

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.Г.Т.У. имени Гагарина Ю.А.

Фонин О.А.

2021 г.

« 16 »



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

Саратов  
2021

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об образовательном учреждении.....	3
2. Образовательная деятельность.....	7
3. Научно-исследовательская деятельность.....	33
4. Международная деятельность.....	36
5. Внеучебная работа.....	42
6. Материально-техническое обеспечение.....	52

## 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, согласно которым был создан Саратовский автодорожный институт.

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.

Университет поставлен на налоговый учет в Инспекции Федеральной налоговой службы по Октябрьскому району г. Саратова 09 ноября 1994 г.

Университет внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» 27 августа 2002 г., о чем выдано свидетельство серия 64 № 001660204 о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 г.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2011 г. № 1813 государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное 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 бюджетное 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 Гагарина Ю.А.».

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 учреждение 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 науки и высшего образования РФ, иными нормативными правовыми актами и уставом Университета.

Университет осуществляет образовательную деятельность по образовательным программам высшего и среднего профессионального образования, основным и дополнительным общеобразовательным программам, дополнительным профессиональным программам, основным программам профессионального обучения, руководствуясь при этом законодательством Российской Федерации, регламентирующим реализацию указанных образовательных программ.

Университет имеет печать 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.

Университет самостоятельно формирует свою структуру (если законодательством не предусмотрено иное), которая 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.

Университет имеет следующие филиалы:

1. филиал федерального государственного бюджетного 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 бюджетного 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,

Филиалы Университета действуют на основании Устава Университета и положений о них, утверждаемых в установленном порядке.

Также в составе Университета функционируют территориально обособленные образовательные структурные подразделения: Саратовский колледж машиностроения и энергетики и Профессионально-педагогический колледж.

В целях регулирования образовательной и иных видов уставной деятельности Университет принимает локальные нормативные акты, такие как: приказы, распоряжения, решения, положения, правила, регламенты, инструкции и иные документы нормативного правового характера.

Свою деятельность как юридическое лицо и как образовательная организация Университет осуществляет на основании:

- Устава СГТУ имени Гагарина Ю.А., (новая редакция) зарегистрирован в Межрайонной ИФНС России № 19 по Саратовской области 21 января 2019 г., с изменениями, утвержденными Приказом Минобрнауки от 10.03.2020 г. № 367, зарегистрированными Межрайонной ИФНС России № 19 по Саратовской области 29 мая 2020 г.

- лицензии на право осуществления образовательной деятельности, регистрационный № 1766 от 13 ноября 2015 г.;

- свидетельств о государственной аккредитации № 1992 от 07.06.2016 г. и № 1993 от 07.06.2016 г.

Таким образом, можно констатировать, что организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности Университета 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.

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

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

Миссия Университета 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 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 ректор (Афонин Олег Александрович, доцент, кандидат физико-математических наук).

При ректоре функционирует в качестве совещательного 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 ректор 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 подразделений 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 програм-

мы 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, производственной, 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», АО «Гипрониигаз», АО «Газаппарат», АО «Межгортранс», ООО «ДорТехПроект», ООО ИК «СИБИНТЕК», ПАО «Т Плюс», ИПТМУ РАН, Управление по делам записи актов гражданского состояния Правительства Саратовской области и др.

Образовательные программы высшего образования, реализуемые в Университете, соответствуют требованиям федеральных государственных образовательных стандартов (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 Университете, 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 сформирован на основе опыта работы кафедр и учебно-методических комиссий специальностей и направлений по формированию перечня дисциплин и потоков обучающихся, 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 и примерными основными образовательными программами в точном соответствии с перечнями компетенций и видами профессиональной деятельности по программам бакалаврской, магистерской подготовки и специалитета.



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 Университета 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 загрузке 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 профильной кафедрой и УМКС, УМКН, при условии соблюдения формируемых компетенций, результатов образовательной деятельности представленных в ФГОС. Утверждённые рабочие программы доступны на сайте Университета, в локальной сети и в электронной 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 проработ-

ки учебно-методических комплексов дисциплин, сделать доступными программы обучения лучших преподавателей Университета.

Подготовка выпускников осуществляется на базе основных образовательных программ, соответствующих требованиям ФГОС, положениям приказа 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» (с изменениями и дополнениями от 17 августа 2020 г.).

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. Внедрены элементы системы автоматизации учебного процесса на основе «1С: Университет». Учебные поручения в электронном виде вводятся в машинную среду автоматизированного составления расписания. Учебные поручения имеют пофамильную адресацию преподавателям соответствующих кафедр 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, 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 на сайте Университета, в локальной сети и на бумажном носителе на специальных стендах не позднее, чем за 10 дней до начала сессии или семестра. Изменения в действующем расписании возможны по служебным запискам преподавателей, заведующих кафедрами и директоров институтов, по решению проректора по учебной работе и проводятся в виде извещений, передаваемых в управления институтов для представления на бумажном носителе после вве-

дения 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). 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 выпускающими кафедрами 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 апелляция 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 на сайте университета и в локальной сети. Проведение всех форм контроля и учебной работы регламентируется разработанными на основе инструктивных документов Министерства науки и высшего образования РФ и положениям, утверждённых 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 Университета создана учебно-воспитательная комиссия 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 образовательная деятельность по всем дисциплинам осуществляется с использованием мультимедийного оборудования.

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 современного лицензионного программного обеспечения для 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 основывается на прохождении 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 Университета.

Исследование востребованности выпускников за 2020 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 10% от общего числа выпускников;

2) 60% 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) 30% от общего количества выпускников по полученному направлению специальности продолжили дальнейшее обучение в Университете;

4) 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.
- 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», АО «Гипрониигаз», АО «Газаппарат», ОАО «Межгортранс», ООО «ДорТехПроект», ООО ИК «СИБИНТЕК», ПАО «Т Плюс», ИПТМУ РАН, Управление по делам записи актов гражданского состояния Правительства Саратовской области и др. Основой этих отношений является взаимная заинтересованность в обмене научно-технической информацией, выполнении совместных научно-исследовательских работ, а также сотрудничество в де-

ле организации практик, подготовки и заключительной аттестации выпускников.

Руководители ведущих предприятий Саратовского региона отзываются о высоком качестве выпускников Университета. 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, 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 2020 году**

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

Организация приема и зачисления осуществлялась приемной комиссией.

Набор студентов в 2020 году проводился в полном соответствии с нормативными документами, регламентирующими прием студентов в высшие и средние учебные заведения профессионального образования, и «Правилами приема в 2020 году в СГТУ имени Гагарина Ю.А.».

Контрольные цифры приема на основные образовательные программы профессионального образования по всем формам обучения выполнены 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 5 дней открытых дверей, которые в центре университета посетили более 850 абитуриентов и их родителей. В связи с карантином последний день открытых дверей проведен в формате онлайн через YouTube (зарегистрировано 1,6 тыс. просмотров);
- вся информация в установленные сроки размещалась на сайте университета;
- использовались стационарные стенды с информацией об Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. имени Гагарина Ю.А., 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 и многое другое.

Ключевыми мероприятиями при проведении профориентационной работы являлись: агитационная работа среди родителей в школах, охват профориентацией 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 большая работа по переработке и совершенствованию системы «Абитуриент» в соответствии с новыми требованиями порядка приема в вузы в связи с особенностями приема в 2020 году, создан новый сервис подачи заявлений и необходимых документов дистанционно в электронной форме, изменена процедура зачисления, разработана система приема вступительных испытаний, а также система заключения договоров на платное обучение в дистанционном формате и многое другое.

Вся информация (от приема документов до приказов о зачислении) носилась 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 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 18 августа – от лиц, поступающих на очное обучение по результатам ЕГЭ на места в рамках КЦП;
- с 18 июня по 28 августа – от лиц, поступающих на очное обучение на места по договорам об оказании платных образовательных услуг;
- с 18 июня по 3 августа – от лиц, поступающих на направления «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды», при приеме на которые проводятся вступительные испытания творческой направленности;
- с 18 июня по 9 августа – от лиц, поступающих на очное обучение на места в рамках КЦП по тестам СГТУ;
- с 18 июня по 20 августа – от лиц, поступающих на 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.

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 приема на целевое обучение, 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 приема на целевое обучение, 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 при зачислении на 1 курс на все направления подготовки и специальности.

Контрольные цифры приема на программы ВО (1114 бюджетных места очной, 100 мест заочной, 10 мест очно-заочной форм обучения и 269 мест магистерской подготовки) выполнены полностью. Всего 1493 места (1524 мест в 2019 году).

