационной деятельности в 2018 г. также увеличились и составили 104442,4 тыс. руб. (в 2017 г. – 80811,0 тыс. руб.). Финансирование грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными – кандидатами наук и докторами наук составило 5000,0 тыс. руб., а грантов государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации – 2670,0 тыс. руб.

По результатам конкурса Минобрнауки РФ «О назначении и выплате стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики» стипендии Президента РФ в 2018 г. получали 11 молодых ученых, работающих в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Качество научных исследований в Университете подтверждается их результативностью. В 2018 г. были оформлены, подготовлены и направлены в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 162 заявки на объекты интеллектуальной собственности, получен 81 патент России, 129 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем. Университет поддерживает 261 патент. Кроме того, заключено 11 лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими российскими организациями.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. издаются 7 научных журналов. В 2018 г. сотрудниками Университета издано 22 монографии, опубликовано 2632 научных статей, из них 2552 публикаций в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), 265 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, 400 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

В 2018 г. ученые СГТУ имени Гагарина Ю.А. приняли участие в 686 научно-технических мероприятиях: конференциях, семинарах, симпозиумах, в том числе в 490 международных конференциях, на базе университета было проведено 108 международных конференций.

Инновационная деятельность СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляется в Центре трансфера технологий и Технопарке ОНТП «Волга-техника», который объединяет в своей структуре научно-инновационные и производственные предприятия, взаимодействует со средними и малыми предприятиями города Саратова, области и других регионов страны. Объем научно-инновационной деятельности в 2018 г. вместе с хозяйствующими субъектами составил 503406,0 тыс. руб.

В 2018 г. проведена большая работа по продвижению на рынок и популяризации результатов научно-исследовательской и инновационно-производственной деятельности университета. Университет принял участие в 52 выставках (в том числе в 14 международных), на которых представил 1089 экспонатов (из них 234 – на международных). О высоком уровне разработок ученых и сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю.А. свидетельствуют 421 премии, дипломы и награды, полученные по итогам участия в научно-технических мероприятиях.

4. Международная деятельность

В 2018 г. Университет продолжает развивать и совершенствовать международную деятельность, интегрироваться в мировую образовательную и научную систему, принимать участие во внешнеэкономической деятельности. Развитие международного сотрудничества – одно из приоритетных направлений деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Цель университета – активизация научного сотрудничества с зарубежными коллегами, укрепление деловых связей университета с иностранными и международными компаниями и организациями, расширение спектра и объема образовательных услуг, активизация процессов обмена студентами и преподавателями. СГТУ имени Гагарина Ю.А. традиционно входит в группу лидеров по количеству обучающихся в вузе иностранных граждан.

Университет ежегодно увеличивает долю экспорта образовательных услуг. По данным на 1 октября 2018 г. в вузе по программам высшего образования, направлениям бакалавриата и магистратуры обучается 433 иностранных студента. Основную часть контингента иностранных студентов составляют граждане из Ирака, Египта, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана.

В настоящий момент в СГТУ имени Гагарина Ю.А. являются действующими договоры и соглашения, направленные на сотрудничество в области науки, культуры со следующими университетами: Хуачжонский университет науки и технологии (Китайская Народная Республика), Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека (Республика Узбекистан), Ташкентский автомобильно-дорожный институт (Республика Узбекистан), Ферганский политехнический университет (Республика Узбекистан), Ташкентский архитектурно-строительный институт (Республика Узбекистан), Самаркандский государственный университет (Республика Узбекистан), Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана (Республика Казахстан), РГП «Казахский национальный университет имени Аль-Фараби (Республика Казахстан), Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова (Республика Казахстан), Кыргызско-Российский Славянский университет (Кыргызская Республика), Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет (Республика Казахстан), Акционерное общество «Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина»

(Республика Казахстан), Казахстанский университет инновационных и телекоммуникационных систем (Республика Казахстан), Частное учреждение образования Белорусский институт правоведения (Республика Беларусь).

СГТУ имени Гагарина Ю.А. привлекает иностранных граждан на программы обучения по русскому языку как иностранному для дальнейшего обучения в вузах России. По дополнительной программе «Русский язык как иностранный» в 2018 г. в Университете обучается около 130 слушателей. Международная летняя школа для иностранных слушателей – действенная форма привлечения иностранцев в СГТУ имени Гагарина Ю.А., когда будущие абитуриенты учат язык, познают русскую культуру, слушают лекции ведущих преподавателей, ближе знакомятся с профессией. Программа летней школы, включающая в себя не только интенсивные курсы русского языка, страноведение, обширную культурную программу, способствует погружению в русскую культуру. Иностранные учащиеся быстрее проходят адаптацию в новой стране, формируют положительное отношение к России, русской культуре. Летняя школа дала иностранным гражданам хорошую возможность расширить знания о русском языке и истории России, погрузиться в русскую языковую и культурную среду и встретить новых друзей.

В стажировках в зарубежных вузах и научных центрах в 2018 г. приняли участие около 50 преподавателей в следующих университетах и центрах: Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, Университет Бирмингема, Чешский технический университет, Лондонский университет, Центр биомедицинских технологий технического университета Мадрида, Технологический университет в г. Брно, Белорусский государственный университет, Политехнический университет Мадрида, Катанийский университет, Университет Мюнстера, Мадридский университет имени Карлоса III, Институт молекулярной физиологии Сообщества Макса Планка, Институт систем и технологий информации, контроля и связи Португалии, Национальный институт оборонных технологий Китая, Дармштадский технический университет, Университет имени Юстуса Либиха, Вестфальский университет имени Вильгельма, Ариэльский университет, Университет имени Абдельмалек Эссади, Франкфуртский университет имени Иоганна Вольфганга Гёте, Центр Стратегических Инноваций и Информатизации Ташкентского университета, Институт прикладного анализа и стохастики Вейерштрасса и др.

В 2018 г. Университет посетили с визитом зарубежные преподаватели, ученые, исследователи, дипломаты: Юрген Куртс (Потсдамский институт изучения климатических изменений, Германия), Писарчик Александр Николаевич (Белорусский университет), Инна Ли (Пекинский государственный университет), Рондон Гарсиа, Антонио, Лопес Гальярдо Ариан Эрике, Оро Оро Ханселл Павел (Пренса Латина, Куба), Луиза Карр (США), Майкл Ховард Абкин (США), Нэнси Мэдисон (США), Седнин Алексей Владимирович (Республика Беларусь).

Ведется активная работа по налаживанию партнерских связей с университетами и научными организациями мира. В рамках международного научного сотрудничества наиболее тесные образовательные и научно-технические контакты сложились у СГТУ имени Гагарина Ю.А. с Западно-Казахстанским аграрно-техническим университетом имени Жангир хана, Белорусским институтом правоведения, Хуачжонским университетом науки и технологии, Национальным университетом Узбекистана имени Мирзо Улугбека.

Количество совместных научных публикаций с зарубежными учеными, в том числе в зарубежных изданиях в 2018 г. составило около 50. В международных конференциях в России и за рубежом приняло участие около 80 преподавателей.

На базе вуза было проведено порядка двадцати пяти международных научных и международных научно-практических конференций, международных научно-технических конференций, международных школ молодых ученых, международных семинаров.

Управление международного сотрудничества и внешнеэкономических связей СГТУ имени Гагарина Ю.А. разработало программу по социально-культурной адаптации иностранных граждан, ориентированную на эффективную и грамотную организацию социально-культурной адаптации иностранных студентов в едином образовательно-воспитательном пространстве международно-ориентированного вуза.

