

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет  
имени Гагарина Ю.А.»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

д.и.н., профессор

Наумов С.Ю.

« 15 » апреля 2022 г.



## ОТЧЕТ

по результатам самообследования

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

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об образовательном учреждении.....	3
2. Образовательная деятельность.....	7
3. Научно-исследовательская деятельность.....	43
4. Международная деятельность.....	46
5. Внеучебная работа.....	57
6. Материально-техническое обеспечение.....	67

## **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 2011г. № 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 Ю.А. Гагарина Ю.А.».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 августа 2015 года № 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 № 367,

зарегистрированными Межрайонной ИФНС России №19 по Саратовской области 29 мая 2020 г., Приказом Минобрнауки от 21.12.2021 № 1349, зарегистрированными Межрайонной ИФНС России №22 по Саратовской области 14 января 2022 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 исполняющий обязанности ректора (Наумов Сергей Юрьевич, профессор, доктор исторических наук).

При и.о. ректора 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 и.о. ректора делегирует проректорам и другим руководящим работникам Университета. Проректоры осуществляют непосредственное руководство и несут ответственность за определенное направление 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 профессионального образования, высшего образования и дополнительного образования во взаимодействии с предприятиями на основе договоров о практической подготовке, соглашений о сотрудничестве, организации филиалов кафедр, центров компетенций на этих предприятиях. В рамках договоров и соглашений о сотрудничестве предусмотрено и реализуется участие представителей работодателей в формировании учебных планов образовательных программ, рабочих программ дисциплин, проведении практической подготовки на базе предприятий, участие в формировании тематики курсового и дипломного проектирования. Образовательные программы ориентированы на рынок труда, о чем свидетельствует наличие договоров с предприятиями о создании на их базе филиалов кафедр и иных структурных подразделений.

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 практической подготовке (соглашения о сотрудничестве) с профильными организациями: АО «Саратовский агрегатный завод», АО «Саратовский радиоприборный завод», Филиал АО «НПЦАП» - «ПО «Корпус», АО «НПП «Контакт», АО «НПП Алмаз», АО «СЭЗ имени Серго Орджоникидзе», ООО «Спецдортехника», АО «Гипрониигаз», АО «Газаппарат», АО «Межгортранс», ООО «ДорТехПроект», ООО ИК «СИБИНТЕК», ПАО «Т Плюс», СФ ИРЭ 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, практическую подготовку, 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, предусмотренных 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 практической подготовке 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 подготовки 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, с учетом профессиональных стандартов, 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 практическую подготовку, оформления и выдачи дипломов и т.д. Требование максимального использования учебных площадей учтено, например, при совмещении промежуточной аттестации (сессий) очной и заочной форм обучения.

Образовательные программы по направлениям подготовки, 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 практической подготовки 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 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 требований 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 подготовки (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 проработки 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 подготовки со стороны отдела организации учебного процесса, 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 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 промежуточной аттестации (сессий) визируется директорами институтов, согласовывается с проректором по учебной работе и утверждается ректором, 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 введения в электронном виде в течение одного двухнедельного цикла хода занятий.

Высокий уровень качества учебного процесса возможен при ритмичном, насыщенном прохождении циклов обучения и контроле знаний студентов. Самостоятельная работа студентов составляет, как правило, половину трудоёмкости изучения дисциплин и является одной из важнейших частей учебной работы. Порядок самостоятельной работы в Университете определяется Положением о самостоятельной работе студентов. Организация качественной самостоятельной работы возможна при обеспечении свободного доступа студентов к информационным ресурсам, средствам расчёта и проектирования, симуляторам, тренажёрам и т.д. Создана современная вузовская библиотека – ключевое подразделение Университета, полноценное информационное пространство для ведения эффективной образовательной и научной деятельности. В ее фондах есть печатные и электронные издания по всем направлениям обучения (учебники и учебные пособия, учебно-методические материалы, изданные в Университете, включая учебно-методические указания к лабораторным, практическим работам, по курсовому и дипломному проектированию; энциклопедии и справочники, научные монографии, периодические издания, нормативно-техническая документация, художественная литература). 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 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 апелляционная комиссия, которая рассматривает спорные оценки соответствия выпускников требованиям ФГОС по уровню квалификации.

Ход учебного процесса регламентируется календарным учебным графиком, который составляется на основе графиков учебных планов, соответствующих требованиям ФГОС и утверждается в начале учебного года ректором Университета. Календарный учебный график находится в свободном доступе на сайте университета и в локальной сети. Проведение всех форм контроля и учебной работы регламентируется разработанными на основе нормативных документов Министерства науки и высшего образования РФ и локальными нормативными актами 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.

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 дисциплин, практик, 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.

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 договоров о практической подготовке, соглашений с профильными организациями. Существенную роль играет переоснащение лабораторной базы Университета и привлечение производственной базы современных предприятий города в учебный процесс на основе договоров и соглашений о сотрудничестве с использованием их оборудования в качестве лабораторно-практического.

### **Трудоустройство выпускников**

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. уделяется большое внимание организации активной поддержки карьерных устремлений выпускников. Университет берет на себя социальную ответственность за успешное начало профессионального пути и благоприятный стартовый уровень карьеры своих выпускников, проводя маркетинговые исследования рынка, гибко перестраиваясь в выборе основных направлений подготовки, повышая конкурентоспособность молодых специалистов. Для выполнения вышеперечисленных направлений в СГТУ имени Гагарина Ю.А. создан и успешно функционирует Центр карьеры, который осуществляет планирование и организацию вопросов трудоустройства выпускников, сотрудничество со службами занятости и основными предприятиями региона, а также координацию работы подразделений и институтов университета. Основные задачи по работе с выпускниками и профильными предприятиями по содействию в трудоустройстве выпускников возлагаются на соответствующие выпускающие кафедры. Организацию и контроль за работой выпускающих кафедр по содействию в трудоустройстве выпускников осуществляет директор института.

Центр карьеры облегчает взаимодействие между подразделениями на всех уровнях, осуществляет координацию и контроль в работе кафедр и институтов, а также анализ трудоустройства выпускников в динамике по годам и в разрезе специальностей, оценивают востребованность своих образовательных программ на рынке труда.

За 2021-2022 год в Центре карьеры проведена следующая работа по трудоустройству выпускников: организация временной занятости студентов; проведение вебинаров и мастер-классов по составлению резюме; выполнение

индивидуальных заявок от предприятий по подбору кандидатов на вакантные места; информирование студентов и выпускников о мероприятиях по направлениям деятельности центра, проводимых в регионе; проведение консультации студентов по работе в автоматизированной информационной системе содействия трудоустройству выпускников Факультетус, «Работа в России», «Время Карьеры», «Золотая стажировка», «Профстажировки. РФ.», «HeadHunter»; проведение Ярмарок вакансий с крупными предприятиями региона и за её пределами; проведение обучения навыков работы с интерактивным порталом ГКУ «Центр занятости населения города Саратова»; проведение «Мастер-классов» по обучению студентов и выпускников, по подготовке резюме, и прохождению собеседования с работодателем; взаимодействие с социальными партнёрами - работодателями, изучение вакансий и основных компетенций, квалификационных характеристик, требований к личным и функциональным качествам работника.

Средний показатель трудоустройства выпускников университета в течение первого года после окончания за 2021 год составляет 81,38%. На величину данного показателя повлиял значительный удельный вес мужчин в общем объеме выпускников, после окончания университета, которые призваны в ряды Вооруженных сил Российской Федерации.

Для выявления числа нетрудоустроенных выпускников Центром карьеры проводится внутренний мониторинг в течение года, следующего за годом выпуска. Целью внутреннего мониторинга трудоустройства выпускников выступает выявление проблем, их причин и факторов, препятствующих трудоустройству выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А. В течение года, следующего за годом выпуска, ежемесячно проводится мониторинг трудоустройства выпускников, данные по которому направляются в Министерство науки и высшего образования РФ. Внутренний мониторинг трудоустройства выпускников проводится на основе базы данных, сформированной кафедрами.

На этапе заполнения обходного листа Центром карьеры проводится сбор данных о выпускниках по специальностям и направлениям подготовки, заносится отметка в реестр вуза о необходимости помощи в поиске работы, оказывается помощь в составлении резюме, формируется база данных резюме, позволяющая в дальнейшем, по запросу Работодателя, подобрать нужную кандидатуру.

Центр карьеры сотрудничает с Государственным казенным учреждением Саратовской области «Центр занятости населения города Саратова». Ежеквартально по запросу Университета ГКУ «Центр занятости населения города Саратова» предоставляет информацию о количестве выпускников университета, обратившихся в Службу занятости, а также информацию об имеющихся вакансиях. В свою очередь университет ежемесячно предоставляет в Центр занятости отчетную документацию о

количестве принятых и выпущенных специалистов, о контингенте обучающихся.

По результатам запроса на подтверждения факта трудоустройства выпускников 2021 года выпуска, проведен телефонный опрос с нетрудоустроенными студентами с августа по декабрь. По итогам, которого из числа нуждающихся в трудоустройстве было выявлено 1,2 %.

Другим важным направлением содействия трудоустройства выпускников Университета является взаимодействие вуза с предприятиями-партнерами. С ними заключаются договоры о сотрудничестве, о практической подготовке, а также о целевой подготовке студентов. Предприятия-партнеры участвуют в практической подготовке студентов, в работе Государственных экзаменационных комиссиях, в проведение совместных мероприятий.

Руководители ведущих предприятий Саратовского региона отзываются о высоком качестве выпускников Университета. Особый акцент придается их отраслевой принадлежности. В отзывах работодателей отмечается высокая квалификация наших выпускников, имеющих фундаментальную подготовку, свободно разбирающихся в современных технологиях, которые стремятся постоянно повышать свой профессиональный уровень, отслеживают и изучают нововведения и грамотно применяют их в практической деятельности.

### **Внутренняя оценка качества образовательной деятельности**

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности предназначена для получения объективных данных о ходе, содержании и результатах образовательной деятельности, обеспечивающих своевременное внесение корректив в образовательный процесс в целях повышения его эффективности и качества подготовки обучающихся в СГТУ имени Гагарина Ю.А., а также его филиалах. Система оценки качества образования основывается на принципах гласности, объективности, прозрачности, систематичности, регулярности, доступности, направленности на непрерывное развитие и совершенствование образовательной деятельности. Внутренняя оценка качества образовательной деятельности осуществляется посредством:

- внутреннего тестирования обучающихся, включая входной контроль знаний;
- экспертного оценивания достижений и результатов деятельности научно-педагогических (педагогических) работников и обучающихся;
- контроля текущих знаний (межсессионная аттестация) и промежуточной аттестации обучающихся;
- государственной итоговой аттестации обучающихся;
- анализа отзывов работодателей и промышленных партнеров СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его филиалов о качестве подготовки выпускников;



- опроса и анкетирования заинтересованных сторон;
- проведения регулярного самообследования деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А., а также его филиалов;
- мониторинга качества образования, периодического аудита (планового или внепланового) структурных подразделений СГТУ имени Гагарина Ю.А., образовательных программ, видов деятельности.

К проведению регулярной внутренней оценки качества образовательных программ Университет и его филиалы привлекают работодателей и их объединения, а также иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации, что подтверждается сертификатами о прохождении испытаний по внутренней оценке качества освоения компетенций в рамках освоения учебных дисциплин, профессиональных модулей, в том числе практик основных профессиональных образовательных программ. Данные сертификаты размещены в ЭИОС в разделе «Внутренняя оценка качества».