Контрольные цифры приема / результаты зачисления в 2020 г. на бюджет				
	Очная форма (бакалавры+специалисты)	Заочная форма	Очно-заочная форма	Магистратура
СГТУ	1114 / 1114+3	100 / 100	10 / 10	269 / 269
СГТУ (центр)	1014 / 1014+3 (МОН)	100 / 100	10 / 10	269 / 269
ЭТИ	100 / 100	0 / 0	0 / 0	0 / 0

Прием осуществлялся на 9 специальностей, 48 направлений подготовки бакалавриата и 33 направления магистратуры.

В сравнении с прошлым годом число заявлений уменьшилось по СГТУ в целом на бюджетные места на 6,5 %, а на платные места уменьшилось на 11%. Уменьшение платного набора напрямую связано с увеличением контрольных цифр приема в 2020 году на очное обучение как в СГТУ, так и в вузы России, а также с высокой стоимостью обучения.

Подано заявлений на очное обучение - бакалавриат и специалитет (по 1-му направлению в заявлении / по 3-м направлениям)				
Подразделение	Бюджетные места		Платные места	
	2019 г.	2020 г.	2019 г.	2020 г.
СГТУ	2712 / 6908	2536 / 6455	730 / 1006	647 / 1082
СГТУ (центр)	2635 / 6763	2396 / 6136	702 / 971	638 / 1068
ЭТИ	77 / 145	140 / 319	28 / 35	9 / 14

Прием на платные места осуществлялся на очное, очно-заочное и заочное обучение. Прием на платные места по сравнению с прошлым годом в целом уменьшился на 14%. Основные причины: высокая стоимость обучения, высокие пороги минимального количества баллов для поступления в вузы, увеличение количества бюджетных мест.

Результаты приема в СГТУ на обучение по договорам с оплатой стоимости (бакалавриат и специалитет)			
Подразделение	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение
	2019 / 2020	2019 / 2020	2019 / 2020
СГТУ	413 / 303	105 / 86	665 / 569
СГТУ (центр)	394 / 296	105 / 52	554 / 486
ЭТИ	19 / 7	0 / 34	111 / 86

В 2020 г. на очное обучение на бюджетные места конкурс по 1-му приоритету в заявлении составил по университету 2,28 чел/место (понижился по сравнению с прошлым годом). Конкурс же по 3-м направлениям в заявлении составил 7,1 ч/место (такой же был в 2019 году).

Конкурс по 1-му приоритету в заявлении на очное обучение (бюджет - бакалавриат и специалитет)						
Подразделение	2015	2016	2017	2018	2019	2020
СГТУ	2,36	2,17	2,31	2,82	2,77	2,28
СГТУ (центр)	2,4	2,21	2,38	2,8	2,77	2,36
ЭТИ	2,0	1,76	1,58	4,4	2,6	1,4

В таблице ниже представлен конкурс в институты СГТУ в сравнении с прошлым годом.

Конкурс ниже 1,5 ч/м по первому приоритету в заявлении на 4 направлениях ИнЭТиПа и ИММ, на 3 направлениях ИнЭТСа и ЭТИ, на 2 направлениях ФТИ. Однако конкурс на этих же направлениях по всем трем приоритетам высокий от 4 до 6 ч/м, набор на эти направления состоялся, но все-таки

эти направления указывались в заявлении вторыми или третьими по приоритету, что говорит о непопулярности этих направлений среди абитуриентов или скорее всего о недостаточной профорientации. Выпускающим кафедрам нужно обратить на это внимание.

В целом, конкурс по институтам уменьшился почти во всех институтах, кроме ИСПМа и ИММ. Это объясняется большим количеством бюджетных мест, которые были добавлены летом во все вузы, особенно в столичные, а также сказался особенный дистанционный порядок приема в 2020 году.

Анализ конкурса по заявлениям на очное обучение (бюджет)			
Подразделение	Институт	Конкурс 2020 г. / 2019 г.	Низкий конкурс (менее 1,5 чел/м)
СГТУ (центр)	ИнЭТС	1,7 / 1,8	СТЗС-Т, ТТПР, НТС
	УРБАС	2,3 / 2,6	
	ИнЭТиП	1,4 / 1,7	ЭЛНЭ, ИКТС, ПБРС, УПТС
	ИММ	1,8 / 1,7	ЛАЗР, КТОП, ПТК, МВТМ
	ИнПИТ	3,0 / 3,5	
	ФТИ	2,7 / 3,6	ТХФИ, ЭРСП
	ИСПМ	22,3 / 7,8	
ЭТИ		1,4 / 2,6	ИВЧТ, ПИНЖ, КТОП

Перечень направлений подготовки с наибольшим конкурсом по первому приоритету в заявлении на очное бюджетное обучение в 2020 году следующий: «Экономика», «Менеджмент» и «Торговое дело» (от 10 до 30 ч/м), «Дизайн» (12,5 ч/м), «Нефтегазовое дело» (6,4 ч/м), «Химическая технология» (5,7 ч/м), «Экология и природопользование» (3,5 ч/м), «Биомедицинские системы и технологии», «Программная инженерия», «Информационная безопасность» (по 3 ч/м), «Архитектура» (2,8 ч/м), «Информационные системы и технологии» и «Информатика и вычислительная техника» (2,6 ч/м).

Уменьшился конкурс на «Строительство уникальных зданий и сооружений» до 2,2 ч/м, на направление «Строительство» до 1,6 ч/м, на специальность «Проектирование технологических машин и комплексов» до 1,3 ч/м, на «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» до 1,1 ч/м.

Конкурс по всем трем направлениям в заявлении составляет от 3 до 60 чел/место и в среднем по СГТУ составляет 6 чел/место.

Перепады конкурса на ряде направлений влияли на зачисление, наблюдалась нехватка абитуриентов на 2 этапе зачисления, подавших заявления о согласии, причем в большей части это было связано с вынужденной системой зачисления без предоставления оригинала документа об образовании и чрезвычайно сжатыми сроками зачисления. Тем не менее, слаженная работа всех структур в период зачисления, активная работа директоров институтов и заве-

дующих кафедрами позволила провести зачисление успешно. Зачисление проводилось поэтапно: на первом этапе зачислялось 80 % лиц по общему конкурсу, предоставивших заявление о согласии на зачисление, а на втором – оставшиеся 20%.

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
	2019	2020	2019	2020	2020		2019	2020	2019	2020	2020
ИнЭТС						УРБАС					
ТТПР	143	147	57,2	59,7	-	ЭКЛП	170	153	62,3	64,4	-
ЭТТК	143	148	55,7	60,4	-	АРХТ	282	262	75,6	72,4	56,4
НТС	164	150	61,5	60	-	ДАРС	284	268	76,9	75,6	51,7
СМТ	191	142	67,1	58	-	СТЗС	165	140	62,0	61,1	-
ТПЭН	148	139	59,3	58,7	63,7	СЗС	208	176	75,0	72,6	58
ЭЛЭТ	154	140	63,8	65	-	НФГД	214	235	73,8	77,7	59
АЭС	177	174	70,5	71,4	-	ЗМКД	143	170	63,3	62,7	-
СТЗС	148	130	62,0	61,1	-						
ИнПИТ						ИММ					
ИВЧТ	209	194	73,1	70,3	54,3	БИСТ	166	134	66,5	64,7	-
ИФСТ	222	200	81,9	78,9	55,2	ЛАЗР	153	134	55,8	51,6	-
ПИНФ	220	206	77,9	72	52,3	МНСТ	145	139	53,6	58,2	-
ПИНЖ	219	208	75,3	76,7	54,1	ТМОБ	155	144	56,2	50,8	-
ИФСБ	210	208	73,3	73,5	52,5	АТПП	181	147	64,1	60,5	-
ИБС	210	205	75,8	74	51,5	КТОП	148	138	56,2	55,6	-
ДИЗН	259	265	88,3	87,9	69,8	МХРТ	198	168	69,5	72,2	-
РКЛМ	-	-	-	-	59,3	ПТК	180	140	62,4	62,2	-
ТЛВД	-	-	-	-	66,1	МВТМ	147	137	54,6	51,8	-
ИнЭТиП						ФТИ					
РТХН	145	142	57,7	58,1	-	ПМИН	182	170	67,4	65,2	-
ИКТС	178	140	67,0	62,1	-	ХМТН	169	168	69,8	66	51,3
ЭЛНЭ	137	140	58,1	60	-	ТХФИ	145	144	54,3	53,6	-
ПБРС	148	144	57,6	56	-	ТХНБ	150	165	60,3	64,7	-
УПРК	145	181	63,1	64,3	-	ЭРСП	149	149	52,7	61,9	-
УПТС	174	140	65,1	65,2	-						
ОТС	-	-	-	-	54,3						
ИСПМ											
ПСХЛ	-	-	-	-	-	МЕНЖ	213	225	71,5	73,7	58,8
ЭКОН	223	245	78,3	82,2	59,8	ТОРГ	211	216	72,3	73,8	62
ЭБЗ	-	-	-	-	59,4	ТЖД	-	-	-	-	59,1
ЭТИ											
ИВЧТ	-	140	-	58,9	-	КТОП	185	145	64,3	52,7	-
ПИНЖ	-	142	-	63	-	ТХНБ	-	168	-	57,5	-
НФГД	-	190	-	68,1	-	МВТМ	-	135	-	52,3	-

В ЭТИ бюджетный прием проводился в этом году на 6 направлений, причем на престижные у нас направления ИВЧТ, ПИНЖ, НФГД. Баллы ниже центра, но неплохие для ЭТИ.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных на бюджет на 1 курс очного обучения в СГТУ в целом – 65,2 балла, что на 1 балл ниже прошлого года.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных на платное обучение на 1 курс очного обучения в СГТУ в целом – 57,4 баллов, что на 7 баллов выше прошлого года.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных как на бюджет, так и на платное обучение на 1 курс очного обучения в СГТУ в целом – 62,7 балла, причем мы перешли за порог 60 баллов.