Постановлением Ученого совета СГТУ им. Гагарина Ю.А. от 22 февраля 2018 г. в университете учрежден Центр китайской культуры и углубленного изучения китайского языка при Управлении международного сотрудничества и внешнеэкономических связей. Цель работы Центра состоит в проведении учебной, методической, научной и культурно-просветительской деятельности по изучению китайской культуры и китайского языка. Это предполагает освоение сотрудниками университета специфики культурных, научных, образовательных и экономических связей с Китаем как стратегическим партнером России. Центр будет способствовать налаживанию устойчивых научных и образовательных контактов, ориентированных на привлечение инвестиций как в развитие СГТУ имени Гагарина Ю.А. как опорного вуза, так и Саратовского региона.

Управлением международного сотрудничества и внешнеэкономических связей организовала Международную летнюю школу «Расширяя горизонты», участниками которой стали учителя русского языка в Словакии и Чехии.

В сентябре 2018 г. УМС и ВЭС выступило координатором VIII Международной конференции Восточно-европейских стран «Доступная среда». Гости конференции стали специалисты из Нидерландов, Дании, Израиля, Беларуси, Армении, Казахстана, России и других стран.

Также сотрудники УМС и ВЭС приняли участие в семинаре «Академическая мобильность» – современные тренды, инструменты реализации, маркетинговая стратегия университетов», организованном ФГБУ «Главэксперт-

центр» (г. Москва) и в совещании-семинаре для работников международных подразделений образовательных организаций высшего образования «Стратегия развития экспорта российской системы образования», организованном на базе Российского университета дружбы народов (г. Москва).

Иностранные студенты Университета вели активную студенческую жизнь, участвовали в Сибирском окружном образовательном квест-форуме «Энергия единства», фестивале «Палитра мира», посещали культурно-массовые мероприятия.

Информирование общественности о новостях научной и учебной жизни в СГТУ имени Гагарина Ю.А. с помощью средств массовой информации и массовой коммуникации:

<http://www.sstu.ru/upravlenie/upravleniya-i-otdely/ums-i-ves/>

<https://vk.com/public53913625>

<https://www.facebook.com/sstu.ikk?fref=ts>

https://www.instagram.com/sstu_saratov/

5. Внеучебная работа

Воспитательная деятельность в СГТУ имени Гагарина Ю.А. ориентирована на приоритетные направления, задачи и этапы, обозначенные Президентом РФ в Стратегии развития молодежи Российской Федерации на период до 2025 года, а также Стратегией развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года и осуществляется в соответствии с Концепцией воспитательной работы, принятой Ученым Советом 28.11.2008 г. и дополненной с 26.02.2016 г. по трем основным направлениям:

- гражданско-патриотическое и профессионально-правовое;
- культурно-нравственное;
- спортивно-оздоровительное.

В Концепции четко определены содержание представленных направлений, формы их реализации и схема управления и взаимодействия участков воспитательного процесса. В целях реализации Концепции воспитательной работы СГТУ имени Гагарина Ю.А. и координации деятельности структур, задействованных в воспитательном процессе, по приказу № 35-П от 19 января 2009 г. в структуре Университета создано управление по воспитательной работе (УВР). В конце 2018 г. приказом и.о. ректора расширена структура УВР, что позволяет повысить эффективность воспитательной работы, обеспечения социальной защищенности, уровень проектной деятельности студентов, таким образом, в полной мере соответствовать тенденциям современной молодежной политики и характеристикам опорного вуза региона. В УВР входят 3 отдела: отдел организационно-массовой работы, отдел по социальной работе и центр студенческих инициатив.

Совместно с УВР воспитательную работу в университете проводят: институты, колледжи и лицей, Военно-инженерный институт имени С.И. Тимакова, кафедра «Физическая культура и спорт», 14 музеев, художественный са-

лон, медпункт, а также органы студенческого самоуправления (профком, студсоветы и иные студенческие объединения). Деятельность УВР и структур, участвующих в воспитательном процессе, осуществляется по трем концептуальным направлениям под непосредственным руководством проректора по воспитательной работе.

Студенческое самоуправление

Согласно уставу в Университете создан и функционирует единый орган студенческого управления – совет студенческих объединений (ССО). Основными направлениями деятельности совета являются: наука и инновации; профессиональные компетенции; культура и творчество; студенческий спорт и здоровый образ жизни; волонтерство и социальное проектирование; историко-патриотическое воспитание; межкультурный диалог; студенческие информационные ресурсы; международное сотрудничество; социальные стандарты и права студентов. Совет студенческих объединений включает в себя профсоюзный комитет студентов, Совет студентов и аспирантов, Студенческое кадровое агентство, Студенческий совет общежития № 3, Студенческий совет общежития № 4, Студенческий совет общежития № 5, Студенческий совет общежития № 6, Волонтерский центр «Благодарю», строительные отряды, совет молодых ученых, Студенческий совет филиала СГТУ имени Гагарина Ю.А. в г. Петровск, Совет студентов и аспирантов ЭТИ, Студенческий совет ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А., Студенческий совет СКМиЭ СГТУ имени Гагарина Ю.А., Совет учащихся лицея СГТУ имени Гагарина Ю.А., Киберспортивный клуб СГТУ имени Гагарина Ю.А. В Университете активно развивается студенческое самоуправление, что нашло отражение в повышении проектной активности студентов и результативности студенческих проектов, их направленности на региональное развитие и определения контуров региональной молодежной повестки.

Наиболее крупными проектами реализованными с участием совета студенческих объединений в 2018 году являются: всероссийский фестиваль науки в Саратовской области; всероссийский студенческий конкурс компьютерных работ «Цифровой ветер»; региональный мастер класс «Я – предприниматель»; фестиваль «Студенческая весна России»; спорт для всех (ГТО в СГТУ имени Гагарина Ю.А.); V Международный Гагаринский фестиваль, посвященный полету человека в космос; фестиваль культуры и творчества «Палитра мира»; всероссийский конкурс журналистских материалов и интернет проектов «Молодежь и наука»; «Здоровая альтернатива» и др.

Качественные показатели работы ССО:

- популяризация студенческого движения в университете, городе и области;
- расширение количества и улучшение качества организация внутривузовских мероприятий;
- активизация участия во всероссийских форумах и школах актива;

- создание условий для привлечения молодежи и реализации их возможностей и инициатив на примере развития туристического, этнографического, военно-патриотического и технического направлений.

Студенты ведут активную деятельность в региональных и городских молодежных общественных организациях: Коломиец Василий (ИнЭТС) является председателем молодежного парламента при Саратовской областной Думе, Кашкин Никита (ИнЭТС) член молодежного парламента, Никита Мошонкин (ИнЭТС) – молодежный министр промышленности и энергетики, Наумов Вячеслав (УРБАС) – член регионального отделения Федерации Компьютерного спорта России.

Студенческое сообщество активно участвует в программе развития СГТУ имени Гагарина Ю.А. – опорного вуза региона. Результаты студенческой активности в различных областях направлены на развитие добровольческой деятельности, на улучшение социально-экономических показателей региона, развитие и модернизацию инфраструктуры, городской среды.