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

**Промежуточная аттестация** студентов по итогам 1 семестра проводилась в сроки, установленные графиком учебного процесса на 2021-2022 учебный год и приказом ректора от 22.11.2021 г. № 1233-П

Приём зачётов по дисциплинам, предусмотренных учебным планом, был проведен в срок с 23.12.2021 по 30.12.2021 в соответствии с утвержденным расписанием зачётов по учебным группам.

Приём зачётов по расчетно-графическим работам, курсовым работам, курсовым проектам осуществлялся по отдельному расписанию, утвержденному заведующим кафедрой. Экзамены проводились в дни, установленные расписанием.

В филиалах и колледжах СГТУ имени Гагарина Ю.А. сроки промежуточной аттестации были определены приказами структурных подразделений. Абсолютная успеваемость студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, после окончания срока промежуточной аттестации и после срока ликвидации задолженностей уменьшилась, а в филиале г. Петровск увеличилась незначительно (табл. 1).

Таблица 1

Структурное подразделение	Абсолютная успеваемость после срока ПА (%)		Абсолютная успеваемость после срока пересдач (%)	
	2020/21	2021/22	2020/21	2021/22
СГТУ	89,67	85,82	94,71	90,89
ЭТИ	85,3	87,4	92,8	93,5
СКМЭ	86,57	84,43	97,7	96,64

ППК	87,3	79,6	99,5	95,8
Филиал в г. Петровск	91,3	92,7	97,3	97,6
ЭТИ (СПО)	96	95,2	99,2	98,4

Анализ результатов промежуточной аттестации обучающихся по итогам 1 семестра за два года показал:

- в 2021/2022 уч. г. процент студентов очной формы обучения по СГТУ, имеющих три и более задолженности после срока сдачи экзаменов увеличился на 2,7%, после срока ликвидации задолженностей - на 2,3% по сравнению с аналогичным периодом в 2020/2021 учебном году.

- количество выданных индивидуальных планов студентов в сравнении за два года осталось на прежнем уровне.

**Межсессионная аттестация** студентов проводилась с 25 октября по 30 октября 2021 г. Всего в межсессионной аттестации приняли участие 5175 студентов, из них 1833 студента первого курса.

Общее количество студентов неаттестованных по трём и более дисциплинам в целом по университету составило 1252 человека (24,2% от общего контингента, на 8,5% больше, чем в 2020-2021 уч. году), из них 453 человека - студенты 1 курса, по сравнению с предыдущей аттестацией процент этих студентов увеличился на 8,8%.

Не аттестованы по уважительным причинам 710 человек, что составило 56,7% от общего количества студентов неаттестованных по трём и более дисциплинам

Самое наибольшее количество студентов неаттестованных по трём и более дисциплинам в ИММТ – 33,8%, в ИнЭН – 30,1%.

Значительно сократился (в среднем на 11%) процент таких студентов в институтах ИнЭТиП и ФТИ.

В ИММТ – из 33,6% неаттестованных - количество неаттестованных иностранных студентов составило – 8,9%.

В ИнЭН – 107 (около 60%) студентов имеют уважительные причины.

В институтах ИнЭТиП, ФТИ результаты межсессионной аттестации 2 семестра текущего учебного года в сравнении с аналогичным периодом предыдущей аттестации.

В СГТУ «Ц» процент неаттестованных студентов увеличился на 8,5%,  
в ЭТИ – увеличился на 3,6%.

В целом количество таких студентов увеличилось в среднем по университету на 8,8%.

Самое наибольшее количество студентов неаттестованных по трём и более дисциплинам в ИнЭТиП – 53,1%, УРБАС – 48,1%, ИММТ – 37,1%:

Причины:

- в ИнЭТиП – неаттестация студентов 1 курса связана с воспитательной целью для подготовки к предстоящей промежуточной аттестации;

- в институте УРБАС – большое количество неаттестованных студентов обусловлено повышенной заболеваемостью и дистанционным обучении отдельных групп, из них 5% - иностранные студенты;

- в ИММТ - количество неаттестованных студентов 1 курса от их общего количества составило – 37,1%, из них 14,8% - это иностранные студенты, что обусловлено частичным нахождением их за пределами РФ и неустойчивостью связи, трудностями их адаптации к обучению на русском языке;

По СГТУ «Ц» процент таких студентов увеличился на 8,8%,  
в ЭТИ – снизился на 0,6%.

**Итоги государственной итоговой аттестации.** В 2020/2021 учебном году выпуск по образовательным программам высшего образования в университете проводился по 13 специальностям, 87 программам бакалаврской подготовки и 65 программам магистерской подготовки, в том числе:

Результаты защит ВКР студентов очного обучения показывают, что процент полученных оценок «хорошо и отлично» остался на уровне прошлого года.

Количество выпускников по программам ВО в 2021 году – 3279, из них в ЭТИ – 130.

Результаты защит ВКР студентов заочного обучения показывают, процент полученных оценок «хорошо и отлично» студентами заочного обучения (в том числе ИПУ) повысился на 6,8% и составляет 85,3%.

Защиты прошли без оценок «неудовлетворительно».

Процент выданных дипломов с отличием очного обучения увеличился на 0,4% и составляет 31,8%, а заочного обучения - увеличился на 7,3% и составляет 17,2%

В целом по университету процент проектно-ориентированных ВКР составляет 53,9%, в том числе проектно-ориентированных, предполагающих командное выполнение 8,5%, проектно-ориентированных с учётом полного жизненного цикла 3,5%.

Выпуск по программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) проводился по 33 специальностям (1682 выпускника), в том числе:

- СКМЭ – по 8 специальностям, ППК – по 30 специальностям, филиал в г. Петровске – по 3 специальностям, ЭТИ (СПО) – по 4 специальностям.

Результаты защит ВКР показали количество полученных хороших и отличных оценок студентами по сравнению с прошлым годом:

- ☐ в СКМЭ – снизилось на 4,7 %,
- ☐ в ППК и в филиале г. Петровск – остались на прежнем уровне,
- ☐ в ЭТИ – снизилось на 8,8%.

### **Условия и итоги конкурсного отбора абитуриентов и зачисления в СГТУ в 2021 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 СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Набор студентов в 2021 году проводился в полном соответствии с нормативными документами, регламентирующими прием студентов в высшие и средние учебные заведения профессионального образования, и «Правилами приема в 2021 году в СГТУ имени Гагарина Ю.А.».

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

До начала приемной кампании 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 6 дней открытых дверей, которые в центре университета посетили более 936 абитуриентов и родителей, два из которых в связи с карантином проведены в формате онлайн, на которых зарегистрировано 168 участников, причем впоследствии имеется 1,5 тыс. просмотров;
- вся информация в установленные сроки размещалась на сайте СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- использовались стационарные стенды с информацией об СГТУ 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, 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 «1-С: Университет. ПРОФ». В подготовительный период приемной комиссией вместе с управлением информатизации и телекоммуникаций, а также в рамках договора при технической поддержке фирмы «Дата Софт», была проведена большая работа по изучению, установке, апробированию системы «1-С: Университет. ПРОФ» в соответствии с новыми требованиями порядка приема в вузы в связи с особенностями приема в 2021 году, переработан сервис подачи заявлений и необходимых документов в электронной форме, проведена большая работа по срочному подключению по поручению Минобрнауки России к суперсервису «Поступление в вузы онлайн» для приема заявлений от абитуриентов через госуслуги, изменена процедура зачисления, доработана 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) заносилась в Федеральную информационную систему ГИА и приема.

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

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

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

Сотрудники СГТУ имени Гагарина Ю.А. 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 17 июня по 29 июля – от лиц, поступающих на очное обучение по результатам ЕГЭ на места в рамках КЦП;
- с 17 июня по 23 августа – от лиц, поступающих на очное обучение на места по договорам об оказании платных образовательных услуг;
- с 17 июня по 17 июля – от лиц, поступающих на направления «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды», на которые проводятся вступительные испытания творческой направленности;
- с 17 июня по 17 июля – от лиц, поступающих на очное обучение на места в рамках КЦП по тестам СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- с 17 июня по 20 августа – от лиц, поступающих на заочное обучение

по результатам ЕГЭ;

- с 17 июня по 16 августа – от лиц, поступающих на заочное обучение по тестам СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- с 17 июня по 8 августа – от лиц, поступающих в магистратуру.

Прием проводился по результатам ЕГЭ, а для отдельных категорий абитуриентов - по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом. Для поступления на первый курс на все направления подготовки и специальности были установлены три общеобразовательных вступительных испытания, 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.

Все вступительные испытания, включая дополнительные, проводились в очном формате. Вместе с тем были разработаны правила проведения всех видов вступительных испытаний в дистанционном формате в случае необходимости.

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 Минобрнауки России, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний для поступления на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. 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.

Документы, необходимые для поступления, поступающие могли подать в университет лично, либо направить в университет через операторов почтовой связи, либо направить в электронной форме посредством электронной информационной системы СГТУ имени Гагарина Ю.А., либо используя суперсервис «Поступление в вуз онлайн» посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг». Необходимо отметить, что пока подача документов через суперсервис вызывает большие проблемы у поступающих и приемных комиссий.

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 в СГТУ имени Гагарина Ю.А. при зачислении на 1 курс на все направления подготовки и специальности.

Контрольные цифры приема на программы высшего образования (1203 бюджетных места очной, 176 мест заочной форм обучения и 319 мест магистерской подготовки) выполнены полностью. Всего 1698 мест (Таблица 2).

Таблица 2

Контрольные цифры приема / результаты зачисления в 2021 г. на бюджет			
	Очная форма (бакалавры+специалисты)	Заочная форма	Магистратура
СГТУ	1203 / 1203+1	176 / 176	319 / 319+1
СГТУ (центр)	1103 / 1103+1 (МОН)	176 / 176	319 / 319+1 (МОН)
ЭТИ	100 / 100	0 / 0	0 / 0

Прием осуществлялся на 12 специальностей, 51 направление подготовки бакалавриата и 39 направления магистратуры.

В сравнении с прошлым годом число заявлений увеличилось по СГТУ имени Гагарина Ю.А. в целом на бюджетные места на 12 %, на платные места - на 38% (Таблица 3).

Таблица 3

Подано заявлений на очное обучение - бакалавриат и специалитет (по 1-му направлению в заявлении / по всем направлениям)				
Подразделение	Бюджетные места		Платные места	
	2020 г.	2021 г.	2020 г.	2021 г.
СГТУ	2536 / 6455	2842 / 11747	1082	1498
СГТУ (центр)	2396 / 6136	2694 / 11379	1068	1493
ЭТИ	140 / 319	148 / 368	14	5



Прием на платные места осуществлялся на очное, очно-заочное и заочное обучение.

Прием на платные места по сравнению с прошлым годом в целом увеличился на 23% за счет роста очного и очно-заочного приема (Таблица 4).

Таблица 4

Результаты приема в СГТУ на обучение по договорам с оплатой стоимости (бакалавриат и специалитет)			
Подразделение	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение
	2020 / 2021	2020 / 2021	2020 / 2021
СГТУ	303 / 441	86 / 199	569 / 542
СГТУ (центр)	296 / 439	52 / 199	486 / 426
ЭТИ	7 / 2	34 / 0	83 / 116

В 2021 г. на очное обучение на бюджетные места конкурс по 1-му приоритету в заявлении составил по университету 2,36 чел/место (немного повысился по сравнению с прошлым годом). Конкурс по всем направлениям в заявлении также повысился и составил 9,7 ч/место (в 2020 году был 7,1 ч/м) (Таблица 5).