Эти данные отображены в таблице в сравнении с 2019 годом.

Средний балл по ЕГЭ в 2019 и 2020 годах (очное обучение)			
Подразделение	Бюджетные места	Платные места	Бюджетные и платные места
	2019 / 2020	2019 / 2020	2019 / 2020
СГТУ	66,2 / 65,2	50,8 / 57,4	59,3 / 62,7
СГТУ (центр)	66,2 / 65,6	51,2 / 57,4	59,6 / 63,0
ЭТИ	65,2 / 58,8	43,9 / –	56,7 / 58,8

В среднем по вузу при зачислении на бюджет мы достигли порога 60 баллов в мониторинге эффективности вузов и должны войти в зеленую зону.

Прием на целевое обучение прошел более активно, чем в прошлом году.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ в рамках квоты приема на целевое обучение было выделено на бакалавриат и специалитет 140 мест на очное обучение и 15 мест на заочное обучение. Количество заявлений на целевые места составило 124 заявления. Зачислено на целевые места 62 абитуриента.

Для лиц, поступавших на целевые места, проводился отдельный конкурс, а не зачисленные по приему на целевое обучение, могли участвовать в общем конкурсе.

В магистратуру в 2020 году на бюджет принимались как бакалавры, так и дипломированные специалисты. Зачисление на очное, заочное и очно-заочное обучение проводилось по результатам междисциплинарного экзамена, проводимого экзаменационными комиссиями институтов. Вступительные испытания в этом году проводились в дистанционном формате, для чего пришлось в короткие сроки создать тесты в системе MOODLE. Надо отметить активную и ответственную работу кафедр, директоров институтов. Были некоторые опасения о недостоверности результатов онлайн экзамена, о возможных

сбоях в системе видеоконференцсвязи ВВВ, но в целом все прошло хорошо, мы справились с этой задачей.

Зачислено в СГТУ на 1-й курс очной формы обу- чения на бюджет	Бакалавры и специалисты				
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего	971	965	922	980	1114
По целевому приему для орга- нов госуд. власти, местного самоуправления и госуд. организаций	52	24	22	8	29
По целевому приему для пред- приятий ОПК	64	63	56	36	33
По особым правам	28	19	28	29	28
Победители и призеры олим- пиад школьников (без вступит. испытаний)	1	2	2	1	0

Прием заявлений в магистратуру был произведен с 18 июня по 10 августа и проводится по отдельному конкурсу на магистерские программы или профили, поэтому контрольные цифры приема были распределены по профилям магистратуры.

Конкурс по заявлениям на очное обучение на бюджет составил 2 чел/м и практически не изменился по сравнению с прошлым годом (был 1,9 ч/м), хотя бюджетных мест в магистратуру в 2 раза меньше прошлого года. Конкурс на заочное обучение на бюджет составил 1,9 ч/м, понизился - в прошлом году был 2,4 чел/место. Зачисление в магистратуру прошло без каких-либо проблем.

Результаты приема в магистратуру в 2020 году					
Институт	План	Подано Заявлений	Конкурс	Зачислено	
				бюджет	платн.
Очное обучение					
ИнЭТС	54	128	2,4	54	43
УРБАС	20	44	2,2	20	20
ИнЭТиП	36	57	1,6	36	9
ИММ	56	87	1,6	56	12
ИнПИТ	50	107	2,1	50	10
ФТИ	21	46	2,2	21	8
ИСПМ	7	13	1,9	7	2
Всего очн./о:	244	482	2,0	244	104
Очно-заочное обучение					
ИнПИТ	–	–	–	–	17
ФТИ	–	–	–	–	5



Результаты приема в магистратуру в 2020 году					
Институт	План	Подано Заявлений	Конкурс	Зачислено	
				бюджет	платн.
<b>Заочное обучение</b>					
ИнЭТС	12	23	1,9	12	44
УРБАС	-	-	-	-	30
ИнЭТиП	-	-	-	-	9
ИММ	-	-	-	-	11
ИСПМ	13	25	1,9	13	22
Всего з/о:	25	48	1,9	25	116
<b>Всего:</b>	<b>269</b>	<b>530</b>	<b>1,97</b>	<b>269</b>	<b>242</b>

Прием документов для обучения по заочной форме проводился с 18 июня по 20 августа. Конкурс по заявлениям на заочное обучение на бюджет составил 2 чел/место, ниже прошлого года (был 2,8 ч/м).

<b>Подразделение</b>	Подано заявлений 2020 / 2019	Конкурс 2020 / 2019	Зачислено 2020 / 2019
	з а о ч н о е о б у ч е н и е ( б ю д ж е т )		
СГТУ	202 / 386	2,0 / 2,8	100 / 136

СГТУ учитывал с начислением баллов индивидуальные достижения поступающих (интеллектуальные, творческие, спортивные и прочие достижения). Среди подавших документы 296 человек предоставили аттестат или диплом с отличием, из них зачислено 196 чел. Все они получили прибавку 10 баллов к конкурсным баллам.

Среди зачисленных в СГТУ 131 человек - иностранные граждане из Судана, Анголы, Гаити, Египта, Мавритании, Саудовской Аравии, Кот-д Ивуара, Сирии, Туниса, Марокко, Иордании, Ирака, Азербайджана, Беларуси, Казахстана, Туркменистана, Узбекистана, Украины.

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 2017 по 2020 годы приведены в таблице.

Данные по приему в СГТУ с 2017 по 2020 гг.				
Форма обучения	2017	2018	2019	2020
	бюдж/платн	бюдж/платн	бюдж/платн	бюдж/платн
очная	965 / 376	922 / 512	980 / 413	1114 / 303
заочная	113 / 1055	129 / 971	136 / 665	100 / 569
очно-заочная	- / -	- / -	- / 105	10 / 86
магистратура	391 / 327	514 / 288	408 / 316	269 / 242
<b>Всего (бюдж /платн):</b>	<b>1469 / 1758</b>	<b>1565 / 1771</b>	<b>1524 / 1499</b>	<b>1493 / 1200</b>
<b>СГТУ (бюдж + платн)</b>	<b>3227</b>	<b>3336</b>	<b>3023</b>	<b>2693</b>

Видно, что прием в университет в 2020 году уменьшился в целом на 11%.

Приемная комиссия университета осуществляла также прием на обучение по программам среднего профессионального образования в колледжи университета. Прием в колледжи включен в автоматизированную систему «Абитуриент» и данные о приеме непрерывно передавались в ФИС.

Контрольные цифры приема на программы СПО в 2020 году составили 1130 чел. на очное обучение, что сравнимо с приемом на бакалавриат и специалитет.

Прием на 27 специальностей СПО проводился на общедоступной основе без вступительных испытаний. На 5-ти специальностях проводились вступительные испытания творческой или профессиональной направленности.

Цифры приема были выполнены, конкурс по заявлениям вырос практически на все специальности СПО и составил от 1 до 5 чел/место. Проходной балл аттестатов от 3,6 до 4,3.

В 2020 году продолжен прием на бюджетные места по специальностям СПО, образовательные стандарты которых содержат международные требования к профессиональным компетенциям Worldskills. Всего на 10 специальностей принято 909 чел. (51% от бюджетного и платного приема).

Увеличение КЦП не отразилось на платном приеме, который увеличился: принято 641 чел., в прошлом году – 525. Среди платного приема большим спросом пользуются специальности, которые не финансируются из бюджета, с целью дальнейшего получения высшего образования в СГТУ вне рамок ЕГЭ.