Волонтерский центр «БлагоДАРЮ»

Целями деятельности волонтерской организации являются:

- вовлечение молодёжи в социально-значимую деятельность, создание условий для реализации прав граждан на добровольное, безвозмездное и непосредственное участие в решении социальных проблем населения, местного сообщества, города;
- создание условий для приобретения новых знаний, некоторых профессиональных навыков, развития коммуникативных и организаторских способностей, самореализации, самоактуализации и ценностного самоопределения студентов.

Исходя из этих целей, основными задачами волонтерского движения являются:

- развитие студенческого самоуправления в сфере добровольческой деятельности;
- пропаганда в молодёжной среде ценностей добровольчества;
- воспитание потребности во взаимопомощи и самопомощи;
- приобщение студентов к благотворительной деятельности или службе на благо других;
- организация участия студентов института в окружных, городских, областных, всероссийских добровольческих акциях и проектах.

За 2018 год Волонтерский центр «БлагоДАРЮ» (ВЦ) оказывал содействие в более 50 мероприятиях, проводимых в Университете, а также в мероприятиях городского, регионального и всероссийского уровней. Для привлечения молодёжи в социально-значимую деятельность ВЦ регулярно инициирует и проводит в ряд мероприятий:

- «Защитники Политеха»
- «Масленица»
- «Тайный Санта»

- «Лучшая пара СГТУ»
 - «Вручение ВЦ КНИЖЕК»
- Все поставленные задачи ВЦ были выполнены, а именно:
- За 2018 г. ВЦ согласовал оформление и выдачу волонтерских книжек с официальным представителем волонтерского движения Саратовской области. На данный момент выдано 68 волонтерских книжек.
 - Увеличение количества мероприятий. За 2018 г. был прирост мероприятий более чем в 4 раза.
 - Увеличение численности членов ВЦ. За 2018 год было увеличено число волонтеров, а также подписчиков в социальных сетях выросло в 6 раз.
 - Улучшение качества реализации мероприятий. Перед каждым мероприятием проводится инструктаж, также волонтеры могут участвовать в тренингах и мастер классах, где они получают дополнительные знания о волонтерской деятельности.

Студенческие советы общежитий

На территории студенческого городка находится 4 общежития. В них проживает около 1400 студентов. В каждом общежитии действует студенческий совет, основными задачами, которого являются: формирование студенческого актива среди проживающих в общежитии; организация культуры быта и контроля за чистотой и санитарным состоянием общежития; организация культурно-массовых и досуговых мероприятий в общежитии, контроль за дисциплиной и порядком в общежитии, соблюдением правил внутреннего распорядка проживающими студентами; содействие службе правопорядка, пожарной дружине в охране общественного порядка в общежитии.

Студенческое кадровое агентство

Студенческое кадровое агентство (СКА) создано в СГТУ в 1999 г. Его цель заключается в создании условий для реализации профессионального потенциала обучающихся и выпускников.

Задачами СКА являются разработка и реализация мероприятий, направленных на повышение квалификации, конкурентоспособности, социальной защищенности молодежи и выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А., развитие лидерских качеств обучающихся; организация и проведение «Дня карьеры» и других контактных мероприятий с работодателями; взаимодействие с представителями других студенческих объединений; обеспечение студентов информацией о возможностях вторичной занятости и трудоустройства, а также информацией об организациях, содействующих в решении этих вопросов; формирование банка вакансий рабочих мест вторичной занятости и трудоустройства; организация совместных мероприятий с «Молодежь плюс» и Управлением Федеральной государственной службы занятости населения по Саратовской области.

Деятельность СКА сконцентрирована на трех крупных блоках:

1. Работа по консультационной поддержке и трудоустройству студентов на вторичную занятость и выпускников.

В течение 2018 г. осуществлялась консультационная работа со студентами по вопросам трудоустройства, велся прием анкет и резюме желающих трудоустроиться. Размещение информации о вакансиях на университетских стендах, в разделе «Вакансии от студенческого кадрового агентства» на официальном сайте СГТУ имени Гагарина Ю.А. Дублирование списка вакансий в официальной группе СКА в «ВКонтакте». Размещение в группе «ВКонтакте» консультационной информации по аспектам трудоустройства, выбору профессий и юридических правил в рамках трудового законодательства РФ.

2. Деятельность по организации экскурсий на предприятия и организации города Саратова, проведение встреч работодателей со студентами СГТУ имени Гагарина Ю.А., среди них:

1. 28.02.2018 г. организация встречи студентов ИнЭТМ с представителями Саратовского агрегатного завода
2. 01.03.2018 г. экскурсия на Саратовский нефтеперерабатывающий завод.
3. 23.03.2018 г. экскурсия на ОАО «Саратовский Агрегатный завод».
4. 04.05.2018 г. организация работы площадки в рамках VIII фестиваль молодежной культуры «Здоровая Альтернатива», посвященный 73-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне.
5. 23.05.2018 г. организация и проведение «День карьеры 2018».
6. 12.09.2018 г. – 14.09.2018 г. встречи Совета студенческих объединений с первокурсниками СГТУ.
7. 19.10.2018 г. экскурсия на предприятие «Восход».
8. 26.11.2018 г. собрание представителей СКА со студентами, изъявившими желание вступить в ряды агентства.

Традиционным для Университета стало проведение «Дня карьеры» - площадки для взаимодействия, мастер-классов и презентаций студентов и работодателей, эффективному продвижению на рынке труда. В мае 2018 г. такая площадка в СГТУ имени Гагарина Ю.А. собрала свыше 500 участников.

Студенческие отряды

Движение российских студенческих отрядов (РСО) представлено в Университете с весны 2017 г. Основное направление деятельности РСО – строительные и педагогические отряды.

Летом 2018 г. члены строительного отряда «Гагаринцы» были отправлены на строительство нового аэропорта в Сабуровке и благоустройство города, члены педагогических отрядов отработали на базе лагеря «Жемчужина». Деятельность студенческих отрядов в вузе курирует Штаб РСО. В штабе состоят 4 человека: командир, комиссар, мастер и пресс-секретарь. Задачи штаба заключаются в формировании отрядов, информировании студентов о деятельности студотрядов, взаимодействие с региональным штабом по вопросу поиска работодателей.

В сентябре 2018 г. совместно с другими студенческими объединениями Штаб РСО провёл агитацию среди первокурсников, по результатам агитации в Штаб поступило 106 заявок. Впоследствии была проведена встреча с кандида-

тами в бойцы – лекция «PCO – это мы», по окончании которой кандидаты выбрали желаемое направление: педагогическое – 33 человека, строительное – 29 человек.

В октябре команда PCO отправилась в Ростов-на-Дону на 59 Всероссийский слёт Российских Студенческих Отрядов, также приняла участие в I Спартакиаде студенческих отрядов Саратовской области и Всероссийском форуме педагогических отрядов ПФО.

Профком студентов

Профком студентов — это общественная организация, которая защищает права студентов и оказывает социальную поддержку, определяет круг прав и обязанностей, ответственности, способности охватить деятельность, касающуюся всех сторон студенческой жизни. В рамках акции «Вступай в Профсоюз» профком студентов проводил для студентов первого курса квест, направленный на ознакомление с вузом. В первой половине октября, профком студентов традиционно проводил «Неделю Добра», которая подготавливает всех студентов Университета к успешной работе на протяжении всего года, заряжая их положительными эмоциями.

На Новый Год всем студентам, магистрантам и аспирантам с детьми вручались сладкие новогодние подарки (в 2018 г. их получили 87 человек). В зимние каникулы студенты посетили горнолыжный курорт «Хвалынь», где могли покататься на лыжах, сноуборде, коньках и посетить термоисточник.