Таблица 5

Конкурс по 1-му приоритету в заявлении на очное обучение (бюджет - бакалавриат и специалитет)						
<u>Подразделение</u>	2016	2017	2018	2019	2020	2021
СГТУ	2,17	2,31	2,82	2,77	2,28	2,36
СГТУ (центр)	2,21	2,38	2,8	2,77	2,36	2,44
ЭТИ	1,76	1,58	4,4	2,6	1,4	1,48

В Таблице 6 представлен конкурс в институты СГТУ в сравнении с прошлым годом.

Конкурс ниже 1,5 ч/м по **первому направлению** в заявлении на 2 направления института энергетики, на 4 направлениях института урбанистики и строительства, на 4 направлениях института электронной техники и приборостроения, на 6 направлениях института машиностроения, материаловедения и транспорта, на 2 направлениях в Энгельсском филиале. Однако конкурс на этих же направлениях **по всем направлениям в заявлении** высокий от 4 до 10 ч/м, набор на эти направления состоялся, но все-таки эти направления указывались в заявлении не первыми по приоритету, что говорит о непопулярности этих направлений среди абитуриентов или о

недостаточной профориентации. Выпускающим кафедрам нужно обратить на это внимание.

Таблица 6

Анализ конкурса по заявлениям на очное обучение (бюджет)			
Подразделение	Институт	Конкурс 2021 г.	Низкий конкурс ( менее 1,5 чел/м)
СГТУ (центр)	ИнЭН	1,3	ТПЭН, ЭЛЭТ
	УРБАС	1,7	СТЗС, ТХНБ, ЭКЛП, ЭРСП
	ИнЭТиП	1,8	РТХН, ЭЛНЭ, ИКТС, ПБРС, УПРК
	ИММТ	1,5	ЛАЗР, КТОП, НТС, ТМОБ, ПТК, МВТМ
	ИнПИТ	3,7	
	ФТИ	3,6	
	ИСПМ	8,2	
	СЭИ	14,3	
ЭТИ		1,5	ТМОБ, ХМТН

Наибольший конкурс по первому направлению в заявлении на очное бюджетное обучение был на следующих направлениях подготовки: «Экономика» и «Менеджмент» (от 10 до 30 ч/м), «Дизайн» (10 ч/м), «Документоведение и архивоведение» (8 ч/м), Информационные системы и технологии» (4,3 ч/м), «Программная инженерия» и «Нефтегазовое дело» (3,9 ч/м), «Химическая технология» (3,7 ч/м), «Информационная безопасность» 3,5 ч/м), «Информатика и вычислительная техника» (3,2 ч/м).

С низким конкурсом по 1-му направлению подготовки или специальности в заявлении прием прошел на специальностях «Проектирование технологических машин и комплексов» (1,3 ч/м), «Наземные транспортно-технологические средства» (1,2 ч/м) и направлениях бакалавриата «Строительство» (1,1 ч/м), «Управление качеством» (1 ч/м), «Приборостроение» (1 ч/м), «Радиотехника (1 ч/м), «Лазерная техника и лазерные технологии» (1 ч/м), «Экология и природопользование» (1 ч/м), «Материаловедение и технологии материалов» (0,9 ч/м), «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (0,8 ч/м), «Теплоэнергетика и теплотехника» (0,7 ч/м).

Конкурс по всем направлениям подготовки и специальностям в заявлении составляет от 3 до 60 чел/место и в среднем по СГТУ имени Гагарина Ю.А. составляет 10 чел/место.

Перепады конкурса на ряде направлений, конечно, влияли на зачисление, на основном этапе зачисления наблюдалась нехватка абитуриентов, подавших заявления о согласии, причем в большей части это было связано с вынужденной системой зачисления без предоставления оригинала документа

об образовании и сжатыми сроками зачисления. Тем не менее, слаженная работа всех структур в период зачисления, активная работа директоров институтов и заведующих кафедрами позволила провести зачисление успешно.

Зачисление проводилось поэтапно: на этапе приоритетного зачисления зачислялись абитуриенты в рамках целевой и особой квот, на основном этапе зачислялись все по общему конкурсу, предоставившие заявление о согласии на зачисление.

Качество подготовки поступивших абитуриентов показывают проходные баллы и средние баллы ЕГЭ зачисленных на очное обучение представлены в Таблице 7:

Таблица 7

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
	2020	2021	2020	2021	2021		2020	2021	2020	2021	2021
ИнЭН						ФТИ					
ТПЭН	139	136	58,7	58,7	–	ПМИН	170	192	65,2	66,8	–
ЭЛЭТ	140	127	65	61,7	–	ХМТН	168	150	66	65,3	–
АЭС	174	188	71,4	77,0	–	ТХФИ	144	143	53,6	58,7	–
						САУП	–	185	–	65,6	50,3
УРБАС						ИММТ					
ЭКЛП	153	149	64,4	59,3	–	БИСТ	134	162	64,7	62,6	–
АРХТ	262	291	72,4	79,1	61	ЛАЗР	134	130	51,6	52,4	–
ДАРС	268	284	75,6	78,3	58,8	МНСТ	139	140	58,2	51,3	–
СТЗС	140	124	61,1	57,8	–	ТМОБ	144	130	50,8	53,2	–
СЗС	176	197	72,6	71,7	–	АТПП	147	179	60,5	64,5	–
ЭРСП	149	130	61,9	54,1	–	КТОП	138	134	55,6	57,7	–
ТХНБ	165	135	64,7	57,7	–	МХРТ	168	199	72,2	71,5	–
НФГД	235	187	77,7	72,1	54,5	ПТК	140	177	62,2	67,1	–
ЗМКД	170	129	62,7	63,4	–	МВТМ	137	139	51,8	52,2	–
СМТ	142	137	58	58,3	–	ТТПР	147	–	59,7	–	–
						ЭТТК	148	–	60,4	–	–
						НТС	150	148	60	59,1	–
ИнЭТиП						ИнПИТ					
ИФБС	208	223	73,5	76	63	ИВЧТ	194	226	70,3	77,3	53
ИБС	205	217	74	77,9	49,8	ИФСТ	200	247	78,9	84,6	60,2
РТХН	142	137	58,1	53,7	–	ПИНФ	206	230	72	78,9	64,4
ИКТС	140	129	62,1	64,6	–	ПИНЖ	208	241	76,7	83,1	58,8
ЭЛНЭ	140	162	60	61,8	–	РКЛМ	–	220	–	73,3	63,3
ПБРС	144	156	56	61,4	–	ТЛВД	–	-	–	–	65,1
УПРК	181	183	64,3	64,8	–	ДИЗН	265	267	87,9	88,8	67,3
УПТС	140	198	65,2	68,0	–						
ИСПМ						СЭИ					

ПСХЛ	–	192	-	73	56,8	ЭКОН	245	247	82,2	82,8	61,5
МЕНЖ	225	232	73,7	80,6	59,6	УППР	–	–	–	–	–
ТОРГ	216	255	73,8	77,4	64,3	ГИМУ	–	–	–	–	–
ЭБЗ	–	231	–	84,8	59,4	ДОКМ	–	178	–	61,4	49,3
ТУРМ	–	179	–	67,2	–	ТЖД	–	–	–	–	57,4
СРВС	–	218	–	73,6	63,8	ПНБ	–	–	–	–	59,2
СОЦР	–	171	–	68,5	–	ПРВД	–	–	–	–	66,7
ЭТИ											
ИВЧТ	140	162	58,9	61,2	–	КТОП	145	147	52,7	54,2	–
ПИНЖ	142	175	63	64,6	–	ТМОБ	–	148	–	54,7	–
НФГД	190	187	68,1	70,1	–	ХМТН	–	159	–	57,8	–

В ИнЭНе прием проходил на 2 направления бакалавриата и 1 специальность. Средние баллы ЕГЭ неплохие, близкие к 60 баллам и выше, однако прием был крайне сложным, проходные баллы и конкурс на направления бакалавриата самые низкие, самый большой отток из зачисленных после основного этапа вызывал большие проблемы с дозачислением.

В ФТИ стабильно низкие показатели на ТХФИ.

В УРБАС перешли два направления бакалавриата ЭРСП и ТХНБ и специальность СМТ. Баллы ЕГЭ в целом неплохие, немного ниже 60 баллов на направлениях ЭРСП, ТХНБ, СМТ и ЭКЛП. Однако проходные баллы на 6 направлениях (СТЗС, ЭРСП, ТХНБ, СМТ, ЗМКД, ЭКЛП) низкие, почти пороговые.

В ИММТ перешли 3 направления автомеханической направленности и всего к приему было заявлено 12 направлений. Средний балл ЕГЭ везде выше 50 баллов, что нормально и привычно для машиностроительных направлений. Проходной балл низкий на этих направлениях, а также на специальности НТС.

В ИнЭТиП перешли востребованные среди абитуриентов специальность ИБС и направление ИФБС, что дало возможность получить хорошие баллы ЕГЭ на остальных направлениях. Средний балл ЕГЭ ниже 60 баллов только на направлении РТХН, проходные баллы низкие на РТХН и ИКТС.

В ИнПИТе все показатели высокие, самые лучшие среди технических направлений, не сказалось даже увеличение количества мест приема на IT направления.

В ИСПМе в этом году был бюджетный прием на 7 направлениях, показатели довольно высокие в основном из-за малого количества бюджетных мест - всего 48.

В СЭИ прием на 7 направлений ведется только с 2021 года, причем бюджетных мест всего 12 на 2 направлениях. Показатели по ЕГЭ и проходному баллу довольно высокие.

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

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных на 1 курс очного обучения в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в целом **на бюджет** – 69,7 балла, **на платное обучение** – 60,5 балла, **на бюджетное и платное обучение** – 67,2 балла.

Эти данные отображены в Таблице 8 в сравнении с 2020 годом.

Таблица 8

Средний балл по ЕГЭ в 2020 и 2021 годах (очное обучение)			
Подразделение	Бюджетные места	Платные места	Бюджетные и платные места
	2020 / 2021	2020 / 2021	2020 / 2021
СГТУ	65,2 / 69,7	57,4 / 60,5	62,7 / 67,2
СГТУ (центр)	65,6 / 70,2	57,4 / 60,5	63,0 / 67,5
ЭТИ	58,8 / 61,1	– / –	58,8 / 61,1

В среднем по вузу при зачислении на бюджет мы достигли порога 60 баллов в мониторинге эффективности вузов и проходим в зеленую зону. Прием на **целевое обучение** прошел аналогично прошлому году.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ в рамках квоты приема на целевое обучение было выделено на бакалавриат и специалитет 174 места на очное обучение и 33 места на заочное обучение. Количество заявлений на целевые места составило 129. Зачислено на целевые места 68 абитуриентов. Необходимо отметить, что Минобрнауки России перед самым началом приема детализировало квоту приема на целевое обучение по большинству направлений подготовки, указав перечень предприятий, которые могут использовать выделенные места в пределах квоты.

Для лиц, поступавших на места для целевого обучения, проводился отдельный конкурс, а не зачисленные по приему на целевое обучение, могли участвовать в общем конкурсе (Таблица 9).

Таблица 9

Зачислено в СГТУ на 1-й курс очной формы обучения на бюджет	Бакалавры и специалисты				
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Всего	965	922	980	1114	1203
По целевому приему для органов госуд. власти, местного самоуправления и госуд. организаций	24	22	8	29	34
По целевому приему для предприятий ОПК	63	56	36	33	34
По особым правам	19	28	29	28	21
Победители и призеры олимпиад школьников (без вступит. испытаний)	2	2	1	0	0

**В магистратуру** в 2021 году на бюджетные места принимались **бакалавры и дипломированные специалисты**. Зачисление на очное, заочное и очно-заочное обучение проводилось по результатам междисциплинарного экзамена, проводимого экзаменационными комиссиями институтов. Вступительные испытания проводились в очном формате по тестам СГТУ имени Гагарина Ю.А..