Для обеспечения приема колледжами СГТУ была проведена значительная профориентационная работа. В течение 2019/20 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.

Результаты приема на программы СПО в 2020 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 (2020г.)	1130	3590	1130/0	870	488/153	–
ППК	635	2779	635/0	761	421/132	–
СКМиЭ	190	322	190/0	31	21/0	–
Филиал в г. Петровск	110	175	110/0	13	12/0	–
ЭТИ	195	314	195/0	65	31/21	–
СГТУ (2019 г.)	1050	2375	1050 / 0	778	438 / 87	18

Таковы основные итоги приема в СГТУ в 2020 году.

Учитывая опыт приема 2020 года считаем целесообразным при организации приема 2021 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, повышению информационной привлекательности и доступности СГТУ.

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 2021 года, который утвержден ректором.

Образовательные программы среднего профессионального образования в Университете реализуются в обособленных структурных подразделениях:

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

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

В 2020-2021 учебном году в СГТУ имени Гагарина Ю.А. обучается по очной форме 6235 человек по 79 образовательным программам среднего профессионального образования для 39 специальностей СПО, по заочной форме – 227 человек по 8 образовательным программам для 6 специальностей СПО.

Модульная структура ФГОС СПО ППССЗ третьего поколения и ТОП-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 Университета составляет около 48 лет. При этом средний возраст профессорско-преподавательского состава работающего в должности профессора – 62 года, в должности доцента – 46 лет.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. является одним из лидеров по реализации дополнительных профессиональных программ среди ВУЗов Саратовской об-

ласти. 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 сентябре 2020 г. в структуре ИДДО создан Учебный центр профессионального обучения, который реализует программы профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по 70 профессиям рабочих, должностям служащих. Всего в 2020 г. программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих прошли 174 чел. (в 2019 г. – 154 чел.), программы переподготовки по профессиям рабочих, должностям служащих – 22 чел., программы повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих – 81 чел.

В целом, обучение по дополнительным профессиональным программам в Университете в 2020 г. прошли 8251 чел., что на 17 % меньше, чем в 2019 г. (9646 чел.). Количество слушателей, повысивших квалификацию, составило 4410 чел. количество слушателей, прошедших профессиональную переподготовку – 2023 чел.

В университете организована системная работа по постоянному повышению квалификации преподавателей и сотрудников университета. В 2020 г. в соответствии с годовым планом проведено обучение 996 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.

В 2020 г. в условиях ограничений, связанных с пандемией, библиотека проводила работу по информационному обслуживанию своих читателей:

1. Была предоставлена возможность пользователям СГТУ первичной удаленной (вне стен вуза) регистрации в Электронно-Библиотечных Системах (ЭБС), с которыми заключены Договора о предоставлении годового доступа (ЭБС «Консультант студента», ЭБС IPRBooks, ЭБС «Лань»);
2. Заключены 7 некоммерческих договоров/соглашений со сторонними ЭБС (ЭБС Znanium, ЭБС ИВИС, ЭБС Grebennikon, ЭБС ibooks, ЭБС Юрайт, ЭБС Университетская библиотека онлайн, ЭБС РУКОНТ, к коллекции РКИ на платформе ЭБС IPRbooks);
3. Информирование пользователей СГТУ о новых возможностях работы в дополнительных ЭБС, разработка руководств пользователя по регистрации в данных ЭБС, размещение информации на сайтах библиотеки, университета, на странице библиотеки ВК;
4. Проводилась удаленная регистрация преподавателей в системе РУКОНТ для проверки ВКР, а так же восстановление логинов и паролей по запросу;

5. Регистрация в БД Scopus удаленных пользователей;
6. Отправка (по запросам) по электронной почте логинов и паролей преподавателям и студентам для доступа к ЭБС IPRbooks;
7. Выполнение по электронной почте заказов преподавателей СГТУ на получение полных текстов книжных изданий, доступных только в сети университета;
8. Была организована удаленная работа сотрудников библиотеки с БД «Публикации сотрудников СГТУ»;
9. Подготовка сведений для мониторинга «Национальный рейтинг вузов», «Электронные ресурсы библиотеки вуза» и др.;
10. Консультирование ППС по работе с электронно-библиотечными системами, по публикациям, по поиску высокорейтинговых журналов, по работе с системой проверки на плагиат РУКОНТ, по заполнению списков литературы в рабочих программах и т.д.;
11. Информирование о многочисленных вебинарах, проводимых различными Электронно-библиотечными системами; компанией Clarivate Analytics по работе с БД WoS, Scopus; издательствами Springer, Wiley, IEEE; системой проверки на плагиат РУКОНТ. Оперативное размещение информации на сайтах библиотеки, университета;
12. С мая работа библиотеки возобновилась в штатном режиме.

Основные статистические показатели за 2020 г.:

- количество зарегистрированных читателей – 10296;
- посещаемость библиотеки – 26555;
- обращение к сайту библиотеки – 35463;
- общая книговыдача – 62025, в т.ч.:
- книговыдача (традиционная) – 6493;
- электронная книговыдача – 55532;
- пополнение собственных баз данных (БД) и электронного каталога (ЭК) – 92698;
- импорт из других систем – 614446.

Научно-техническая библиотека регулярно подавала сведения в Управление исследованиями в области образования и науки, УМУ и др. структуры университета по публикационной активности ППС, используя наукометрические БД РИНЦ, Web of Science, Scopus. Данные сведения используются для заполнения следующих мониторингов:

1. Мониторинг эффективности вузов ВПО1 (справки 5, 6);
2. Мониторинг результативности и научной деятельности организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (раздел 1. Результативность и востребованность научных исследований; раздел 4. Интеграция в мировое научное пространство);
3. Отчет по научной деятельности СГТУ (таблицы 22, 23);

4. Отчет о публикационной активности СГТУ за 2019-2020 годы для Информационной системы по формированию планов научно-исследовательских работ (Министерство науки и высшего образования РФ).

В связи с включением в состав СГТУ имени Гагарина Социально-экономического института (СЭИ), была проведена работа по настройке удаленных клиентов для организации работы сотрудников библиотеки СЭИ в единой Автоматизированной библиотечной информационной системе «ИР-БИС 64», настройка работы автоматизированных рабочих мест (АРМ) «Каталогизатор», «Книговыдача». В результате к концу 2020 г. читатели СЭИ получили возможность работать с 11 электронными каталогами и 11 базами данных, общий объем записей в которых на конец года составил 4695176. Большинство этих ресурсов (7 ЭК и 10 БД) представлены в интернете, что оказалось особенно ценным в условиях ограничений.

В отчетном году сотрудники НТБ провели обучающие семинары и практические занятия со студентами первокурсниками всех институтов (сентябрь-декабрь, 75 групп 150 час). На семинарах рассматривались следующие вопросы:

- регистрации в ЭБС, с которыми университете заключил договора, для работы с электронными книгами из любой точки, где есть Интернет;
- безбумажной технологии заказа литературы с помощью электронных читательских билетов – магнитных карт со встроенным чипом;
- работы в RFID-зале, где внедрена технология радиочастотной идентификации;
- самостоятельной книговыдачи/возврата изданий с помощью специализированной автоматической станции;
- работы со справочно-поисковым аппаратом библиотеки, картотеками и электронными базами данных.

Практические занятия проводились в различных читальных залах, в учебном классе библиотеки, демонстрировались учебные презентации, что способствовало концентрации внимания и лучшему восприятию информации.

В течение года сотрудники библиотеки оказывали квалифицированную консультационную помощь преподавателям по работе с отечественными и зарубежными электронными ресурсами (полнотекстовыми базами данных ведущих издательств и компаний), информировали о контенте, помогали в выборе источников для публикации научных работ, знакомили с инструментарием. Велась работа с ППС и научными сотрудниками по поддержанию в актуальном состоянии авторских профилей и профиля университета в библиометрических БД. В отчетном году через модуль Science Index добавлена структура СЭИ в БД РИНЦ, также отредактированы профили всех институтов, входящих в состав СГТУ имени Гагарина Ю.А.

НТБ участвовала в организации проведения ежегодного конкурса на лучшую творческую работу ППС и научных сотрудников СГТУ (сбор, регистрация материалов и передача конкурсной комиссии).

Библиотека продолжила вести свою страницу в социальной сети ВКонтакте. На этой странице регулярно размещалась информация о мероприятиях, проводимых в библиотеке; мероприятиях, организатором которых являлась библиотека; информация о новых поступлениях литературы, книжных выставках, конкурсах, проводимых как в университете, так и в сторонних организациях. Представляемый контент включал также сведения по продвижению публикационной активности авторов: информирование о проводимых учебных вебинарах зарубежных издательств и компаний, о добавлении новых публикаций авторов СГТУ в БД Scopus и Web of Science, обновление списков журналов, входящих в МнБД.