В январе 2018 г. на базе отдыха «Домостроитель» г. Энгельс проходил обучающий семинар «Актуальные аспекты деятельности студенческих профсоюзных организаций». Организаторами семинара выступили Саратовская областная организация Профессионального союза работников народного образования и науки РФ и Студенческий координационный совет. Десять человек актива профкома студентов принимали участие в семинаре.

В феврале 2018 г. в СГТУ имени Гагарина Ю.А. прошло заседание президиума Саратовской областной организации Профессионального союза работников народного образования и науки РФ.

14 февраля 2018 г. профком студентов провел акцию «Сердце детям». Цель акции заключалась в том, чтобы помочь несовершеннолетним детям из саратовского социально-реабилитационного центра «Маленькая страна», сделать их жизнь немного ярче и счастливее.

Традиционно, совместно с администрацией Университета, профком проводит праздничные мероприятия, посвященные Дню Защитника Отечества и Международному женскому дню. Организуются концерты, на которых коллектив награждается почетными грамотами и благодарственными письмами.

После зимней и летней экзаменационной сессии профком студентов проводит конкурс на «Лучшую академическую группу» в каждом институте. Группа награждается почетной грамотой и походом в кино.

Летом Пермская краевая территориальная организация профсоюза работников народного образования и науки РФ совместно с ФГБОУВО «Перм-

ский государственный национальный исследовательский университет» проводил школу профсоюзного актива и Приволжский окружной этап 16 Всероссийского конкурса «Студенческий лидер». От СГТУ имени Гагарина Ю.А. в Приволжской окружной смене приняли участие студенты Семенова Мария и Магомедов Гази.

В июне 2018 г. в Хабаровске проходил Всероссийский молодежный образовательный форум «Амур» смена «Инженеры будущего». Акцент в этой смене был сделан на вовлечение молодёжи в реализацию проектов развития территорий, предпринимательскую, научную деятельность, содействие занятости и трудоустройству молодёжи. Организатором Форума выступило Федеральное агентство по делам молодежи совместно с Полномочным представительством Президента Российской Федерации в Дальневосточном Федеральном округе и Правительством Хабаровского края. От СГТУ имени Гагарина Ю.А. в смене «Инженеры будущего» принял участие председатель профбюро ИнПИТ Маргачев Савелий.

В ноябре 2018 г. студенты технического университета посетили строящийся аэропорт «Гагарин». Участники экскурсии посетили здание аэропорта, в котором сейчас производится чистовая отделка и монтаж технологического оборудования.

Совет студентов и аспирантов

В 2011 г. в Университете был создан совет студентов и аспирантов (ССА), до 2012 г. он являлся единым органом студенческого самоуправления. В дальнейшем в рамках развития студенческого самоуправления на его основе был создан совет студенческих объединений, который включил в себя ССА. Для достижения своих целей ССА осуществляет свою деятельность по следующим основным направлениям: научное, культурно-массовое, спортивное, информационное, профессионально-трудовое и гражданско-патриотическое. ССА реализует следующие функции: проведение мероприятий, способствующих активному вовлечению студенческой молодежи в различные сферы жизнедеятельности образовательного учреждения и повышения ее социальной активности; участие в разработке, принятии и реализации нормативно-правовой основы различных сторон жизнедеятельности студенческой молодежи; прогнозирование ключевых направлений развития событий в студенческой жизни образовательного учреждения; информационное обеспечение студенческой молодежи по различным вопросам жизнедеятельности университета и реализации молодежной политики; содействие утверждению здорового образа жизни в университете и профилактике правонарушений и вредных привычек у студенческой молодежи; организация разнообразных видов социально значимой деятельности студенческой молодежи в университете и проведение мероприятий, способствующих развитию личности, формированию гражданственности и патриотизма студенчества, реализации его социальных и трудовых инициатив; проведение работы, направленной на повышение сознательности студентов и аспирантов и их требовательности к уровню своих знаний, воспи-

тание бережного отношения к имущественному комплексу Университета; участие в формировании общественного мнения о студенческой молодежи как реальной силе и стратегическом ресурсе развития российского общества.

В 2018 г. ССА участвовал более чем в ста мероприятиях, большая часть из которых была инициирована советом: «Масленица СГТУ», «Привет весна», Сезонные серии игр «Мафия», «Кто откуда?», «День донора», Новогодний Бал. Кроме того, Совет студентов и аспирантов принимал участие в городских и областных мероприятиях, таких как: Широкая Масленица на Театральной площади, торжественное митинг-шествие 1-го мая, Бессмертный Полк 9-го мая, День Народного Единства, Фестиваль студенчества «Поехали».

Студенческий отряд обеспечения правопорядка

Военно-инженерного института имени С.И. Тимакова.

Студенческий отряд обеспечения правопорядка ВИИ имени С.И. Тимакова создан в 1992 г. и функционирует на основании Устава о студенческом отряде обеспечения правопорядка.

Состав оперативного отряда – 28 бойцов, которые выполняют свои обязанности на добровольной основе, имеют установленного образца форменную одежду и служебное удостоверение. Состав постоянно пополняется новыми бойцами.

Основные направления работы студенческого отряда обеспечения правопорядка ВИИ имени С.И. Тимакова:

1. Охрана общественного правопорядка в учебных корпусах;
2. Предупреждение правонарушений на территории общежитий и учебных корпусов;
3. Участие в проведении воспитательной и профилактической работы в университете;
4. Участие в различных городских мероприятиях.

Студенческий отряд обеспечения правопорядка ВИИ имени С.И. Тимакова дежурит посменно в главном корпусе Университета, осуществляет пропускной режим, обход территории до начала дежурств и после. Также оперотрядовцы ведут журнал нарушений, где регистрируются правонарушения, после чего с нарушителями принимаются меры в зависимости от нарушения, выносятся предупреждения, выговор.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 19.09.2017 г. № 1120 «О Всероссийском конкурсе молодежных проектов» Федеральным агентством по делам молодежи (Росмолодежь), был проведен конкурсный отбор молодежных проектов и приказом Федерального агентства по делам молодежи от 05 июля 2018 г. № 186 «Об утверждении списка победителей Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2018 году» СГТУ имени Гагарина Ю.А. был признан победителем.

Комиссией было поддержано большинство направлений Программы: в номинации конкурса «Патриотическое воспитание и межкультурные коммуникации» был поддержан проект «Молодежная Школа гида», в номинации конкурса «Культура, искусство и творчество» был поддержан проект «Фестиваль культуры и творчества «Палитра мира», в номинации конкурса «Профессиональные компетенции и предпринимательство» был поддержан проект «Развитие компетенций в области информационных технологий и цифрового предпринимательства», в номинации конкурса «Международное сотрудничество» был поддержан проект «Международный студенческий Фестиваль рекламы «RADiUS», в номинации конкурса «Поддержка молодежных студенческих инициатив» был поддержан проект «18 недель – 36 реализованных студенческих инициатив». Организатором конкурса выступила Росмолодежь. Конкурсный отбор лучших проектов в сфере политики, экономики, науки и инноваций, гражданских инициатив, искусства и творчества, направлен на вовлечение молодых людей в социальную практику и информирование молодых людей о возможностях саморазвития.

Материально-техническая база

Для внеучебной работы со студентами в Университете имеется развитая материально-техническая база.

Большой спортивный игровой зал, малый универсальный гимнастический зал, зал для спортивного дартса, атлетический зал используются ежедневно с 8.00 до 21.00 для работы со студентами всех курсов.