Прием в магистратуру 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 1,5 чел/м, понизился по сравнению с прошлым годом (был 2,0 ч/м), одной из причин является увеличение бюджетных мест в магистратуру на 10% по сравнению с прошлым годом. Конкурс на заочное обучение на бюджет составил 1,5 ч/м, понизился - в прошлом году был 1,9 чел/место. Зачисление в магистратуру прошло без каких-либо проблем (Таблица 10).

Таблица 10

Результаты приема в магистратуру в 2021 году					
Институт	План	Подано Заявлений	Конкурс	Зачислено	
				бюджет	платн.
Очное обучение					
ИнЭН	41	55	1,3	41	2
УРБАС	45	73	1,6	45	7
ИнЭТиП	33	39	1,2	33	3
ИММТ	51	71	1,4	51	10
ИнПИТ	80	126	1,6	80	14
ФТИ	0	0	0	0	13
ИСПМ	7	18	2,6	7	6
СЭИ	6	20	3,3	7 (1- МОН)	10
Всего очн./о:	263	402	1,53	264	65
Очно-заочное обучение					
УРБАС	–	–	–	–	5
ИММТ	–	–	–	–	8
ИнЭТиП	–	–	–	–	7
ИСПМ	–	–	–	–	4
Заочное обучение					
ИнЭН	2	3	1,5	2	22
УРБАС	-	-	-	-	46
ИнЭТиП	15	19	1,3	15	6
ИММТ	16	27	1,7	16	9
ИСПМ	19	24	1,3	19	13
СЭИ	4	9	2,3	4	58
Всего з/о:	56	82	1,5	56	154

Всего:	319	484	1,52	320	243
--------	-----	-----	------	-----	-----

По **заочной** форме обучения конкурс по заявлениям на бюджетные места составил 1,4 чел./место, что ниже прошлого года, был 2,0 ч/м. (Таблица 11)

Таблица 11

<u>Подразделение</u>	Подано заявлений 2021 / 2020	Конкурс 2021 / 2020	Зачислено 2021 / 2020
	заочное обучение (бюджет)		
СГТУ	239 / 202	1,4 / 2,0	176 / 100

СГТУ имени Гагарина Ю.А. учитывал с начислением баллов индивидуальные достижения поступающих. Среди подавших документы 320 человек предоставили аттестат или диплом с отличием, из них зачислено 207 чел. Все они получили прибавку 10 баллов к конкурсным баллам.

Среди зачисленных в СГТУ имени Гагарина Ю.А. 84 человека - иностранные граждане из Египта, Иордании, Ирака, Азербайджана, Таджикистана, Армении, Абхазии, Беларуси, Казахстана, Туркменистана, Узбекистана, Украины, Канады.

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

Сводные статистические данные по приему на первый курс университета на программы высшего образования на все формы и виды обучения с 2018 по 2021 годы приведены в Таблице 12.

Таблица 12

Данные по приему в СГТУ с 2018 по 2021 гг.				
Форма обучения	2018	2019	2020	2021
	бюдж/платн	бюдж/платн	бюдж/платн	бюдж/платн
очная	922 / 512	980 / 413	1114 / 303	1203 / 441
заочная	129 / 971	136 / 665	100 / 569	176 / 542
очно-заочная	– / –	– / 105	10 / 86	– / 199
магистратура	514 / 288	408 / 316	269 / 242	320 / 243
Всего (бюдж / платн):	1565 / 1771	1524 / 1499	1493 / 1200	1699 / 1425
СГТУ (бюдж + платн)	3336	3023	2693	3124

Видно, что прием в университет в 2021 году увеличился в целом на 16%.

Приемная комиссия СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляла также прием на обучение по программам среднего профессионального образования в колледжи университета.

Прием в колледжи проводился также на платформе «1-С: Университет. ПРОФ», данные о приеме непрерывно передавались в ФИС.

Контрольные цифры приема на программы СПО в 2021 году составили 1120 чел. на очное обучение, что сравнимо с приемом на бакалавриат и специалитет.

Прием на 28 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 2021 году продолжен прием на бюджетные места по специальностям СПО, образовательные стандарты которых содержат международные требования к профессиональным компетенциям Worldskills. Всего на 10 специальностей принято 950 чел. (49% от бюджетного и платного приема).

Значительный объем КЦП не отразился на платном приеме, который увеличился: принято 805 чел., в прошлом году – 641. Среди платного приема большим спросом пользуются специальности, не имеющие бюджетных мест.

Для обеспечения приема колледжами СГТУ была проведена большая профориентационная работа. В течение 2020/21 учебного года в школах города Саратова состоялись встречи с родителями и выпускниками 9-х классов, в ходе которых были представлены не только образовательные программы СПО колледжей, но и в целом технический университет.

Прием в 2022 году на программы СПО ожидается напряженным, так как СГТУ имени Гагарина Ю.А. получил КЦП в количестве 1280 мест, что на 160 мест больше чем в 2021 году, а количество девятиклассников в школах уменьшается с каждым годом (Таблица 13).

Таблица 13

Результаты приема на программы СПО в 2021 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 (2021г.)	1120	5119	1120/0	1148	649/156	—
ППК	595	3370	595/0	1045	579/147	—
СКМиЭ	200	736	200/0	33	14/0	—
Филиал в г. Петровск	125	171	125/0	15	15/0	—
ЭТИ	200	842	200/0	55	41/9	—



СГТУ (2020г.)	1130	3590	1130/0	870	488/153	–
---------------	------	------	--------	-----	---------	---

Таковы основные итоги приема в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2021 году. 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 2022 года, который утвержден ректором.

Учитывая опыт приема 2021 года считаем целесообразным при организации приема 2022 года сконцентрировать усилия на профориентационной работе среди выпускников школ города Саратова и районных центров области для привлечения к поступлению на программы бакалавриата и специалитета, а также среди выпускников вузов и работников предприятий для привлечения к поступлению на программы магистратуры, повышении информационной привлекательности и доступности СГТУ имени Гагарина Ю.А.

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

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

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.

Обучение проводится по программам подготовки специалистов среднего звена. Университет реализует 10 программ СПО из перечня специальностей ТОП-50, 5 специальностей по актуализированным ФГОС СПО, что составляет 49 % от общего количества специальностей в приеме 2021 года. Все реализуемые программы СПО соответствуют УГН вуза, что обеспечивает доступ студентов колледжей к получению высшего образования.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. по 62 программам среднего профессионального образования по 33 специальностям обучается 6406 студентов. Свыше 73% реализуемых специальностей СПО - специальности технического профиля реального сектора экономики и относящихся к

приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики РФ. Контингент студентов по данным специальностям составляет более 18% от общего количества обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена в ПОО Саратовской области. Выпуск специалистов среднего звена СГТУ имени Гагарина Ю.А. составляет более 12% в общем объеме выпуска колледжей Саратовской области.

В 2021-2022 учебном году в СГТУ имени Гагарина Ю.А. обучается по очной форме 6281 человек по 57 образовательным программам среднего профессионального образования по 33 специальностям СПО, по заочной форме – 125 человек по 5 образовательным программам по 4 специальностям СПО.

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

В 2021 году для проведения государственной итоговой аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена были подготовлены и аккредитованы 8 центров проведения демонстрационного экзамена по 7 компетенциям: Финансы, Программные решения для бизнеса, Ремонт и обслуживание легковых автомобилей, Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности, Сетевое и системное администрирование, Бухгалтерский учет, Банковское дело. В сдаче демонстрационного экзамена приняли участие 306 выпускников, средний балл составил 4,01, качество – 74,51%.

В 2021 году студенты СПО принимали участие в внутривузовских, региональных этапах и финале чемпионата по стандартам Wordskills Структурные подразделения Университета, реализующие программы среднего профессионального образования (Профессионально-педагогический колледж, Саратовский колледж машиностроения и энергетики, Филиал Университета в г. Петровск), в 2021 году приняли активное участие в VI региональном Чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia): было подано 18 заявок по 15 компетенциям.

По итогам чемпионата 2021 года победителями стали три участника, призерами два участника (команды). Профессионально-педагогический колледж СГТУ имени Гагарина Ю.А.: компетенция Бухгалтерский учет - 1 место и золотая медаль; компетенция Предпринимательство - 3 место и бронзовая медаль. Саратовский колледж машиностроения и энергетики СГТУ имени Гагарина Ю.А.: компетенция - Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений: 1 место и золотая медаль, 2 место и серебряная медаль, компетенция - Токарные работы на станках с ЧПУ - 1 место и золотая медаль.

Для качественной подготовки и проведения демонстрационных экзаменов, эффективной подготовки участников чемпионатов «Молодые

профессионалы» (WorldSkills Russia) прошли обучение по программе «Эксперт чемпионата Ворлдскиллс Россия» 17 экспертов.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. созданы условия для внедрения непрерывных практико-ориентированных и гибких программ, которые обеспечивают возможность учитывать, сочетать интересы работодателей и обучающихся, выстраивать индивидуальные образовательные траектории. 100% программ подготовки специалистов среднего звена носят практико-ориентированный характер.

База партнеров СГТУ имени Гагарина Ю.А. насчитывает более 200 предприятий и организаций, с которыми заключены договоры о взаимодействии и практической подготовке в целях подготовки специалистов среднего звена. К разработке, экспертизе учебно-методической документации по программам подготовки специалистов среднего звена, реализации образовательного процесса активно привлекаются специалисты-практики. Доля специалистов-практиков составляет 35 % от общего количества преподавателей. Все образовательные программы СПО согласованы с работодателями и представителями профильных предприятий и организаций

Средний возраст профессорско-преподавательского состава Университета составляет 49 лет. При этом средний возраст профессорско-преподавательского состава работающего в должности профессора – 62 года, в должности доцента – 47 лет.

Университет является одним из лидеров по реализации дополнительных профессиональных программ в регионе. Сопровождение операционной деятельности структурных подразделений дополнительного профессионального образования осуществляет Институт дополнительного и довузовского образования.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. сформирован пул программ, ориентированных на различные целевые аудитории слушателей. Программы разрабатываются в соответствии с целевыми запросами заказчиков и учетом нормативных требований, направленных на формирование новых или совершенствование необходимых компетенций слушателей согласно федеральным государственным образовательным стандартам, профессиональным стандартам, квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и профессиям. При их проектировании используется реверсная технология, предполагающая выстраивание содержания программы, исходя из заявленного результата и начальной подготовки слушателя.

В 2021 году реализованы 234 программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, 32 программы профессионального обучения, 72 общеразвивающие программы для детей и взрослых. Доля программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий составила 53%.

Обучение по дополнительным профессиональным программам в 2021 году прошли 8021 человек, из них по программам повышения квалификации – 6290 человек, программам профессиональной переподготовки – 1731 человек. Наблюдается небольшое снижение интереса к программам профессиональной переподготовки, но при этом спрос на программы повышения квалификации остается устойчивым.

По программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих обучились 776 человек, программам переподготовки по профессиям рабочих, должностям служащих – 176 человек, программам повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих – 348 человек.

Прошли обучение по общеразвивающим программам 1487 человек.

В бизнес-образовании реализовано более 50 программам переподготовки и повышения квалификации менеджеров среднего и высшего звена в сфере бизнеса и технологического развития. Программа профессиональной переподготовки «Мастер делового администрирования – Master of Business Administration (MBA)» по-прежнему остается престижным и востребованным направлением.