Заключены договора с электронно-библиотечными системами (ЭБС) на 2020/2021 уч. год:

1. ЭБС IPRbooks, ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»: Договор № 7009/20/1172-20ед 44 от 08.09.2020 – доступ на 1 год, до 30.09.2021;
2. ЭБС «Электронная библиотека технического ВУЗа», ООО «Политехресурс»: Договор № 1171-20ед 44 от 08.09.2020 – доступ на 1 год, до 08.09.2021;
3. ЭБС «ЛАНЬ», ООО «ЭБС ЛАНЬ»: Договор № 1173-20ед 44 от 08.09.2020 – доступ на 1 год до 12.09.2021;
4. ЭБС «ЛАНЬ», ООО «Издательство ЛАНЬ»: Договор № 1174-20ед 44 от 08.09.2020 – доступ на 1 год до 12.09.2021;
5. БД Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, ООО «РУНЭБ»: Договор № 82-37 ЭА/20 от 20.07.2020.
6. Заключен договор с научной электронной библиотекой eLibrary – SCIENCE INDEX Организация № SIO-808/2020/996-20ед44 от 17.07.2020, что позволит проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности российских ученых и научных организаций и получать в результате более точную и объективную оценку результатов научной деятельности отдельных ученых и подразделений университета.
7. Заключен Договор № 118-58 ЭА/20 от 26.10.2020 с Обществом с ограниченной ответственностью «Национальный цифровой ресурс «Руконт» на предоставление доступа к системе обнаружения и профилактики плагиата для проверки выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций.

В университете развитие образовательной среды происходит в рамках Программы развития СГТУ имени Гагарина Ю.А. в качестве опорного университета Саратовской области на 2017-2021 годы.

В 2020 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 (НИКС) 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 в количестве 5 сайтов 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 2020 г. модернизирована сеть присоединенного Социально-экономического института (СЭИ), произведено подключение сети СЭИ к общеуниверситетской сети. 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 2020 г. получил дальнейшее развитие сегмент терминальных станций на основе отечественного программного обеспечения. Расширено количество терминальных лицензий. Число терминалов превысило 150. Применение технологии повысило эффективность использования компьютерного парка и позволило обеспечить полноценное функционирование рабочих мест во вновь присоединенном СЭИ, а также прием вступительных испытаний абитуриентов в дистанционной форме.

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, 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», «Наука». Внедрена система электронного документооборота DocsVision. Разработано, внедрено в учебный процесс и сопровождается программное обеспечение «Информационно-образовательная среда» на платформах MS SharePoint, Moodle. В ходе выполнения программы в 2020 г. введена в эксплуатацию университетская система видеоконференций, которая использована при дистанционном обучении всеми преподавателями и студентами, в ходе приемной комиссии и для приема экзаменов и вступительных испытаний. В рамках выполнения мероприятий Программы развития по программам дополнительного образования с применением дистанционных технологий обучено более 4500 слушателей.

Образовательные подразделения обеспечили информационное наполнение ИОС. Для автоматизированной оценки знаний студентов внедрена и используется система тестирования АСТ и электронная образовательная система на платформе свободно распространяемого программного обеспечения Moodle.

Решена задача автоматизации библиотечного учета (НТБ) с использованием электронного каталога ИРБИС.

Университетом заключен договор о присоединении к Современной цифровой образовательной среде (СЦОС).

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 2021 года обучаются 213 аспирантов, в т.ч. 199 - очной и 14 - заочной формы обучения. Из них на договорной основе обучается 35 аспирантов, в т.ч. 21 чел. - очной и 14 - заочной формы обучения.

В аспирантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. обучаются 14 иностранных граждан: из которых 3 человека из стран СНГ и 1 аспирант из Алжира, 11 аспирантов из Ирака, что составляет 7,5 % от общего количества аспирантов.

В 2020 г. в соответствии с контрольными цифрами приёма в очную аспирантуру на бюджетной основе были зачислены 51 человек. Заочные бюджетные места в 2020 г. выделены не были. На договорной основе в аспирантуру СГТУ имени Гагарина Ю.А. были приняты 10 человек, 6 на очную форму обучения и 4 на заочную форму обучения. Таким образом, в 2020 г. в аспирантуру университета были приняты 61 человек, из них 57 - на очную форму обучения.

Окончили аспирантуру университета в 2020 г. 38 чел., 13 (34,2 %) выпускников аспирантуры Университета защитили диссертации в установленные сроки.

28 аспирантов, из них 25 очников и 3 заочников, не смогли продолжить учебу в аспирантуре университета и были отчислены в отчетном году до её окончания по ряду причин (по собственному желанию, за невыполнение учебного плана, за невыполнение условий договора, как не вышедшие из академического отпуска).

№№	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:	213 человек
1.2.1	По очной форме обучения	199 человек
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	0
1.2.3	По заочной форме обучения	14 человек
3.9.	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)	16 человек (3 чел. СНГ; 1 чел. Алжир, 11 чел. Ирак, 1 чел. Йемен)/ 7,5 %

В докторантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. по состоянию на 1 января 2021 года работают над подготовкой диссертации 14 докторантов. Работниками вуза в 2020 году защищена 1 докторская диссертация.

В 2020 году научно-инновационная деятельность университета осуществлялась в рамках общественных, естественных и точных наук, технических и прикладных наук, общеотраслевых и комплексных (межотраслевых)

проблем по 22 основным научным направлениям, утвержденным постановлением Ученого Совета вуза от 28 июня 2019 года и приказом № 685-П от 05.07.2019 г.

В университете эффективно работают научные школы, руководимые докторами наук, профессорами: Зимняковым Д.А., Гороховским А.В., Петровым В.В., Байбуриным В.Б., Крысько В.А., Ярской-Смирновой В.Н., Сысоевым В.В., Мельниковым Л.А., Королевым А.В., Фоминым А.А., Родионовым И.В., Царевым В.А., Яшиным С.Н. и Гусятниковым В.Н.

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 2020 года профессорско-преподавательский состав Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. насчитывает 177 профессора, доктора наук, и 520 доцента, кандидата наук.

В 2019 году общий объем работ и услуг, выполненных в СГТУ имени Гагарина Ю.А., составил 303284,2 тыс. руб.

Объем научных исследований и разработок СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2020 г. составил 164904,7 тыс. руб. Фундаментальные и прикладные научные исследования в 2020 г. проводились в рамках грантов Президента РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными – кандидатами наук и докторами наук, Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда, федеральных государственных унитарных предприятий, научно-производственных объединений и промышленных предприятий,

Объемы финансирования НИР, выполняемых за счет средств Российских фондов по поддержке научной, научно-технической, инновационной деятельности в 2020 г. составили 57153,0 тыс. руб. (в 2019 г. – 57598,0 тыс. руб.). Финансирование грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными – кандидатами наук и докторами наук составило 4000,0 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 2020 году получали 11 молодых ученых и аспирантов СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Качество научных исследований в СГТУ имени Гагарина Ю.А. подтверждается их результативностью. В 2020 году были оформлены, подготовлены и направлены в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 152 заявки на объекты интеллектуальной собственности, получен 41 патент России, 10 зарубежных патентов, 77 свидетельств о государственной

регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем. Университет поддерживает 250 патентов. Кроме того, заключено 3 лицензионных договора на право использования объектов интеллектуальной собственности другими российскими организациями.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. издаются 4 научных журнала. В 2020 году сотрудниками СГТУ имени Гагарина Ю.А. издано 18 монографий, опубликовано 2714 научных статей, из них 2408 публикаций в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), 135 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, 313 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

В 2020 году ученые СГТУ имени Гагарина Ю.А. приняли участие в 633 научно-технических мероприятиях: конференциях, семинарах, симпозиумах, в том числе в 426 международных конференциях, на базе университета были проведены 23 международные конференции.

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. Общий объем научно-инновационно-производственной деятельности Технопарка, включая все субъекты (резиденты) деятельности Технопарка в 2020 году составил 222654,18 тыс. руб.

В 2020 году проведена большая работа по продвижению на рынок и популяризации результатов научно-исследовательской и инновационно-производственной деятельности университета. В 2020 году университет принял участие в 30 выставках (в том числе в 14 международных), на которых представил 797 экспонатов (из них 352 – на международных). О высоком уровне разработок ученых и сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю.А. свидетельствуют 141 премий, дипломов и наград, полученных по итогам участия в научно-технических мероприятиях.