Лыжная база используется преимущественно в зимнее время года ежедневно с 14.00 до 17.00 и с 9.00 до 17.00 (в выходные дни, в период сессии и зимних каникул). База расположена в лесной зоне в черте города и насчитывает 4 раздевалки и несколько складских и подсобных помещений, оснащена современным спортивным инвентарем и способна одновременно принять до 50 человек. Это позволяет проводить на лыжной базе массовые зимние спортивные соревнования, «Дни здоровья» и другие мероприятия.

Открытые спортивные сооружения включают стадион, состоящий из футбольного поля, беговой дорожки длиной и 5 спортивных площадок, расположенных на территории студгородка. Открытые спортивные сооружения используются студентами в учебное и внеучебное время (с 8.00 до 21.00) для индивидуальных и групповых занятий спортом, а также проведения спартакиад и соревнований между командами общежитий и структурных подразделений.

Физическая культура, здоровье, спорт, отдых. Пропагандой и внедрением физической культуры и здорового образа жизни, спортивной и оздоровительной работой занимается кафедра физической культуры и спорта, а так же спортивный студенческий клуб СГТУ имени Гагарина Ю.А. В течение года в университете читаются лекции о физической культуре и здоровом образе жизни, организуются массовые группы для участия в соревнованиях, размещается

соответствующая агитпродукция (буклеты, плакаты с поздравлениями). Ежегодно проводится региональная конференция кураторов (воспитателей). В период летних каникул спортивная и оздоровительная работа организуется и проводится на базе спортивно-научного центра «Политехник», где студенты спортсмены проходят предсезонную спортивную подготовку к новому спортивному сезону.

В СГТУ действует 17 спортивных секций, в которых занимается свыше 394 студентов. В рамках массовых спортивных и спортивно-оздоровительных мероприятий участвовало около 1000 студентов. В зимнее время около 400 студентов посетили лыжную базу.

В составе спортивного студенческого клуба СГТУ имени Гагарина Ю.А. такие секции как: волейбол (юноши), волейбол (девушки), дартс, гиревой спорт, шахматы, футбол, баскетбол (юноши), баскетбол (девушки), пауэрлифтинг, бадминтон, армспорт, лыжные гонки, легкая атлетика, настольный теннис, гандбол, самбо дзюдо, плавание.

Основные внутривузовские мероприятия: студенческая спартакиада СГТУ имени Гагарина Ю.А. (по 8 видам спорта межинститутская), количество участников – 600 человек; спартакиада профессорско-преподавательского состава СГТУ имени Гагарина Ю.А. (по 6 видам спорта межинститутская), количество участников – 216 человек.

Основные областные мероприятия: областная универсиада организаций высшего образования Саратовской области (по 30 видам спорта), количество участников – 300 человек от СГТУ имени Гагарина Ю.А.; спартакиада спортивно-оздоровительных лагерей организаций высшего образования Саратовской области (по 7 видам спорта), количество участников – 40 человек от СГТУ имени Гагарина Ю.А.; спартакиада здоровья среди ППС вузов Саратовской области (по 10 видам спорта), количество участников – 100 человек от СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В каждом из четырёх общежитий студгородка работают по 2 спортивные комнаты (мужские и женские), оснащенные тренажерами и спортивными снарядами, в которых ежедневно занимаются студенты, проживающие в общежитиях. Также в каждом общежитии есть комнаты для тенниса.

Спортивно-научный центр «Политехник» СГТУ имени Гагарина Ю.А. расположен в 3-х километрах от г. Маркса Саратовской области. Отдыхающие из Саратова доставляются в лагерь автобусами университета. Каждый год перед началом сезона, а именно с мая, строительные отряды направляются в спортивно-научный центр «Политехник» для подготовки лагеря к летнему отдыху.

Основные направления деятельности СНЦ «Политехник»: эффективная комплексная организация оздоровления, отдыха и досуга студентов, в том числе магистрантов, бакалавров, аспирантов, обучающихся по очной форме обучения, и членов их семей, сотрудников и членов их семей; проведение спортивных учебно-тренировочных сборов студенческих команд.

Учебно-полевая база - полигон студенческих возможностей Военно-инженерного института имени С.И. Тимакова расположена на территории природного заповедника «Кумысная поляна» в черте города, по адресу г. Саратов, ул. Кумысная, 3 «А».

На территории учебно-полевой базы расположено 2 автодрома, полоса препятствий, пейнтбольная площадка, каток, детская горка, парковка личного транспорта. На базе имеются горные велосипеды, туристическое оборудование, палатки, лыжи, багги. Учебно-полевая база – полигон студенческих возможностей пользуется большой популярностью среди студентов, юнармейцев и сотрудников университета. В 2018 г. СГТУ имени Гагарина Ю.А. стал соучредителем «Юнармии», на базе реализуются образовательные юнармейские проекты.

Использование специально оборудованной территории, как доступной среды для спортивно-оздоровительных, культурно-досуговых, культурно-массовых и социально-значимых мероприятий приводит к формированию целостной личности, конкурентоспособной и востребованной на рынке труда. Новыми направлениями в деятельности учебно-полевой базы стали чемпионат вуза по пейнтболу и марафон «Во славу Отечества».

Работа ведется по 3 направлениям, каждое из которых включает в себе несколько секций.

Туристическое направление. Туристическое направление включает в себя секцию пешего туризма (организация и проведение пеших походов) и вело клуб. Секция пешего туризма занимается организацией и проведением пеших походов по Саратовской области. Активистами секции пешего туризма разработаны экскурсионные маршруты по лесопарку «Кумысная поляна». Походы проводятся в летнее и зимнее время. Занимающиеся в вело клубе принимают участие в велосипедных походах и акциях самого разного уровня, а также организуют самостоятельно множество интересных мероприятий.

Техническое направление – это уникальная возможность не только узнать, что такое багги, но и почувствовать себя за рулем этого транспортного средства. К техническому направлению относятся также радиоуправляемые машинки, с которыми студенты проходят трассу.

Военно-тактическое направление включает в себя игры в пейнтбол, страйкбол и лазертаг. Все игры проводятся на территории учебно-полевой базы под контролем и руководством опытных инструкторов.

Огневой учебный центр Военно-инженерного института (ОУЦ ВИИ) имени С.И. Тимакова на территории СГТУ имени Гагарина Ю.А. включает в себя 30 метровый стрелковый тир. Студенты, сотрудники Университета беспрепятственно и бесплатно во внеучебное время могут заниматься стрельбой из пневматического оружия (более 10 видов), имеющегося в центре.

Основными целями создания и деятельности ОУЦ ВИИ имени С.И. Тимакова СГТУ имени Гагарина Ю.А. является:

- допризывная подготовка молодежи к труду и защите Отечества, проведение мероприятий по военно-патриотическому воспитанию граждан;
- содействие военной кафедре при СГТУ имени Гагарина Ю.А. в решении задач обучения студентов по программе военной подготовки офицеров запаса, участие в развитии массового любительского и профессионального спорта;
- решение социальных задач – оздоровление сотрудников и обучающихся в СГТУ имени Гагарина Ю.А. средствами физической культуры и спорта, повышение социальной активности коллектива университета;
- оказание физическим и юридическим лицам спортивно-оздоровительных услуг (в том числе и на возмездной основе) в установленном действующим законодательством в порядке.