Активное взаимодействие осуществляется с федеральными, региональными и местными органами власти в сфере подготовки кадров.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. является вузом-участником Президентской программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства. В отчетном году обучение проводилось по программе профессиональной переподготовки «Экономика и управление предприятием в условиях цифровизации» (тип В – basic).

СГТУ имени Гагарина Ю.А. стал площадкой для реализации программы профессиональной переподготовки «Государственное и муниципальное управление» (профиль «Цифровая экономика и цифровые технологии») в рамках проекта «Школа молодых управленцев Саратовской области», инициированного губернатором В.В. Радаевым в целях формирования и подготовки резерва управленческих кадров региона.

В университете создана система профессионального развития преподавателей и сотрудников. В 2021 году в целях развития профессиональных компетенций проведено обучение 3499 научно-педагогических работников.

Часть программ дополнительного образования ориентирована на студенческую аудиторию. Сформирована продуктовая линейка программ ДПО, предполагающих получение дополнительных компетенций (hard skills / digital skills / soft skills).

Проводится регулярная работа по анализу требований к реализуемым образовательным программам и проектам.

Осуществляется мониторинг удовлетворённости качеством образовательных услуг посредством промежуточного и итогового

анкетирования слушателей; определяется степень удовлетворенности заказчиков результатами обучения. Также проводится мониторинг рынка труда, опрашиваются работодатели, выстраивается совместная работа с центрами занятости и кадровыми службами предприятий.

Полученные результаты выступают основой формирования плана разработки или актуализации программ и образовательных проектов.

Для реализации дополнительных профессиональных программ привлекаются высококвалифицированные преподаватели СГТУ имени Гагарина Ю.А., специалисты-практики, эксперты, коуч-тренеры.

Экосистема опережающего непрерывного образования продолжает развиваться, охватывая всё большее число новых целевых аудиторий и направлений. Задача Университета на период 2022-2023 гг – создать устойчивую модель управления образовательными продуктами ДПО в рамках единой концепции LLL.

В 2021 году в условиях ограничений, связанных с пандемией, библиотека продолжала работу по информационному обслуживанию своих читателей:

1. Предоставлена возможность пользователям СГТУ имени Гагарина Ю.А. удаленной (вне стен вуза) регистрации в Электронно-Библиотечных Системах (ЭБС), с которыми заключены Договоры о предоставлении годового доступа («Консультант студента», IPRBooks, «Лань»);
2. Проводилось регулярное информирование пользователей СГТУ имени Гагарина Ю.А. о новинках, поступивших в библиотеку. Виртуальные «Бюллетени новых поступлений» размещались на сайте библиотеки и на странице библиотеки ВК;
3. Проводилась удаленная регистрация преподавателей в системе «Антипалагиат.Вуз» для проверки ВКР, а так же восстановление логинов и паролей по запросу;
4. Регистрация в БД Scopus удаленных пользователей;
5. Отправка (по запросам) по электронной почте логинов и паролей преподавателям и студентам для доступа к ЭБС IPRbooks;
6. Выполнение по электронной почте заказов преподавателей СГТУ на получение полных текстов книжных изданий, доступных только в сети университета;
7. Была организована удаленная работа сотрудников библиотеки с БД «Публикации сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю.А.»;
8. Консультирование ППС по работе с электронно-библиотечными системами, по публикациям, по поиску высокорейтинговых журналов, по работе с системами проверки на плагиат, по заполнению списков литературы в рабочих программах и т.д.;
9. Информирование о многочисленных вебинарах, проводимых различными Электронно-библиотечными системами; компанией Clarivate Analytics по работе с БД WoS, Scopus; издательствами

Springer, Wiley, IEEE; Антиплагиат.Вуз. Оперативное размещение информации на сайтах библиотеки, университета и странице библиотеки ВК;

Основные статистические показатели за 2021 год:

- количество зарегистрированных читателей – 11565;
- посещаемость библиотеки – 45016;
- обращение к сайту библиотеки – 39370;
- общая книговыдача – 68547, в т.ч.:
  - книговыдача (традиционная) – 7500;
  - электронная книговыдача – 61047;
- пополнение собственных баз данных (БД) и электронного каталога (ЭК) – 16095;
- импорт из других систем – 400213.

В отчетном году сотрудники НТБ провели обучающие семинары и практические занятия со студентами первокурсниками всех институтов (сентябрь-декабрь, 75 групп 300 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 (требования ФГОС3++);
- безбумажные 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. На занятиях студенты познакомились с функциональными возможностями новых ресурсов, приобретали навыки работы по составлению поисковых запросов, анализу результатов поиска. Практические занятия проводились с помощью учебных презентаций.

В связи с введением нового ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» был создан рекомендательный документ с примерами оформления источников для формирования «Списков используемых источников» в дипломных, выпускных квалификационных работах, рефератах и т.д. Данный документ был выставлен на сайте библиотеки.

Значительное место в работе библиотеки занимала выставочная работа, позволяющая пропагандировать фонд НТБ, знакомить читателей с новыми поступлениями, тематическими выставками книг по различным направлениям

обучения, художественными изданиями. Выставки книг проводятся в виртуальном формате на сайте библиотеки. У читателей есть возможность ознакомиться с печатными и электронными изданиями, имеющимися в фонде библиотеки или в различных ЭБС. Зарегистрированные читатели могут переходить по url-ссылке к полному тексту книги прямо из презентации. В отчетном году было представлено 45 виртуальных тематических выставок.

В отчетном году была продолжена работа в социальной сети Вконтакте. Группа продолжает быть актуальной среди студентов и сотрудников университета. Мы информируем пользователей и участников группы о мероприятиях, проводимых в библиотеке и библиотекой, новых поступлениях литературы, книжных выставках, конкурсах, проводимых как в университете, так и в сторонних организациях. На странице ВК регулярно размещаются сведения по продвижению публикационной активности авторов: информирование о проводимых учебных вебинарах зарубежных издательств и компаний, о добавлении новых публикаций авторов СГТУ имени Гагарина Ю.А. в БД Scopus и Web of Science, об обновлении списков журналов, входящих в МнБД. Всего за год опубликовано около 600 постов.

НТБ участвовала в организации проведения ежегодного конкурса на лучшую творческую работу ППС и научных сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю.А. (сбор, регистрация материалов и передача конкурсной комиссии) (сентябрь-октябрь).

В течение года сотрудники библиотеки участвовали в различных мероприятиях, направленных на повышение профессиональной деятельности:

- модуль для Администраторов (БД Scopus) в рамках специализированного курса Elsevier по совершенствованию профессиональных компетенций кадров научно-образовательной сферы (Компания Elsevier, март 2021 г., 18 акад. часов);
- курс повышения квалификации для сотрудников вузовских библиотек «Библиотека как центр развития современного университета» - «Центр образовательных услуг Лань», г. Санкт-Петербург (72 часа, 6 модулей, 5 месяцев).

Обучающие вебинары, круглые столы, семинары-тренинги:

- "Создание инфографики в Power Point" (компания Директ-Медиа декабрь 2021 г.);
- "ГОСТ. Библиографический заголовок. Полезности для библиографов» (компания Директ-Медиа, декабрь 2021 г.);
- "Система стандартов информационно-библиографической деятельности глазами профессионалов отрасли" (компания Директ-Медиа февраль 2021 г.);
- «ГОСТ 7.0.100-2018. Что нового и Что изменилось?» (компания Директ-Медиа, май 2021 г.)
- «Авторское право для научно-педагогических сотрудников» (компания IPR Медиа, апрель 2021 г.)

- «Профили организаций в Web of Science. Создание и их коррекция» (Компания Clarivate Web of Science, май 2021 г.)
- Что нужно знать библиотекам о ресурсах Web of Science. Часть 4. (Компания Clarivate Web of Science, май 2021 г.)
- Elsevier professional tools for working with scientific and technical information (компания Эльзевир, март 2021 г.)
- «Scopus. Фокус месяца: обновления и ещё раз о выборе журнала» (компания Эльзевир, сентябрь 2021 г.)

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 конкурсов и 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 имени Гагарина Ю.А. (таблицы 22, 23);
4. Отчет о публикационной активности СГТУ за 2020-2021 годы для Информационной системы по формированию планов научно-исследовательских работ;
5. Конкурс по распределению контрольных цифр приёма по программам высшего профессионального образования.

В июне 2021 года была подготовлена информация по публикациям сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю.А., проиндексированным в международных БД Web of Science и БД Scopus за период 2008-2020 гг. с фракционным расчетом. Публикационный отчет был представлен в рамках подготовки заявки для участия в Конкурсе «Приоритет-2030».

В течение года сотрудники информационно-библиографического отдела 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 с использованием БД Scopus, Web of Science, Scimago, РИНЦ, знакомили с инструментарием. Велась работа с ППС и научными сотрудниками по поддержанию в актуальном состоянии авторских профилей и профиля университета в библиометрических БД. В 2021 г. продолжилась работа в системе Science Index (РИНЦ), размещенной на платформе Научно электронной библиотеки. За отчетный период в Структуру организации были полностью введены сотрудники Социально-



экономического Института, вошедшего в состав СГТУ имени Гагарина Ю.А.. В процесс редактирования записей входило и проставление предметных рубрик в статьях сотрудников, что позволило корректно предоставлять данные по публикационной активности СГТУ имени Гагарина Ю.А.. Всего было откорректировано 843 записи. Изменения вводились только по заявкам кафедр и авторов на конкретные публикации. Оказывалась методическая поддержка ответственным от Институтов.

Заключены договора с электронно-библиотечными системами (ЭБС) на 2021/2022 уч. год:

ЭБС IPRbooks, ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»:

Договор № 8242/21П/1482-21ед 44 от 18.08.2021 – доступ на 1 год, до 30.09.2022;

Договор № 8212/21К/1481-21ед 44 от 18.08.2021 – доступ на 1 год, до 30.09.2022;

ЭБС «Электронная библиотека технического ВУЗа», ООО «Политехресурс»:

Договор № 1483-21ед 44 от 18.08.2021 – доступ на 1 год, до 18.08.2022;

ЭБС «ЛАНЬ», ООО «ЭБС ЛАНЬ»:

Договор № 1485-21ед 44 от 18.08.2021 – доступ на 1 год до 12.09.2022;

ЭБС «ЛАНЬ», ООО «Издательство Лань»:

Договор № 1484-21ед 44 от 18.08.2021 – доступ на 1 год до 12.09.2022;

БД Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, ООО «РУНЭБ»:

Договор № 40-21 ЭА/21 от 13.04.2021, с сохранением доступа к подписке в течение 10 лет с момента заключения Договора.

Заключен договор с Научной электронной библиотекой eLibrary - SCIENCE INDEX Организация № SIO-808/2021/1381-21ед44 от 15.07.2021, 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 СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Заключен Договор № 4193/1738-21 ед 223 от 27.10.2021 с Акционерным обществом «Антиплагиат» на предоставление доступа к системе обнаружения и профилактики плагиата для проверки выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. издаются 4 научных журнала. В 2021 году сотрудниками СГТУ имени Гагарина Ю.А. издана 31 монография, опубликовано 2809 научных статей, из них 2373 публикаций в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ); 119 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science; 288 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

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 2021 году 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. 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 использованы 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 2021 году получил дальнейшее развитие сегмент терминальных станций. Применение технологии повысило эффективность использования компьютерного парка и позволило обеспечить полноценное функционирование рабочих мест.

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» (ИОС) на платформах MS SharePoint, Moodle.