#### **4. Международная деятельность**

СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2020 г. продолжил развивать и совершенствовать международную деятельность, принимать меры по развитию интеграции 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.

Наш университет ежегодно увеличивает долю экспорта образовательных услуг. Прошедший год был сложным в этом плане, так как меры по борьбе с пандемией COVID-19, введение карантина и дистанционного формата работы и обучения значительно повлияли на организацию взаимодействия с иностранными студентами и абитуриентами. Начиная с марта 2020 г. многие студенты уехали в свои страны и до сих пор не смогли вернуться, для них обучение происходит в дистанционном формате. Прием иностранных абитуриентов в 2020 г. был также организован дистанционно, с подачей документов в сканированном виде по электронной почте. Прием иностранных граждан на 1 курс в 2020-2021 уч.г. по всем формам обучения, включая аспирантуру, составил 158 человек, что находится на уровне предыдущих лет. По данным на 1 апреля 2021 г. в вузе по программам высшего образования, направлениям бакалавриата и магистратуры всех форм обучения обучается 489 иностранных студентов. Основную часть контингента иностранных студентов составляют граждане Египта, Ирака, Казахстана, Туркменистана, Иордании.

В настоящий момент в СГТУ действуют следующие договоры и соглашения, направленные на сотрудничество в области науки и культуры с иностранными университетами и организациями:

Название государства	Наименование организации	Реквизиты договора (наименование, дата, номер, срок действия)
Германия	Технологический университет Хемница	Соглашение об академическом сотрудничестве, 18.02.2020, б/н, срок действия 2020-2025
Германия	Университет Отто фон Герике	Договор о сотрудничестве, 17.10.2017, б/н, срок действия бессрочно
Германия	Институт прикладных наук Бранденбурга	Договор о сотрудничестве, 07.07.2015, б/н, срок действия 2015-2020
Германия	Университет Аален	Соглашение о выполнении проекта Erasmus+ KA1, 30.10.2020, б/н, срок действия 2020-2021
Польша	Варшавский университет	Договор о сотрудничестве, 10.01.2018, б/н, срок действия 2018-2023
Австрия	Университет прикладных наук Technikum Wien	Договор о сотрудничестве, 05.05.2020, б/н, срок действия 2020-2025
Греция	Университет Янина	Соглашение о сотрудничестве, 11.05.2017, номер 842-27/17, срок действия 2017-2021
Греция	Александрийский технологический образовательный институт г. Салоники	Меморандум о сотрудничестве, 15.03.2019, б/н, срок действия 2019-2024
Латвия	Рижский технический университет	Генеральное соглашение о сотрудничестве, 28.06.2019, б/н, срок действия 2019-2024

Название государства	Наименование организации	Реквизиты договора (наименование, дата, номер, срок действия)
Финляндия	Университет Аалто	Договор об обмене студентами, 16.03.2015, б/н, срок действия бессрочно
Финляндия	Международная ассоциация университетов и колледжей искусств, дизайна и медиа CUMULUS	Договор о сотрудничестве, 17.08.2015, б/н, срок действия бессрочно
Монголия	Монгольский государственный университет	Договор о сотрудничестве, 16.10.2019, б/н, срок действия 2019-2024
Монголия	Монгольский университет науки и технологий	Договор о сотрудничестве, 17.10.2019, б/н, срок действия 2019-2024
Болгария	Технический университет Софии	Договор об академическом сотрудничестве, 21.12.2012, б/н, срок действия бессрочно
Болгария	Русенский университет имени Ангела Кынчева	Договор о сотрудничестве, 01.03.2016, б/н, срок действия 2016-2021
Франция	Университет Анже	Договор о сотрудничестве, 18.02.2020, б/н, срок действия 2020-2025
Румыния	Технический университет Клуж-Напока	Договор о сотрудничестве, 24.02.2020, б/н, срок действия 2020-2025
Гонконг, КНР	Исследовательская ассоциация современных образовательных и компьютерных наук	Рамочное соглашение о сотрудничестве, 19.07.2018, б/н, срок действия 2018-2023
Китай	Хуачжунский университет науки и технологии	Меморандум о взаимопонимании, 26.01.2016, б/н, срок действия 2016-2021
Китай	Уханьский университет технологий	Меморандум о взаимопонимании, 25.04.2019, б/н, срок действия 2019-2024
Китай	ООО «Культурные коммуникации «ЛяньЭ Шанхай»	Меморандум о взаимопонимании, б/н, 28.12.2020, срок действия договора 2020-2023
Индия	Университет Чандигарха	Договор о сотрудничестве, 05.11.2015, б/н, срок действия 2015-2020
Казахстан	Казахский национальный университет имени аль-Фараби Карагандинский технический университет Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева Рудненский индустриальный институт Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир Хана Астраханский государственный технический университет Новосибирский государственный университет экономики и	Договор о сетевом сотрудничестве между вузами Казахстана и России 25.02.2016, б/н, срок действия 2016-2026

Название государства	Наименование организации	Реквизиты договора (наименование, дата, номер, срок действия)
	управления «НИНХ» Ульяновский государственный технический университет Южно-Уральский государ- ственный университет	
Казахстан	Костанайский государственный университет имени А. Байтур- сынова	Соглашение о сотрудничестве, 01.09.2016, 759-28/16, срок действия 2016-2021
Казахстан	Жетысуский государственный университет им. И. Жансунгурова	Соглашение о сотрудничестве, 23.05.2018, 39-27/18, срок действия 2016-2021
Казахстан	Западно-Казахстанский инно- вационно-технологический университет	Договор о творческом сотрудничестве, 2016, б/н, срок действия 2016-2021
Казахстан	Казахский национальный уни- верситет имени аль-Фараби	Соглашение о сотрудничестве, 25.04.2015, б/н, срок действия бессрочно
Казахстан	Западно-Казахстанский аграр- но-технический университет имени Жангир хана	Договор о сотрудничестве в области выс- шего, послевузовского образования и науки, б/н, срок действия 2017-2022, нет даты
Казахстан	Западно-Казахстанский аграр- но-технический университет имени Жангир хана	Договор об обмене студентами, 15.01.2009, б/н, срок действия бессрочно
Казахстан	Южно-Казахстанский государ- ственный университет имени М. Ауэзова	Договор о сотрудничестве, 16.08.2016, но- мер 03-08/16, срок действия 2016-2021
Казахстан	Казахский агротехнический университет имени С. Сейфул- лина	Соглашение о сотрудничестве, 19.06.2014, б/н, срок действия бессрочно
Казахстан	Казахстанский университет инновационных и телекомму- никационных систем	Соглашение о сотрудничестве, март 2017, б/н, срок действия 2017-2022
Беларусь	БИП – Институт правоведения	Соглашение о сотрудничестве, 05.10.2018, б/н, срок действия 2018-2023
Беларусь	Международный государ- ственный экологический ин- ститут имени А.Д. Сахарова Белорусского государственного университета	Договор о сотрудничестве 18.05.2017, б/н, срок действия 2017-2021
Украина	Харьковский национальный автомобильно-дорожный уни- верситет	Договор о сотрудничестве, 21.11.2012, б/н, срок действия бессрочно
Кыргызстан	Кыргызско-Российский Сла- вянский университет	Договор о сотрудничестве 25.09.2016, б/н, срок действия бессрочно
Кыргызстан	Иссык-Кульский государственный университет имени Касы- ма Тыныстанова	Договор о сотрудничестве, 29.04.2020, б/н, срок действия 2020-2025

Название государства	Наименование организации	Реквизиты договора (наименование, дата, номер, срок действия)
Узбекистан	Ташкентский автомобильно-дорожный институт	Договор о сотрудничестве, 12.01.2015, номер 597-33/2015, срок действия бессрочно
Узбекистан	Наманганский инженерно-технологический институт	Договор о взаимодействии и сотрудничестве, 07.06.2019, номер 71, срок действия бессрочно
Узбекистан	Бухарский инженерно-технологический институт	Договор о сотрудничестве, б/н, срок действия 2017-2022
Узбекистан	Ферганский политехнический институт	Договор о сотрудничестве, 22.01.2015, номер 598-33/2015, срок действия 2015-2020
Узбекистан	Ташкентский архитектурно-строительный институт	Соглашение о сотрудничестве, 12.01.2015, номер 599-33/2015, срок действия 2015-2020
Узбекистан	Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека	Договор о культурном и научном сотрудничестве, 12.01.2015, номер 560-33/2015, срок действия 2015-2020
Узбекистан	Самаркандский государственный университет	Договор о сотрудничестве в области образования, науки и подготовки кадров 14.07.2017, б/н, срок действия бессрочно
Кыргызстан	Российско-Кыргызский консорциум технических университетов	Договор о вхождении в Российско-Кыргызский консорциум технических университетов, б/н, от 20.09.2019, бессрочно
Чешская Республика	Чешский университет естественных наук Праги	Договор о сотрудничестве, 05.03.2021, б/н, срок 2021-2026

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 с Технологическим университетом Хемница (Германия), Техническим университетом Софии (Болгария), Александрийским технологическим образовательным институтом г. Салоники (Греция), Рижским техническим университетом (Латвия), Монгольским государственным университетом науки и технологий и Монгольским государственным университетом, Казахским национальным университетом имени аль-Фараби, Западно-Казахстанским аграрно-техническим университетом имени Жангир хана, Хуачжонским университетом науки и технологии, Национальным университетом Узбекистана имени Мирзо Улугбека.