Деятельность ОУЦ ВИИ имени С.И. Тимакова СГТУ имени Гагарина Ю.А. основывается на соблюдение законности, гласности, делового взаимопонимания с другими структурными подразделениями университета, его филиалами.

Основными задачами ОУЦ ВИИ имени С.И. Тимакова СГТУ имени Гагарина Ю.А. являются:

- участие в выполнении федеральных, государственных, региональных и местных программ, мероприятий по военно-патриотическому воспитанию граждан, подготовке молодежи к труду и защите Отечества;
- содействие военной кафедре при СГТУ имени Гагарина Ю.А. в выполнении программы подготовки граждан по военно-учетным специальностям офицеров запаса Вооруженных Сил Российской Федерации;
- организация физкультурно-массовых, оздоровительных и спортивных мероприятий для сотрудников и студентов (обучаемых) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- организация работы секций по видам стрелкового спорта;
- совместная деятельность с подразделениями СГТУ имени Гагарина Ю.А. и иными хозяйствующими субъектами по организации в установленном порядке физкультурно-массовых и спортивных мероприятий для сотрудников и студентов (обучаемых) в СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- участие в воспитательной работе со студентами (обучающимися);
- пропаганда здорового образа жизни;
- организация и представление дополнительных оздоровительных и спортивных услуг предоставляемых на возмездной основе в установленном действующим законодательством порядке;
- взаимодействие с подразделениями СГТУ имени Гагарина Ю.А. и иными хозяйствующими субъектами при осуществлении своей деятельности в соответствии с Положением.

Студенческий клуб включает в себя большой (концертный) и малый залы, а также кабинеты и классы для занятий, работает ежедневно с 9.00 до

21.00. Во всех помещениях, включая концертный зал, занимаются 11 студенческих творческих коллективов, в числе которых: образцовый художественный коллектив фольклорный ансамбль «Гжелочка», студенческий театр, КВН, образцовый художественный коллектив оркестр русских народных инструментов «Серебряные струны», вокальная студия, шоу-балет «Диамант», Театра танца «Инсайт», Коллектив современного танца «Be with us», танцевальный коллектив «Pride», образцовый художественный коллектив студия танца «Алдора», танцевальный коллектив «Heavy Gale». Общее количество участников творческих коллективах/кружков студенческого клуба в 2018 г. составило 210 человек.

Занятия проводятся в соответствии с утверждёнными графиками, которые составляются с учетом расписания и пожеланий студентов. Студенческий клуб продолжает преумножать творческие победы и свершения своих выпускников. СГТУ имени Гагарина Ю.А. и филиалы вуза успешно представлены в различных межвузовских, городских, областных, Всероссийских и международных фестивалях и конкурсах.

Кроме того, для ведения внеучебной работы используются актовые залы общежитий студгородка, в которых проводят свои репетиции студенческие коллективы общежитий и университета и проводятся различные мероприятия, организуемые студсоветами. Актовые залы оснащены световой аппаратурой, экранами и проекторами.

В 2018 г. Театр моды «Новая Эра» Института УРБАС занял 3 место в направлении «Оригинальный жанр» XXVI Всероссийского фестиваля «Российская студенческая весна», который проходил в Ставрополе с 15 по 20 мая.

10-14 июня 2018 г. в г. Сочи проходил Международный конкурс-фестиваль хореографического искусства «Роза Хутор Dance». В нем принимал участие шоу-балет «Диамант» под руководством Вероники Филипповой.

Оркестр народных инструментов СГТУ имени Гагарина Ю.А. «Серебряные струны» (руководитель – Ольга Зубихина) одержал победу в Международном фестивале-конкурсе «Черноморский Олимп» в рамках Международного проекта творческого и личностного развития детей и молодежи «Дети XXI века». Оркестр стал лауреатом 1 степени в номинации «Инструментальный жанр». Победителей пригласили принять участие в Пятом международном фестивале-конкурсе «Золотой лотос», который будет проходить 24-29 марта 2019 г. в г. Пекине.

Музейное пространство. В СГТУ имени Гагарина Ю.А. работает 15 стационарных музеев, две выставочные площадки под открытым небом и два виртуальных музея. У студентов есть уникальная возможность познакомиться с историей университета и выдающимися изобретениями его учёных, повысить свой культурный и эстетический уровень в Музее истории СГТУ имени Гагарина Ю.А., Музее радио, Музее естествознания, Музее бытовой инженерии XX века, Художественном салоне, салоне «Наука и инновации в СГТУ», Народном музее Ю.А. Гагарина, Музее саратовской гармонии, Музее исто-

рии Саратовского колледжа машиностроения и экономики, Музее истории Энгельсского технологического института, Музее Боевой славы ветеранов локальных войн Петровского района имени А.В. Ворошилова, в парке-музее металлических скульптур, виртуальном музее «САДИ-СПИ-СГТУ: страницы истории», виртуальном музее радио, музее воинской и боевой славы военно-инженерного института имени С.И. Тимакова. Музеи играют огромную роль в патриотическом воспитании и в профориентационной работе. Большое количество музейных мероприятий направлено на формирование и сохранение лучших традиций университета. Студенты и сотрудники приняли самое активное участие во всех проектах и программах, пропагандирующих здоровый образ жизни: во Всероссийской акции «Всемирный день борьбы со СПИДом»; фестивале молодежной культуры «Здоровая Альтернатива»; областном чемпионате по интеллектуальной игре «ЧКГ».

В сентябре 2018 г. в СГТУ имени Гагарина Ю.А. был создан музей воинской и боевой славы Военно-инженерного института (ВИИ) имени С.И. Тимакова – ауд. № 435/1. Профиль музея воинской и боевой славы Военно-инженерного института имени С.И. Тимакова – военно-исторический и культурно-просветительский. Музей работает по трём основным направлениям: жизнь и подвиг С.И. Тимакова; участники локальных войн и вооруженных конфликтов, ликвидаторы последствий Чернобыльской катастрофы, имеющие отношение к СГТУ имени Гагарина Ю.А.; всероссийское детско-юношеское военно-патриотическое движение «ЮНАРМИЯ».

В музее воинской и боевой славы ВИИ имени С.И. Тимакова представлены материалы о Всероссийском детско-юношеском военно-патриотическом движении «ЮНАРМИЯ», целью которого является возрождение старых и добрых традиций детских и молодежных организаций. Необходимо отметить, что в 2018 году СГТУ имени Гагарина Ю.А. стал центром движения «ЮНАРМИЯ» в Саратовской области. Посетители смогут подробно узнать о движении юнармейцев, которое было образовано по инициативе министра обороны РФ Сергея Шойгу в целях улучшения патриотического воспитания молодежи.

Безбарьерная среда. В Университете ведется постоянная работа по созданию и развитию доступной среды высшего образования для лиц с ОВЗ и инвалидов по всем нозологическим группам. Имеется возможность обеспечить сопровождение техническими средствами инвалидов по зрению, слуху, с нарушением ОДА.

Для лиц с нарушением зрения Университет располагает аудиториями, обеспеченными стационарными техническими средствами для лиц с нарушениями зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата; мобильными адаптирующими устройствами для лиц с нарушениями зрения, в т.ч. видео увеличителями, программами увеличения изображения на экране, тифлокомпьютерами, Брайлевскими дисплеями, программой экранного доступа; цифровой аудиозаписью учебных материалов в формате DAISY – Digital Accessible Information

System и другими адаптирующими устройствами. Также для лиц с нарушением зрения имеются шахматы для слепых и слабовидящих.