Образовательные подразделения обеспечили информационное наполнение ИОС. Для автоматизированной оценки знаний студентов внедрена и используется 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 2022 года обучаются 245 аспирантов, в т.ч. 224 - очной и 21 - заочной формы обучения. Из них на договорной основе обучается 49 аспирантов, в т.ч. 28 чел. - очной и 21 - заочной формы обучения.

В аспирантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. обучаются 16 иностранных граждан, из которых 1 человек из стран СНГ, 1 аспирант из Алжира, 1 аспирант из Йемена, 1 человек из Канады, 12 аспирантов из Ирака, что составляет 6,5 % от общего количества аспирантов.

В 2021 г. в соответствии с контрольными цифрами приёма в очную аспирантуру на бюджетной основе были зачислены 69 человек. Заочные бюджетные места в 2021 г. выделены не были. На договорной основе в аспирантуру СГТУ имени Гагарина Ю.А. были приняты 24 человека, 13 на очную форму обучения и 11 на заочную форму обучения. Таким образом, в 2021 г. в аспирантуру университета были приняты 93 человек, из них 82 - на очную форму обучения.

Окончили аспирантуру университета в 2021 г. 42 чел., 10 (23,8%) выпускников аспирантуры Университета защитили диссертации в установленные сроки.

22 аспиранта, из них 18 очников и 4 заочника, 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 деятельности аспирантуры представлены в Таблице 14

Таблица 14

№№	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:	245 человек
1.2.1	По очной форме обучения	224 человек
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	0
1.2.3	По заочной форме обучения	21 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 (1 чел. СНГ; 1 чел. Алжир, 12 чел. Ирак, 1 чел. Йемен 1 чел. Канада)/ 6,5 %

В докторантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. по состоянию на 1 января 2022 года работают над подготовкой диссертации 14 докторантов. Работниками вуза в 2021 году защищена 1 докторская диссертация.

В 2021 году научно-инновационная деятельность университета осуществлялась в рамках общественных, естественных и точных наук,

технических и прикладных наук, общепромышленных 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 под руководством докторов наук, профессоров: Зимнякова Д.А., Гороховского А.В., Петрова В.В., Байбурина В.Б., Крысько В.А., Ярской-Смирновой В.Н., Сысоева В.В., Мельникова Л.А., Королева А.В., Фомина А.А., Родионова И.В., Царева В.А., Яшина С.Н., Гусятникова 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 2021 года профессорско-преподавательский состав Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. насчитывает 177 профессора, доктора наук, и 520 доцента, кандидата наук.

В 2021 году общий объем работ и услуг, выполненных в рамках научно-исследовательской деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А., составил 75 082,7 тыс. руб.

Объем научных исследований и разработок СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2021 г. составил 41 719,7 тыс. руб. В 2021 г. учеными СГТУ имени Гагарина Ю.А. выполнялось 39 грантов. Объем научных исследований и разработок СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2021 г. составил 41 719,7 тыс. руб.

Фундаментальные и прикладные научные исследования в 2021 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 2021 г. составили 35 505 тыс. руб. Финансирование грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными – кандидатами наук и докторами наук составило 2 200,0 тыс. руб. (3 гранта).

По результатам конкурса Минобрнауки России «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 2021 году получали 8 молодых ученых и аспирантов СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Научно-инновационная деятельность университета в 2021 году осуществлялась в 43 научных лабораториях, из которых 4 – межинститутских лаборатории, 19 научно-образовательных, учебно-научных, учебно-научно-производственных центра, производственная лаборатория FabLab.

Качество научных исследований в СГТУ имени Гагарина Ю.А. подтверждается их результативностью. В 2021 году были оформлены, подготовлены и направлены в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 143 заявки на объекты интеллектуальной собственности, получено 136 охранных документов, в том числе 2 зарубежных патента. Университет поддерживает 278 патентов. Два изобретения переданы сторонним организациям по лицензионным договорам на право использования объектов интеллектуальной собственности.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. издаются 4 научных журнала. В 2021 году сотрудниками СГТУ имени Гагарина Ю.А. издана 31 монография, 65 наименований учебно-методической литературы, опубликовано 2540 научных статей.

Тематика проводимых в 2021 году в СГТУ имени Гагарина Ю.А. научных исследований в рамках грантов соответствует следующим приоритетным направлениям науки, технологий и техники, утвержденных Указом Президента РФ № 899 от 7 июля 2011 года:

- Безопасность и противодействие терроризму;
- Индустрия наносистем;
- Информационно-телекоммуникационные системы;
- Науки о жизни;
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники;
- Транспортные и космические системы;
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика;
- Рациональное природопользование.

В 2021 году наибольшее число грантов (17) выполняется в рамках направления "Индустрия наносистем".

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

Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. относит международную деятельность к основным направлениям своей работы и реализует ее, развивая международное партнёрство в образовательной, научной и культурной сферах.

В настоящее время в Университете заключены и реализуются 39 договоров (соглашений) с зарубежными научными и образовательными учреждениями (Таблица 15)

Таблица 15

п/п	Название	Наименование организации	Реквизиты договора
-----	----------	--------------------------	--------------------

	государства		(наименование, дата, номер, срок действия)
1.	Германия	Технологический университет Хемница	Соглашение об академическом сотрудничестве, 18.02.2020, б/н, срок действия 2020-2025
2.	Германия	Университет Отто фон Герике	Договор о сотрудничестве, 17.10.2017, б/н, срок действия бессрочно
3.	Польша	Варшавский университет	Договор о сотрудничестве, 10.01.2018, б/н, срок действия 2018-2023
4.	Польша	Университет Козминского	Договор о сотрудничестве от 20.01.2012, б/н, бессрочно
5.	Австрия	Университет прикладных наук Technikum Wien	Договор о сотрудничестве, 05.05.2020, б/н, срок действия 2020-2025
6.	Греция	Александрийский технологический образовательный институт г. Салоники	Меморандум о сотрудничестве, 15.03.2019, б/н, срок действия 2019-2024
7.	Греция	Университет Янина	Соглашение о сотрудничестве, 11.05.2017, номер 842-27/17, автоматическая пролонгация
8.	Латвия	Рижский технический университет	Генеральное соглашение о сотрудничестве, 28.06.2019, б/н, срок действия 2019-2024
9.	Финляндия	Университет Аалто	Договор об обмене студентами, 16. 03.2015, б/н, срок действия бессрочно
10.	Финляндия	Международная ассоциация университетов и колледжей искусств, дизайна и медиа CUMULUS	Договор о сотрудничестве, 17.08.2015, б/н, срок действия бессрочно
11.	Монголия	Монгольский государственный университет	Договор о сотрудничестве, 16.10.2019, б/н, срок действия 2019-2024
12.	Монголия	Монгольский университет науки и технологий	Договор о сотрудничестве, 17.10.2019, б/н, срок действия 2019-2024
13.	Болгария	Технический университет Софии	Договор об академическом сотрудничестве, 21.12.2012, б/н, срок действия бессрочно
14.	Франция	Университет Анже	Договор о сотрудничестве, 18.02.2020, б/н, срок действия 2020-2025

15.	Румыния	Технический университет Клуж-Напока	Договор о сотрудничестве, 24.02.2020, б/н, срок действия 2020-2025
16.	Гонконг, КНР	Исследовательская ассоциация современных образовательных и компьютерных наук	Рамочное соглашение о сотрудничестве, 19.07.2018, б/н, срок действия 2018-2023
17.	Китай	Уханьский университет технологий	Меморандум о взаимопонимании, 25.04.2019, б/н, срок действия 2019-2024
18.	Китай	ООО «Культурные коммуникации «ЛяньЭ Шанхай»	Меморандум о взаимопонимании, б/н, 28.12.2020, срок действия договора 2020-2023
19.	Китай	<u>Шанхайский открытый университет</u>	Договор о сотрудничестве, 07.06.2021, б/н, срок действия 2021 - 2026
20.	Казахстан	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Астраханский государственный технический университет</li> <li>• Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»</li> <li>• Ульяновский государственный технический университет</li> <li>• Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)</li> <li>• Казахский национальный университет имени аль - Фараби</li> <li>• Карагандинский технический университет</li> <li>• Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева</li> <li>• Рудненский индустриальный институт</li> <li>• Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир Хана</li> </ul>	Договор о сетевом сотрудничестве между вузами Казахстана и России 25.02.2016, б/н, срок действия 2016-2026



21.	Казахстан	Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова	Соглашение о сотрудничестве, 27.04.2021, срок действия 2021-2026
22.	Казахстан	Казахский национальный университет имени аль-Фараби	Соглашение о сотрудничестве, 25.04.2015, б/н, срок действия бессрочно
23.	Казахстан	Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана	Договор о сотрудничестве в области высшего, послевузовского образования и науки, б/н, срок действия 2017-2022, нет даты
24.	Казахстан	Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана	Договор об обмене студентами, 15.01.2009, б/н, срок действия бессрочно
25.	Казахстан	Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина	Меморандум о сотрудничестве № 40-21/22 01.03.2022, , 2022-2027
26.	Казахстан	Казахстанский университет инновационных и телекоммуникационных систем	Соглашение о сотрудничестве, март 2017, б/н, срок действия 2017-2022
27.	Казахстан	Жетысуский государственный университет им. И. Жансунгурова	Соглашение о сотрудничестве, 23.05.2018, 39-27/18, срок действия 2018-2023
28.	Казахстан	Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет	Договор о творческом сотрудничестве, 2021, б/н, срок действия 2021-2026
29.	Беларусь	БИП – университет права и социально-информационных технологий	Соглашение о сотрудничестве, 05.10.2018, б/н, срок действия 2018-2023
30.	Беларусь	Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова Белорусского государственного университета <a href="https://www.iseu.bsu.by/ru/">https://www.iseu.bsu.by/ru/</a>	Договор о сотрудничестве 18.05.2017, б/н, автоматическая пролонгация
31.	Кыргызстан	Кыргызско-Российский Славянский университет	Договор о сотрудничестве 25.09.2016, б/н, срок действия бессрочно
32.	Кыргызстан	Иссык-Кульский государственный университет имени Касыма	Договор о сотрудничестве, 29.04.2020, б/н, срок действия 2020-2025

		Тыныстанова	
33.	Узбекистан	Ташкентский автомобильно-дорожный институт	Договор о сотрудничестве, 12.01.2015, номер 597-33/2015, срок действия бессрочно
34.	Узбекистан	Наманганский инженерно-технологический институт	Договор о взаимодействии и сотрудничестве, 07.06.2019, номер 71, срок действия бессрочно
35.	Узбекистан	Бухарский инженерно-технологический институт	Договор о сотрудничестве 04.02.2022, б/н, срок действия 2022-2027
36.	Узбекистан	Самаркандский государственный университет	Договор о сотрудничестве в области образования, науки и подготовки кадров 14.07.2017, б/н, срок действия бессрочно. Пролонгирован в 2022 году, в стадии подписания в Узбекистане.
37.	Кыргызстан	Российско-Кыргызский консорциум технических университетов	Договор о вхождении в Российско-Кыргызский консорциум технических университетов, б/н, от 20.09.2019, бессрочно
38.	Чехия	Чешский университет естественных наук Праги	Договор о сотрудничестве, 05.03.2021, б/н, срок действия 2021 - 2026
39.	Ирландия	Лимерикский Университет	Меморандум о сотрудничестве, 20.12.2012, бессрочно

Осуществляется укрепление имеющихся связей с вузами и пролонгация соглашений (5 соглашений в настоящее время находятся в стадии пролонгации): с Западно - Казахстанским аграрно-техническим университетом имени Жангир хана, Западно-Казахстанским университетом имени Махамбета Утемисова (Казахстан), Университетом Мугла имени Сытки Кочман (Турция), Белорусским государственным университетом транспорта (Белоруссия), Самаркандским государственным университетом (Узбекистан).