Выполняя национальный проект «Экспорт образования», СГТУ имени Гагарина Ю.А. привлекает иностранных граждан на программы обучения русскому языку как иностранному для дальнейшего обучения в вузах России, большинство окончивших курс «Русский язык как иностранный» становятся студентами Университета. По дополнительной программе «Русский язык как иностранный» в 2020 г. обучалось 193 слушателя. 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. В 2020 г. программа летней школы, включающая в себя страноведение и обширную культурную составляющую, была реализована в форме языкового интенсива в период 1 июля по 31 августа 2020 г.. Международная летняя школа для иностранных слушателей 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.

В Университете успешно продолжается реализация совместного европейского проекта программы ERASMUS+ Европейского Союза. Проект «SMARTCITY: Innovative Approach Towards a Master Program on Smart Cities Technologies» («SMARTCITY: Инновационный подход к магистерской программе по технологиям умного города») был разработан и реализуется Институтом прикладных информационных технологий и коммуникаций (ИнПИТ). В 2020 г. 3 студента магистратуры ИнПИТ прошли включенное обучение в течение 1 семестра в Технологическом университете Хемница (Германия). По возвращении домой студенты продолжили обучение в магистратуре и готовятся к защите магистерских диссертаций под двойным руководством профессоров СГТУ имени Гагарина Ю.А. и Хемница.

В феврале 2020 г. была подготовлена и подана на конкурс заявка на новый совместный европейский проект по программе ERASMUS по развитию дополнительного образования в области информационных технологий для людей старшего поколения с университетами Киргизии и Европейского союза.

Повсеместное введение ограничительных мер в целях борьбы с распространением COVID-19 привело к тому, что международная мобильность в 2020 г. практически отсутствовала, как входящая, так и исходящая, за исключением студентов в рамках проекта ERASMUS+.

Сотрудники управления международных коммуникаций (УМК) много внимания уделяли своему профессиональному развитию и повышению квалификации. Так, в 2020 г. представители УМК прошли повышение квалификации в Центре компетенций международных служб образовательных организаций РАНХиГС в рамках федерального проекта «Экспорт образования» по программам «Стратегии привлечения иностранных студентов в приоритетных странах экспорта российского образования» и «Трансформация системы управления интернационализацией образовательной организации в целях реализации программы развития».

Информирование о работе в области международного сотрудничества, новостях научной и учебной жизни в СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляется с помощью средств Интернет и социальных медиа:

- <http://www.sstu.ru/upravlenie/upravleniya-i-otdely/upravlenie-mezhdunarodnykh-kommunikatsiy/>
- [https://vk.com/sstu\\_saratov](https://vk.com/sstu_saratov)
- <https://www.facebook.com/sstusaratov/>
- [https://www.instagram.com/sgtu\\_sar/](https://www.instagram.com/sgtu_sar/)
- [https://www.instagram.com/sstu\\_en/](https://www.instagram.com/sstu_en/)

и англоязычной версии сайта СГТУ – <http://en.sstu.ru>.

## 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, Стратегией развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года и осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2020 г. № 489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации» и 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 19.01.2009 г. в структуре Университета создано управление по воспитательной работе (УВР). В сентябре 2019 г. была расширена структура УВР, что позволило 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, Военно-инженерный институт имени В. И. Тимакова, кафедра «Физическая культура и спорт», 15 музеев, художественный салон, 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 социально-воспитательной работе.

### **Студенческое самоуправление**

Согласно положению о Совете студенческих объединений СГТУ имени Гагарина Ю.А., утвержденному ректором Университета 26.02.2016 г., 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 «ЛиС», Штаб Российских студенческих отрядов, 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., 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 2020 г., являются: всероссийский студенческий конкурс компьютерных работ «Цифровой ветер»; фестиваль «Студенческая весна России»; традиционные Дни донора и др.

Качественные показатели работы ССО:

- популяризация студенческого движения в университете, городе и регионе;
- 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.

Студенческое сообщество активно участвует в программе развития СГТУ имени Гагарина Ю.А. – опорного вуза региона. Результаты студенческой активности в различных областях направлены на развитие добровольче-

ской деятельности, на улучшение социально-экономических показателей региона, развитие и модернизацию инфраструктуры, городской среды.

За 2020 г. Совет студенческих объединений оказывал содействие в организации и проведении более 100 мероприятий, проводимых в университете, а также в мероприятиях городского, регионального и всероссийского уровней дистанционного и онлайн-формата.

### **Студенческие советы общежитий**

На территории студенческого городка находится 5 общежитий. В них проживает 1134 студента. 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 Университете 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 молодёжи 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 следующих крупных блоках:

1. Работа по консультационной поддержке и трудоустройству студентов на вторичную занятость и выпускников. В течение 2020 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» и «Instagram». Размещение в группе «ВКонтакте» и аккаунте «Instagram» кон-

сультационной 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. В обновленном формате прошел традиционный День карьеры. В мае 2020 г. дистанционная площадка в СГТУ имени Гагарина Ю.А. собрала свыше 1000 участников.

### **Российские Студенческие отряды**

Движение российских студенческих отрядов (РСО) представлено в Университете с весны 2017 г. Основное направление деятельности РСО – строительные и педагогические отряды. 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, взаимодействии с региональным штабом по вопросу поиска работодателей.

В сентябре 2020 г. совместно с другими студенческими объединениями Штаб РСО провёл агитацию среди первокурсников, по результатам агитации в Штаб поступило более 100 заявок.

### **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, способ-

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

В 2020 г. ССА участвовал более чем в 100 мероприятиях, большая часть из которых была инициирована советом: «Масленица СГТУ», «День донора», «Вечер настольных игр». Кроме того, активисты Совета студентов и аспирантов принимали участие в городских и областных мероприятиях, дистанционного формата таких как: Бессмертный Полк 9-го мая, День Народного Единства.

### **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 гармонике, Музее истории 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.

### **Инклюзивное образование и безбарьерная среда**

В университете ведется постоянная работа по созданию и развитию безбарьерной среды высшего образования для лиц с ОВЗ и инвалидов по всем нозологическим группам. Разработаны все необходимые документы по реализации и развитию инклюзивного высшего образования. Например, ежегодный План мероприятий (дорожная карта) по развитию инклюзивного образования, Программа содействия трудоустройству и постдипломному сопровождению студентов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалид-

ность, Программа психолого-педагогического сопровождения студентов из числа лиц с ОВЗ и инвалидностью и др. Ведется научно-исследовательская работа по проблемам инклюзии и инклюзивного образования. Осуществляется постоянный мониторинг архитектурной доступности зданий и сооружений, а также потребностей в различных видах оборудования и приспособлений для лиц с ОВЗ и инвалидностью в вузе.

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.).

Здание нового корпуса университета построено с учетом всех норм по обеспечению доступной среды и в полной мере отвечает требованиям инвалидов и лиц с ограниченными возможностями. В настоящее время подобные адаптивные возможности для студентов реализованы только в СГТУ имени Гагарина Ю.А. Инвалиды, передвигающиеся на специальных колясках, могут без затруднений подняться к центральному входу в библиотеку, пользуясь пандусом, который оборудован металлическими поручнями, достаточно широк, имеет удобный наклон.

Для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата в университете 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.). При необходимости расписание учебных занятий может осуществляться в аудиториях первого этажа или в корпусе, позволяющем передвигаться на инвалидных колясках.

Холл библиотеки также оборудован пандусами для подъема на инвалидной коляске. Для маломобильных граждан проектом здания библиотеки предусмотрены отдельный лифт и туалет. Услуги и ресурсы Научно-технической библиотеки университета доступны для обучающихся с различными видами нозологий.

Достаточное оснащение имеют другие корпуса университета. В главном корпусе №1 университета установлен пандус для проезда на инвалидных колясках. На 1 этаже главного корпуса имеются учебные аудитории, в которых могут проводиться занятия для слабовидящих и слабослышащих студентов.