Для лиц с нарушением слуха есть мобильные адаптирующие устройства, в том числе слуховые аппараты и другие адаптирующие устройства.

Для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата в Университете имеются пандусы, оборудованы парковочные места по всей территории университетского городка, специализированные санитарно-гигиенические помещения. При необходимости расписание учебных занятий может осуществляться в аудиториях первого этажа или в корпусе, позволяющем передвигаться на инвалидных колясках.

Услуги и ресурсы НБ Университета доступны для обучающихся с различными видами нозологий.

По персональным запросам студентов-инвалидов может быть организовано техническое бесплатное сопровождение индивидуальными средствами через Ресурсный учебно-методический центр Мининского университета осуществляющего поддержку СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Инклюзивное образование. Особое внимание уделяется созданию условий по обеспечению инклюзивного обучения студентов-инвалидов и лиц с ОВЗ по программам высшего образования. В 2018 г. был создан отдел по социальной работе УВР, целью деятельности которого является помощь в вопросах социализации, адаптации и здоровьесбережения для всех обучающихся в университете студентов. Это позволяет развивать систему психолого-педагогической и медико-социальной помощи и поддержки всем нуждающимся студентам, в том числе лицам с ОВЗ и инвалидам; проведение методических и обучающих семинаров/консультаций с сотрудниками, ППС и студентами-волонтерами по вопросам социально-психологической адаптации и инклюзивному высшему образованию; формирование групп слушателей для повышения квалификации и обучения сотрудников Университета по вопросам инклюзивного высшего (совместно с Учебно-методическим центром ДПО работников СГТУ имени Гагарина Ю.А. и Ресурсным учебно-методическим центром Мининского университета); осуществление анализа и мониторинга соответствия показателей самообследования и аккредитационных показателей университета по вопросам развития и внедрения инклюзивного высшего образования; содействие развитию инфраструктуры университета по формированию доступной образовательной среды для лиц с ОВЗ и инвалидов.

В Университете у студентов-инвалидов есть возможность проходить обучение с использованием элементов дистанционного обучения: в распоряжении студентов создана и работает ИОС.

Были организованы и проведены серии мастер-классов по изучению русского жестового языка для студентов и сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю.А. Обученные студенты-волонтеры университета принимали участие в проведении регионального этапа «Абилимпикса» национального чемпионата профессионального мастерства для людей с инвалидностью.

Активно развивается работа по содействию трудоустройству инвалидов-выпускников университета. В рамках этого направления ведется разработка и внедрение эффективных целенаправленных методов взаимодействия всех участников процесса по содействию трудоустройству студентов из числа лиц с ОВЗ и инвалидностью, а также создание условий, способствующих расширению возможностей их трудоустройства с учетом потребностей и индивидуальных программ реабилитации.

Так, в рамках Всероссийского сетевого конкурса студенческих проектов «Профессиональное завтра» с участием студентов с инвалидностью принимали участие 4 студента СГТУ имени Гагарина Ю.А., которые представляли свои индивидуальные и групповые проекты. По результатам заочного этапа вузу были направлены благодарственные письма от организаторов конкурса. Индивидуальный проект вышел во второй (очный) этап конкурса.

Внеучебная деятельность направлена на участие студентов с ОВЗ и инвалидностью в культурной жизни университета: студенческий клуб дает возможность попробовать себя в вокале, игре на различных музыкальных инструментах, написании сценариев для праздников, создании сценических костюмов, оформлении декораций и др.; активно работает ССО; на кафедре «Физическая культура и спорт» квалифицированные преподаватели проводят различные занятия по лечебной физкультуре в оборудованных залах ЛФК. Студенты групп ЛФК, имеющие медицинские справки о проблемах со здоровьем, освобождаются от занятий по физкультуре, но не от занятий лечебной физкультурой. По итогам посещения занятий ЛФК студенты получают зачет.

В университете открыт кабинет психолога, куда можно обратиться за психологической помощью в решении различных проблем, касающихся трудностей в адаптации к новым условиям, конфликтов во взаимоотношениях, тревожного и депрессивного состояния, самоопределения, развития и достижения целей. Бесплатное консультирование проводится на условиях добровольности и конфиденциальности.

Кураторы

Несмотря на огромную работу и большое количество мероприятий, проводимых институтами, кафедрами, студсоветами, студенческим клубом, УВР, невозможно представить воспитательную работу без института кураторства, в состав которого входит большинство преподавателей.

На сегодняшний день в университете работают 259 кураторов согласно приказу № 755-П от 19.09.2018 г.

Для освещения и наглядности работы кураторов организована страница «Куратор», на которой ясно представляется вся проводимая кураторами работа с группой. На странице на официальном сайте Университета можно получить всю необходимую информацию о кураторских часах, ознакомиться с темами кураторских часов, нормативно-правовыми документами, материалами Областной конференции кураторов.

В мае 2018 г. многие кураторы студенческих групп приняли участие в 5-ой Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции кураторов и воспитателей образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования. В конференции приняли участие свыше 200 воспитателей, кураторов, преподавателей, представителей руководства высших и средних учебных заведений г.Саратова и области, а также представители профильных органов власти, общественных организаций и объединений стран ближнего зарубежья (Казахстан, Беларусь), российских регионов и городов Саратовской области.

Работа кураторов проводится в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в двух форматах: кураторы назначаются на каждую группу студентов, начиная с 1 курса, и ведут эту группу до окончания вуза; кураторы назначаются на специальность (1-3 группа), начиная с 1 курса, и ведут их также до окончания вуза. Работа кураторов моральное и материальное стимулируется.

6. Материально-техническое обеспечение

Университет располагает материально-технической базой для проведения всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки обучающихся, которые предусмотрены учебными планами образовательной организации (лабораторные, практические и научно-исследовательские работы), соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Непосредственно в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности Университета используются:

- 38 учебных корпусов;
- 1 здание научно-технической библиотеки;
- 5 зданий жилищно-бытового назначения (общежития);
- 67 зданий и сооружений, предназначенных для отдыха и занятий спортом сотрудников и студентов (комплекс объектов спортивно-научного центра «Политехник», спортивные площадки и сооружения);
- 82 сооружения эксплуатационно-технического назначения (гаражи, склады, мастерские, подстанции, котельные и т.д.).

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. создание и совершенствование материально-технической базы направлено на обеспечение подготовки и реализации образовательного процесса по реализуемым направлениям подготовки в соответствии с требованиями ФГОС. В корпусах Университета имеются учебные аудитории, компьютерные классы, учебно-научные лаборатории, с лабораторной базой в виде помещений и оборудования с назначением: учебная, учебно-исследовательская, учебно-вычислительная, компьютерный класс.

В Университете ведётся интенсивная работа по обновлению и совершенствованию учебно-лабораторной базы и уровню ее оснащения. Это работа осуществляется как путём закупки нового оборудования, так и использования

современного оборудования ведущих предприятий города. Приобретаемое оборудование по заявкам профильных кафедр незамедлительно вводится в учебный процесс и обеспечивается соответствующей методической документацией. Некоторая часть оборудования, приобретаемая для жизнеобеспечения Университета, составляет производственную базу прохождения практик студентами, направляемыми для этого в структурные подразделения университета.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. созданы необходимые социально-бытовые условия для проживания, питания, медицинского обслуживания, занятий физической культурой и спортом, и проведения культурно-массовой работы среди обучающихся и работников.

Студенческий городок

Университет имеет 5 благоустроенных общежитий на 2181 место для студентов всех форм обучения. Проживает в общежитиях 1800 студентов.