За 2021 — 2022 год заключены и пролонгированы 5 соглашений: «Бухарский инженерно-технологический институт» (БухИТИ, Узбекистан), Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина Костанайский региональный университет имени А. Байтурсынова (Казахстан), Шанхайский открытый университет (КНР).

В настоящее время цель университета – переориентация и активизация научного сотрудничества с зарубежными коллегами, укрепление деловых

связей университета с иностранными и международными компаниями и организациями стран СНГ, Азии.

В 2021 году пролонгировано членство СГТУ имени Гагарина Ю.А. в Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ).

За отчетный период велась активная работа по налаживанию партнерских связей и организации академической мобильности с университетами и научными организациями Европы, КНР и СНГ:

– В 2021 завершился Проект Erasmus+ (KEY ACTION 1 – Mobility of Individuals) по реализации академической мобильности преподавателей и студентов с вузом-партнером Университетом г. Аален (ФРГ). В феврале 2022 года подана заявка совместно с вузом-партнером в Европейскую комиссию, ожидается ответ.

– В рамках реализации международного проекта Erasmus+ KA1 две студентки Социально-экономического института обучались в Университете Аален (Германия) в 2021 году. В рамках сотрудничества профессор Университета г. Аален принял участие в конференции на базе СГТУ имени Гагарина Ю.А. (онлайн участие).

– В 2021 году успешно осуществлялась реализация совместного европейского проекта программы ERASMUS+ «SMARTCITY: Innovative Approach Towards a Master Program on Smart Cities Technologies» («SMARTCITY: Инновационный подход к магистерской программе по технологиям умного города»). Проект разработан и реализуется Институтом прикладных информационных технологий и коммуникаций. В 2021 году 2 студента магистратуры ИнПИТ получили степень магистра в Технологическом университете Хемница (Германия). Проект завершился.

– Управлением осуществлялась работа по реализации академической мобильности 2 студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А. в вузе-партнере Университете прикладных наук г. Вена (Австрия) в 2022-2023 учебном году, проведен конкурсный отбор студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А., заявка отправлена в феврале 2022, вуз партнер выразил готовность принять двух студентов в следующем семестре.

– Запланировано открытие Центра российского образования и культуры в Самаркандском государственном университете (вуз-партнер, Узбекистан) с участием преподавателей и сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю.А. Реализация проекта в стадии переговоров.

– В рамках сотрудничества с Наманганским инженерно-технологическим институтом в Энгельсский технологический институт СГТУ имени Гагарина Ю.А. были переведены и обучаются в настоящее время 88 студентов, граждан Узбекистана, 53 на 4 курсе, 35 на 3 курсе. 24 студента поступили в вуз-партнер, в 2022-2023 учебном году ожидаются к переводу в СГТУ имени Гагарина Ю.А. Кроме этого сотрудничество происходит и в научном направлении при совместном участии Узбекистана и России в Международных конференциях.

– СГТУ развивает Китайско-российское гуманитарное сотрудничество, является членом Ассоциации международного сотрудничества университетов ПФО, работа которой нацелена на укрепление связей и сотрудничества в формате «Волга-Янцзы». Так, 2 студента приняли участие VII Российско-Китайском молодежном форуме в формате «Волга-Янцзы». Доклад одной из студенток был отобран в номинации «Наука и инновации» на региональном отборочном этапе VII Российско-Китайского молодежного Форума «Волга-Янцзы».

За 2021 год силами институтов и кафедр в вузе организовано 18 мероприятий международного уровня (конференции, круглые столы) в очном и дистанционном формате. В международных мероприятиях приняли участие представители из следующих стран: Германии, Италии, Кыргызской Республики, Республики Беларусь, Армении, Республики Казахстан, Финляндии, Греции, Китая.

В начале учебного 2022 года состоялось 2 международных научно-практические конференции с участием представителей из Республики Беларусь и Республики Казахстан.

Следует отметить, что продолжающиеся ограничительные меры в целях борьбы с распространением COVID-19 препятствуют организации очных мероприятий на базе вуза и за рубежом, но способствуют развитию регулярных международных мероприятий и взаимодействия в дистанционном формате, однако показатель международной мобильности студентов, ППС и сотрудников практически отсутствует, как и в предыдущие годы пандемии.

В 2021 — 2022 учебном году на образовательных программах высшего образования – программах бакалавриата, магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре обучается 498 иностранных студентов из 34 стран мира, из них стран Ближнего 242 человека и Дальнего Зарубежья 256 человек. 444 студента обучаются на очной форме обучения, 47 обучающихся на заочной форме обучения, 7 на очно-заочной форме обучения. В 2021 году поступило 77 человек, на очную 65, на заочную 8 человек, 4 на очно-заочную. В общежитии поставлено на миграционный учет – 250 иностранных студентов, РВП – 30 и ВНЖ – 14, по частным адресам проживают – 105.

Основную часть контингента иностранных студентов составляют граждане Египта, Ирака, Казахстана, Узбекистана, Туркменистана, Азербайджана, Иордании.

Систематизирована работа в части контроля за пребыванием иностранных студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А. на территории Российской Федерации.

Управление международных коммуникаций (далее УМК) оказывает студентам поддержку в оформлении документов для легализации их на территории России, информирует о законодательстве в сфере миграционного учета, ведет их учет. Для усиления контроля за пребыванием иностранных

студентов на территории Российской Федерации назначены ответственные из числа сотрудников институтов.

УМК осуществляет контроль за пребыванием иностранных студентов на территории Российской Федерации, в т.ч. проводит собрания со студентами, совместно с сотрудниками ГУ МВД РФ по Саратовской области, проводит лекционные занятия для иностранных студентов по вопросам соблюдения миграционного законодательства Российской Федерации.

За отчетный период осуществлен мониторинг соблюдения иностранными гражданами СГТУ правил пребывания на территории РФ. За отчетный период проведено 3 мероприятия по оформлению страховых полисов на базе УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. для иностранных обучающихся.

С целью систематизации работы с иностранными студентами начиная с октября 2021 регулярно проводятся собрания с ответственными по институтам, с иностранными студентами. Со студентами проводится воспитательная работа, инструктаж о необходимости своевременного оформления необходимых для пребывания на территории РФ документов, оказывается консультационная поддержка.

Организованы посещения сотрудниками УМК общежитий университета, с целью контроля соблюдения правил проживания иностранными обучающимися в общежитиях, с целью консультационной поддержки, и осмотра условий проживания иностранного контингента, обновлены информационные стенды, касающиеся иностранных студентов.

С 29.12.2021 вступил в силу новый закон, на основании которого все иностранные обучающиеся университета, въехавшие на территорию РФ после 29.12.2021 г. должны в течение 90 календарных дней со дня въезда в страну пройти Медицинское освидетельствование в уполномоченных медицинских организациях и дактилоскопическую регистрацию и фотографирование в МВД РФ. Для въехавших в РФ иностранных студентов управлением международных коммуникаций организована централизованная процедура медицинского освидетельствования на базе Поликлиники № 2. Далее студенты при поддержке УМК направляются в отдел по вопросам миграции в составе УМВД России по г. Саратову для прохождения дактилоскопической регистрации. УМК регулярно консультирует студентов и ответственных по институтам о прохождении новой процедуры регистрации въезжающих в РФ.

УМК регулярно ведет учет контингента иностранных обучающихся, формирует отчетность организации в информационных системах и по запросу о контингенте иностранных обучающихся, о международной деятельности, наличии международных договоров и др.

С начала учебного года было создано «Объединение иностранных студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А.». Главная цель создания Объединения - содействие в адаптации и социализации иностранных студентов во время их

обучения в России, знакомство с историей и культурой страны и региона, а также укрепление взаимопонимания и создание доверительных отношений.

В рамках работы «Объединения» помимо образовательного процесса происходит знакомство иностранных студентов с историей, традициями, культурой страны и региона. Иностранные студенты посетили театры, музеи и достопримечательности Саратова и Энгельса, стали участниками научной и творческой жизни вуза.

За отчетный период для иностранных студентов проведено более 30 мероприятий, в том числе Посещение ТЮЗа им. Ю.П. Киселева, театра «Балаганчикъ», посещение музеев, а именно Саратовский областной музей краеведения, СГХ музей им. Радищева А.Н., «Музей боевой и трудовой славы», музей «Россия-моя история», выездная экскурсия по Энгельсу для иностранных студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А. при поддержке Комитета по туризму Саратовской области.

Организована централизованная вакцинация иностранных граждан на базе СГТУ имени Гагарина Ю.А.. Первое заседание и открытие Объединения состоялось с участием и.о. ректора СГТУ имени Гагарина Ю.А. и руководства вуза, а так же с участием иностранных студентов из более 30 стран-участниц объединения и российских обучающихся СГТУ имени Гагарина Ю.А. Иностранные студенты и аспиранты выступили с презентациями о своих родных странах, подробно рассказали о городах, в которых родились и выросли, уникальных достопримечательностях и памятниках архитектуры, что способствовало формированию культурной осведомленности студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А. и интернационализации процесса обучения.

В рамках проекта дискуссионных студенческих клубов «Диалог на равных» для иностранных студентов была организована встреча с депутатом ГД РФ, первым заместителем председателя комитета ГД по международным делам Светланой Журовой

В дополнение к аудиторным занятиям, для иностранных студентов организовываются и проводятся различные адаптационные культурно-развлекательные мероприятия такие как: «День арабского языка», посещение Саратовского исламского комплекса.

Помимо знакомства с культурным многообразием и достопримечательностями города Саратова, иностранные студенты активно принимают участие в спортивной и творческой жизни вуза: турнире по мини-футболу «Дружба народов», игре «Что, где, когда?» и ряде других мероприятий.

В рамках празднования «Дня студента» организована встреча участников Объединения с Заместителем Председателя Правительства Саратовской области Грибовым Р.В.

Организован цикл встреч иностранных студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А с представителем прокуратуры Саратовской области. Тема встреч «Правовые основы пребывания иностранных студентов в РФ», с

сотрудниками управления по вопросам миграции ГУ МВД по Саратовской области на тему: «Правовые основы пребывания иностранных студентов в РФ и соблюдение норм действующего законодательства». Встречи прошли на базе СГТУ и в Энгельсе (ЭТИ СГТУ).

В апреле текущего года в рамках сотрудничества организована встреча иностранных студентов с председателем комитета по туризму Саратовской области Боромянской В.В. на тему: «Туристический потенциал Саратовской области».

В октябре 2021 года сотрудники УМК приняли участие в Дне открытых дверей для вьетнамских абитуриентов, который проходил в дистанционном формате.

С ноября 2021 года СГТУ является партнером Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству «Россотрудничество». Проведены переговоры с представителями ФА «Россотрудничество», по результатам которых и в рамках сотрудничества СГТУ имени Гагарина Ю.А. нацелен на расширение образовательных программ, активизацию научного сотрудничества с зарубежными вузами, студенческого обмена и академической мобильности для студентов и преподавателей, сформирована Дорожная карта мероприятий по привлечению иностранных граждан к обучению в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Проведены встречи, информационная поддержка о возможности поступления в СГТУ имени Гагарина Ю.А. слушателей курсов русского языка, как иностранного (РКИ). Студентам выданы информационные материалы о вузе, оказывается поддержка в части пребывания на территории РФ, проводится регулярный обход общежитий и воспитательная работа с иностранными обучающимися курсов РКИ.