Кроме того, в этом корпусе имеется адаптированная санитарно-гигиеническая комната для инвалидов-колясочников.

Наиболее приспособленным для проживания студентов с ограниченными возможностями здоровья является общежитие № 6, где у входа имеются специальные рельсы для въезда инвалидов-колясочников, а также функционирует лифт.

Университет располагает техническими средствами для инвалидов по зрению, слуху, с нарушением ОДА.

Так, 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 том числе 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.

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

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.

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.

### **Здоровьесохраняющие технологии**

В СГТУ имени Гагарина Ю.А здоровью студентов и сотрудников уделяется особое внимание. Медицинское обслуживание осуществляется поликлиникой № 10. На базе общежития № 5 работает здравпункт, который осуществляет медицинский прием всех желающих, включающий в себя пункт по оказанию первой медицинской помощи. У здравпункта имеется лицензия. Все первокурсники проходят медицинский осмотр, который позволяет узнать обо всех проблемах со здоровьем, определить необходимый курс лечения для каждого студента. Особое место в этом процессе гармоничного развития студенческой молодёжи и всех работников университета отводится здоровью и



целенаправленному формированию здорового образа жизни, в том числе наблюдению за питанием, которое осуществляется комиссией общественного контроля, отслеживающей качество еды и обслуживание. Для этих целей в СГТУ имени Гагарина Ю. А. имеются различные спортивные объекты:

- Стадион с футбольным полем и легкоатлетическими сооружениями;
- Учебно-полевая база;
- Спортивно-оздоровительный центр «Старт»;
- Лыжная база;
- Огневой учебный центр;
- Большой игровой зал, зал борьбы, зал лечебной физкультуры;
- Зал дартса;
- Зал армспорта;
- 6 тренажерных залов;
- 5 площадок на территории студенческого городка.

Важным элементом в системе поддержания здоровьесберегающих технологий и развития активного отдыха является спортивно-научный центр «Политехник», на территории которого функционируют 11 площадок.

Для повышения эффективности работы по здоровьесохранению между СГТУ имени Гагарина Ю.А. и Государственным учреждением здравоохранения «Саратовский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» были подписаны: Договор о взаимном сотрудничестве № 21 от 18.03.2020 г. и План мероприятий по формированию здорового образа жизни среди молодежи СГТУ имени Гагарина Ю.А. 2020/2021 учебного, в рамках которых в университете проводятся различные медико-социальные акции, направленные на превенцию неинфекционных заболеваний, формирование здорового образа жизни.

Активное участие в развитии здоровьесберегающих технологий университета принимает кафедра «Физическая культура и спорт», где квалифицированные преподаватели проводят различные занятия, в том числе 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. Таким образом, реализация намеченных мероприятий по формированию здорового образа жизни среди молодежи СГТУ имени Гагарина Ю.А. проходит при непосредственном участии кафедры «Физическая культура и спорт» и партнёров университета – ГУЗ «Саратовский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики».

Для поддержания здорового психологического климата в университете открыт кабинет психолога, куда можно обратиться за 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.

Запланированы и регулярно проводятся медико-социальные акции, направленные на профилактику наркомании, алкоголизма, табакокурения, профилактику ВИЧ, поддержанию здорового образа жизни, в том числе правильного питания. В рамках всероссийской антинаркотической недели запланирована медико-социальная акция «Моя миссия - жить!», направленная на формирование осознанной позиции в отношении употребления наркотических и психоактивных веществ, сохранение собственного здоровья и формирование здорового образа жизни; в рамках всероссийской акции «Стоп ВИЧ/СПИД», приуроченной к Международному Дню вакцины против ВИЧ и Дню памяти, погибших от ВИЧ, запланировано проведение мероприятия «СТОП/СПИД/ВИЧ», целью которого является профилактика распространения ВИЧ-инфекции и формирование здорового образа жизни. По всем мероприятиям предполагается размещение информации на сайте и в социальных сетях, просмотр видеороликов, интерактивные онлайн площадки.

### **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 335 кураторов согласно приказу № 727-П от 05.10.2020 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.

Ежегодно в июне в Университете управлением по воспитательной работе подводятся итоги внутреннего конкурса «Лучший куратор студенческой группы». По традиции награждение победителей конкурса проходит в рамках заседания Ученого совета.

### **Физическая культура, здоровье, спорт, отдых**

Пропагандой и внедрением физической культуры и здорового образа жизни, спортивной и оздоровительной работой занимается кафедра физической культуры и спорта 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 и информацией о видах спорта, культивируемых с университете). 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 Университете действует 18 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 СГТУ имени Гагарина Ю.А. работают секции: 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, черлидинг.

Основные внутривузовские мероприятия: студенческая Спартакиада СГТУ имени Гагарина Ю.А. (по 11 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, открытые Первенства по отдельным видам спорта: армспорт, дартс, гиревой спорт, настольный теннис. Тематические Олимпиады среди студентов 1-3 курсов.

Основные областные мероприятия: 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 Саратова.

### **Материально-техническая база**

Для внеучебной работы со студентами в Университете имеется развитая материально-техническая база, которая расположена в 2-х корпусах: в 1 корпусе и в здании СЭИ по адресу ул. Радищева 89.

В 1 корпусе расположены 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, в СЭИ – бассейн 25 м, тренажерный зал, зал аэробики, большой спортивный игровой зал, шахматный клуб, зал для дартса, тренажерный зал, зал для занятия настольным теннисом и зал для занятия аэробикой.

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.

## **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 ВУЗа используются:

- 62 учебных корпуса;
- 1 здание научно-технической библиотеки;
- 7 зданий жилищно-бытового назначения (общежития);
- 113 зданий и сооружений, предназначенных для отдыха и занятий спортом сотрудников и студентов (комплекс объектов спортивно-научного центра «Политехник», СОЛ «Экономист» и «Экономист-2», спортивные площадки и сооружения);
- 102 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 техническом университете ведётся интенсивная работа по обновлению и совершенствованию учебно-лабораторной базы и уровню ее оснащения. Эта 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 жизне-

обеспечения 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 СГТУ***

Университет имеет 7 благоустроенных общежитий на 2750 мест для студентов всех форм обучения. Проживает в общежитиях 1532 студента.

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., общежитие № 1 (ул. Шехурдина, 2) – 56,9 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: 2 столовые (главный учебный корпус – 1385,4 кв.м., учебный корпус № 13 – 833,4 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.), кафе и буфет (по ул. Радищева, 89 – 1207 кв.м. и 82,1 кв.м. соответственно). В составе СКМиЭ и ППК имени Гагарина Ю.А. имеются 2 буфета (общая площадь – 220,0 кв.м.), столовая (530 кв.м.) и 3 столовых (по ул. Международная, 24 – 125,4 кв.м., по ул. Б. Садовая, 100 В – 273,3 кв.м., по ул. Антонова, 12 В – 95,3 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 ВУЗа, и проведения комплекса профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости, пропаганду здорового образа жизни, в помещениях общежития № 5 осуществляет свою деятельность медицинский пункт (6 кабинетов общей площадью 130 кв.м.). Также имеется медпункт в учебном корпусе по ул. Радищева, 89 (площадь 454,5 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). Также есть спортивные залы (по ул. Радищева, 89 – площадь 515,3 кв.м.), спортивно-оздоровительный комплекс (бассейн) (площадью 19050,8 кв.м.).

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 СКМЭ также имеются спортзалы:

- ППК 4 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.). Имеются также 2 спортивных зала (по ул. Международная, 24 – 270 кв.м.).

- СКМЭ 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. 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. Это позволяет с успехом проводить на базе массовые спортивные соревнования, зимние «Дни здоровья» и другие мероприятия. 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», СОЛ «Экономист» и «Экономист-2»***

Спортивно-научный центр «Политехник» расположен на живописном левом побережье реки Волги в 3-х километрах 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.

В СОЛ «Экономист» и «Экономист-2» имеется 38 домиков на 3-6 мест, столовая на 200 посадочных мест, танцплощадка, складские помещения, 2 водонапорные башни, восстановительный центр, спортплощадки, пляж.

### ***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, работает ежедневно с 9.00 до 21.00. Во всех помещениях, включая и концертный зал, занимаются 17 студенческих творческих коллективов. Занятия проводятся в соответствии с утверждёнными графиками, которые составляются с учетом расписания и пожеланий студентов.

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.

Также имеются актовые залы (по ул. Радищева, 89 – площадью 500 кв.м., по ул. Новоузенская, 143 – 470 кв.м., по ул. Международная, 24 – 250 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.).

Проректор по учебной работе  
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

С.Г. Калганова