В каждом из общежитий имеются душевые, кухни, умывальные комнаты, комнаты для сушки белья, прачечные, камеры хранения. Для проведения культурно-массовых мероприятий, дискотек и собраний имеются актовые залы, оборудованные световой техникой и аудиоаппаратурой.

Спортивные комнаты общежитий (в общежитии № 3 – 2 зала – 86,8 кв. м.; в общежитии № 4 – 63,5 кв. м.; в общежитии № 5 – 102,4 кв. м.; в общежитии № 6 – 76,3 кв. м.) оснащены современными тренажерами. При каждом общежитии имеется спортивная площадка. В общежитии № 6, где предусмотрено проживание семейных студентов, оборудована детская игровая комната с мягкими модулями и сухим бассейном.

Для размещения родителей, приезжающих навестить студентов, предусмотрены комнаты приезжих.

Комбинат питания

В составе комбината питания СГТУ имени Гагарина Ю.А. имеются 3 столовые (главный учебный корпус – 1385,4 кв. м., учебный корпус № 13 – 833,4 кв. м., учебный корпус № 2 – 530,0 кв. м.), 2 буфета (корпус № 3 – 78,3 кв. м., учебный корпус № 5 – 68,8 кв. м.), 2 кафе (корпус № 2 – 62,4 кв. м., корпус № 25 – 494,5 кв. м.), летний уголок отдыха с буфетом. В составе СКМиЭ и ППК имени Гагарина Ю. А. имеются 2 буфета (общая площадь – 220,0 кв. м.).

В наборе помещений комбината питания: обеденные залы, линия раздачи, помещение кухни со всеми необходимыми цехами и складом, бытовые помещения, санузлы, душевые комнаты, комнаты администрации. Используется современное технологическое и холодильное оборудование.

Медпункт

Для оказания первичной медико-санитарной помощи обучающимся и сотрудникам непосредственно на месте их учебы (работы), а также студентам,

проживающим в общежитиях Университета, и проведения комплекса профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости, пропаганду здорового образа жизни, в помещениях общежития № 5 свою деятельность осуществляет медицинский пункт (6 кабинетов общей площадью 130 кв. м.).

Спортивные объекты СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Открытые спортивные сооружения включают стадион площадью 7468,70 кв. м., состоящий из футбольного поля 4800,00 кв. м., беговой дорожки длиной 372 м., 5 спортивных площадок. Также на территории стадиона расположен тренажерный комплекс общей площадью 136,3 кв. м. с раздевалками, имеется спортивный инвентарь.

Стадион и спортивные площадки используются студентами в учебное и внеучебное время для индивидуальных и групповых занятий спортом, а также проведения спартакиад и соревнований между командами общежитий и структурных подразделений (институты).

Крытые спортивные сооружения составляют более 2500 кв. м. Большой и малый спортзалы, тренажерный и боксёрский залы, залы лечебной физкультуры и армспорта используются ежедневно с 8.00 до 21.00 для работы курсов спортивного совершенствования (23 секции). На территории колледжей ППК и СКМиЭ также имеются спортзалы:

- ППК 2 спортзала (во 2 корпусе: спортивный зал – 241,60 кв. м. и тренажерный зал – 118,60 кв. м.) и спортивный клуб, который предлагает фитнес-программы самых разных направлений для мужчин и женщин, молодежи и людей постарше. В спортивном клубе работают тренажерные и аэробные залы (702,9 кв. м.).
- СКМиЭ 1 спортзал (в учебном корпусе на 1 этаже – 380,8 кв. м.)

Учебно-полевая база на Кумысной поляне

Учебно-полевая база площадью 2,82 га используется круглый год. База расположена в лесной зоне в черте города на Кумысной поляне. На территории расположено 2 автодрома, полоса препятствий, имеются лыжи, велосипеды, баги и мини-баги. База пользуется большой популярностью среди студентов и сотрудников университета, жителей и гостей г. Саратова и области.

Спортивно-оздоровительный центр «Старт»

В спортивно-оздоровительном центре «Старт» есть два комфортных зала для занятий (общая площадь 260 кв. м.). Тренажерный зал Центра оборудован новыми современными тренажерами. Особое место занимает кардио-зона, представленная беговыми дорожками, вело- и эллиптическими тренажерами. Просторный аэробный зал оснащен разнообразным спортивным инвентарем.

Учебно-тренировочная база (лыжная база)

Лыжная база (общая площадь 0,98 га) – спортивно-оздоровительный комплекс, который используется круглогодично. База расположена в лесной

зоне в черте города и насчитывает 4 раздевалки и несколько складских и подсобных помещений, оснащена современным спортивным инвентарем и способна одновременно принять до 200 человек. Спортивный (лыжный) инвентарь базы предоставляется студентам, аспирантам и сотрудникам ВУЗа бесплатно.

Огневой учебный центр

Огневой учебный центр используется преимущественно для занятий со студентами, обучающимися на военной кафедре. В стрелковом комплексе размещена огневая галерея на 4 направления длиной 40 м., площадью 300 кв. м., что позволяет выполнять основные виды как стрелковых соревнований, так и практической стрельбы. Возможности тира позволяют вести стрельбу в статике из различных положений (стоя с упором и без, лежа, с колена, сидя) и в динамике с перемещением.

Спортивно-научный центр «Политехник»

Спортивно-научный центр «Политехник» расположен на живописном левом побережье реки Волги в 3 км. от г. Маркса и удалён от университета на 70 км. Отдыхающие из Саратова доставляются в центр автобусами университета.

Центр работает в летний, каникулярный период в 4 смены (продолжительностью 14 дней каждая). В СНЦ «Политехник» имеется 48 домиков на 3 места каждый, столовая на 300 посадочных мест, клуб, библиотека, медпункт, складские помещения, лодочная станция, на которой имеются лодки и водные велосипеды. Для организации проведения спортивных и массовых мероприятий имеются спортивные площадки (волейбольная, баскетбольная, площадка для бадминтона, 2 площадки пляжного волейбола, 2 площадки для большого тенниса, крытая площадка для настольного тенниса, мини-футбольное поле), танцплощадка, оборудованный пляж. Ежегодно на этой базе отдыхают более 800 человек, в том числе около 350 студентов и сотрудников, не менее 150 детей студентов и сотрудников, порядка 100 членов семей.

Студенческий клуб

Студенческий клуб общей площадью 1304,00 кв. м, включает в себя большой (концертный) и малый залы, а также кабинеты и классы для занятий. Кроме того, для ведения внеучебной работы используются актовые залы общежитий университета, в которых проводят свои репетиции студенческие коллективы общежитий и университета и мероприятия, организуемые студенческими советами. Всего 7 актовых залов общей площадью 980 кв. м.

Доступная среда

Значительное внимание в СГТУ им. Гагарина Ю.А. уделяется комфортабельности пребывания людей с ограниченными возможностями здоровья. В университете имеются:

- аудитории, обеспеченные стационарными техническими средствами для лиц с нарушениями зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата;

- мобильные адаптирующие устройства: видеоувеличители, тифлокомпьютеры, Брайлевский дисплей, цифровая аудиозапись учебных материалов, слуховые аппараты и т.д.

Также имеются пандусы, оборудованы парковочные места по всей территории университетского городка, специализированные санитарно-гигиенические помещения (туалетная кабина для маломобильных студентов, откидные опорные поручни, обустройство штанг и др.).