УМК осуществляет регулярное обновление и распространение информационных материалов о вузе, в том числе англоязычных. Информирование о работе в области международного сотрудничества, новостях научной и учебной жизни в СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляется с помощью средств Интернета и социальных медиа:

– <http://www.sstu.ru/upravlenie/upravleniya-i-otdely/upravlenie-mezhdunarodnykh-kommunikatsiy/> на официальном сайте СГТУ им. Гагарина Ю.А. в разделе УМК размещена информация о возможностях обучения в рамках международных программ в зарубежных вузах, содержатся руководства и нормативные документы для российских и иностранных студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А., содержится вся актуальная информация относительно состава сотрудников Управления международных коммуникаций. Все контактные данные Управления присутствуют на данной странице. Ведется актуальная лента новостей и анонсов.

– <https://rutube.ru/channel/24673299/> Канал был создан в феврале 2022 г. Создание канала способствует продвижению на видео-хостинг платформах. На Rutube-канале освещаются ключевые мероприятия и события в видео-формате.

– [https://vk.com/migration\\_office/](https://vk.com/migration_office/) Группа создана в декабре 2021 г. С помощью группы ВКонтакте студенты получают последнюю актуальную информацию касательно миграционно-учетных процедур, а также следят за свежими новостями университета.

– [https://t.me/sstu\\_en](https://t.me/sstu_en) Телеграм-канал был создан в марте 2022 г. с целью новостной поддержки. Информация преимущественно представлена в текстовом и видео форматах.

– <http://en.sstu.ru> С 2021 года УМК ведется англоязычная версия сайта, которая позволяет зарубежным партнерам и потенциальным абитуриентам быть в курсе о реализуемых направлениях подготовки, правилах приема, о возможности участия в международных мероприятиях института и сотрудничества. На англоязычной версии сайта публикуются последние новости университета, информация об институтах, учебные планы на английском языке. Также, регулярно обновляется список Personalities, в котором содержится информация о ППС университета.

– Разработан и издан информационный буклет о вузе, подготовлены макеты на английском и арабском языках.

– Постоянно обновляются и распространяются информационные материалы об институте (брошюры, лифлеты).

УМК ведет информационную поддержку о проектах академической мобильности в рамках международных стипендий и стажировок на сайте университета. За отчетный период на сайте была размещена информация: стипендия в Университете Раджабхат на Пхукете (Королевство Таиланд), изучение иорданского языка в Иорданском государственном университете Аль Аль-Байт (Хашимитское Королевство Иордании), стипендии в высших учебных заведениях Королевства Таиланд, стипендии в высших учебных заведениях Королевства Норвегия, программа стипендий доктора и постдокторанта имени Евгения Ионеску (Румыния), обучение и стажировка в Словацкой Республике, стипендии General Scholarship Scheme (Индия), стипендии в Бруней-Даруссалам, стипендии от Словенского центра мобильности и европейских программ образования и повышения квалификации (СМЕРИУС) (Республика Словения), семестровое обучение в вузе-партнере - Университете прикладных наук в Вене (Австрия), обучение и стажировка в Чешской республике, программа Stipendium Hungaricum (Венгрия), обучение в Китайской Народной Республике, стипендии от Катарского фонда развития (QFFD) (Государство Катар), Швейцарские правительственные стипендии, обучение и стажировки по вьетнамскому языку в университетах Вьетнама, стипендии в университете Фирдоуси в Мешхеде (Исламская республика Иран). Также выкладывалась информация о



возможности участия в конкурсах, форумах и олимпиадах: двусторонние молодежные форумы, Китайский молодежный форум в формате «Волга-Янцзы», Всероссийская открытая акция «Tolles Diktat», II Международная зимняя историческая школа.

За отчетный период сотрудники УМК уделяли внимание своему профессиональному развитию и повышению квалификации. Так, в 2021 году представители УМК прошли повышение квалификации в Российском университете дружбы народов (РУДН, г. Москва) по программе: «Проблемы реализации государственной молодежной политики по профилактике экстремизма в образовательной сфере, развитию и усилению межкультурного и межрелигиозного диалога», а также в «Государственном институте русского языка им. А.С. Пушкина» (г. Москва) по программе «Технологии международного позиционирования России в сфере продвижения русского языка и образования на русском (на основании приоритетов государственной политики Российской Федерации)». Сотрудник УМК в феврале 2022 года прошел повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Подготовка экспертов по признанию в Российской Федерации иностранного образования и (или) иностранной квалификации» в ФГБУ «Главэкспертцентр» (г. Москва).

Принято участие в более чем 20 вебинарах и семинарах на площадках разных вузов и ведомств об особенностях международной деятельности в условиях новой реальности, об особенностях приема иностранных обучающихся и других мероприятиях, касающихся работы УМК.

## **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 30.08.2021 г.

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 апреле 2022 года согласно рекомендациям Министерства науки и высшего образования РФ управление по воспитательной работе было реорганизовано в управление по молодежной политике.

В управление по молодежной политике входят: отдел организационно-массовой работы, отдел по социальной работе, центр студенческих инициатив и центр творчества студентов. Совместно с управлением по молодежной политике воспитательную работу в Университете проводят: институты, колледжи, филиалы, кафедра «Физическая культура и спорт», медпункт, студенческий профсоюз, а также органы студенческого самоуправления (объединенный совет обучающихся, российские студенческие отряды, волонтерский центр, киберспортивный клуб).

Деятельность управления по молодежной политике и структур, участвующих в воспитательном процессе, осуществляется под непосредственным руководством проректора по социально-воспитательной работе.

### **Студенческое самоуправление**

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.

Качественные показатели работы студенческого самоуправления (далее 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. Результаты студенческой активности в различных областях направлены на развитие добровольческой деятельности, на улучшение социально-экономических показателей региона, развитие и модернизацию инфраструктуры, городской среды.

### **Объединенный совет обучающихся**

В университете в 2021 году создан объединенный совет обучающихся (далее – ОСО). В него входят председатели студенческих советов институтов, колледжей, филиалов СГТУ имени Гагарина Ю.А. ОСО осуществляет свою

деятельность по следующим основным направлениям: культурно-массовое, информационное и гражданско-патриотическое.

ОСО реализует следующие функции:

- проведение мероприятий, способствующих активному вовлечению студенческой молодежи в различные сферы жизнедеятельности образовательного учреждения и повышения ее социальной активности;
- участие в разработке, принятии и реализации нормативно-правовой основы различных сторон жизнедеятельности студенческой молодежи;
- прогнозирование ключевых направлений развития событий в студенческой жизни образовательного учреждения;
- информационное обеспечение студенческой молодежи по различным вопросам жизнедеятельности университета и реализации молодежной политики; содействие утверждению здорового образа жизни в университете и профилактике правонарушений и вредных привычек у студенческой молодежи;
- организация разнообразных видов социально значимой деятельности студенческой молодежи в университете и проведение мероприятий, способствующих развитию личности, формированию гражданственности и патриотизма студенчества, реализации его социальных и трудовых инициатив;
- проведение работы, направленной на повышение сознательности студентов и 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.

### **Российские Студенческие отряды**

В 2017 основан Штаб студенческих отрядов СГТУ имени Гагарина Ю.А. Основное направление деятельности штаба – педагогические, строительные и сервисные отряды. Задачи штаба заключаются в формировании отрядов, информировании студентов о деятельности студотрядов, взаимодействии с региональным штабом по вопросу поиска работодателей и организации мероприятий.

В 2021 г. по итогам регионального конкурса студенческий строительный отряд СГТУ имени Гагарина Ю.А. «OWLS» стал лучшим студенческим отрядом в регионе.

### **Волонтерский центр «Любовь и сопереживание»**

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. действует волонтерский центр «ЛиС», целью которого является формирование гражданской позиции, самоорганизации, чувства социальной ответственности, солидарности,

взаимопомощи и милосердия в обществе среди обучающихся Университета. В структуру волонтерского центра Университета входят волонтерские штабы институтов, колледжей и филиалов СГТУ имени Гагарина Ю.А.. Общее количество волонтеров центра – 350 человек.

По инициативе наших студентов на базе Университета открыт пункт приема гуманитарной помощи #МЫВМЕСТЕ для жителей, эвакуированных из ДНР и ЛНР. Волонтеры центра принимают гуманитарную помощь от студентов, преподавателей и просто не равнодушных граждан г. Саратова. Нами уже доставлено более тонны гуманитарной помощи в общественную приемную Всероссийской политической партии «Единая Россия» и в региональное отделение «Российский красный крест» для дальнейшей доставки ее в пункты временного размещения жителей, эвакуированных из ДНР и ЛНР.

За активное участие в волонтерской деятельности волонтерский центр «ЛиС» отмечен благодарственным письмом Министра природных ресурсов и экологии Саратовской области, Председателя избирательной комиссии Саратовской области и ГУЗ «Саратовская областная станция переливания крови».

### **Киберспортивный клуб**

Киберклуб СГТУ имени Гагарина Ю.А. создан с целью развития в Университете компьютерного спорта как части международного спортивного движения и подготовки обучающихся к жизни в информационном обществе, а так же развития деятельности и специальной практики подготовки к соревнованиям на основе компьютерных видеоигр, где компьютер предоставляет среду взаимодействия объектов управления, обеспечивая равные условия состязаний человека с человеком или команды с командой.

Основными направлениями деятельности Киберклуба является организация и проведение местных, городских, региональных, межрегиональных, международных соревнований по компьютерному спорту, а так же реализация проектной деятельности, направленной на продвижение одаренной и талантливой молодежи посредством тиражирования эффективных форм воспитания на основе компьютерного спорта.

### **Центр развития творчества студентов**

Центр развития творчества студентов включает в себя 2 актовых зала и малый зал, а также кабинеты и классы для занятий. Работает ежедневно с 9.00 до 21.00. Во всех помещениях, включая и актовый зал, занимаются 10 студенческих творческих коллективов. Занятия проводятся в соответствии с утверждёнными графиками, которые составляются с учетом расписания и пожеланий студентов.

### **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.

### **Кураторы**

В Университете работают 315 кураторов согласно приказу № 1424-П от 16.12.2021 г.

Для освещения и наглядности работы кураторов организована «Школа кураторов», на которой ясно представляется вся проводимая кураторами работа с группой. В рамках школы проводятся ежемесячные собрания и разрабатываются методические рекомендации, для эффективности работы кураторов.

### **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). 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 360 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, дзюдо, самбо, греко-римская борьба, пауэрлифтинг, первенство спортивной секции по плаванию по ОФП. 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.

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.

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.

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

В университете на постоянной основе ведется работа по совершенствованию и развитию безбарьерной среды в рамках организации высшего образования для лиц с ОВЗ и инвалидов по всем нозологическим

группам. С целью организации данной работы и развития социально-ориентированных векторов деятельности вуза, были подготовлен и запущен в работу ряд необходимых документов по данной тематике:

- в первую очередь ежегодный План мероприятий (дорожная карта) по развитию инклюзивного образования в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в соответствии с Федеральным законом от 24 ноября 1995г. №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в РФ», Федеральным законом от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», а также Уставом СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

- Программа психолого-педагогического сопровождения студентов из числа лиц с ОВЗ и инвалидностью в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в рамках взаимодействия с РУМЦ ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина»;

- Концепция по охране здоровья и обеспечению безопасности обучающихся СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

- Программа развития адаптивной физической культуры и спорта СГТУ имени Гагарина Ю.А. на период до 2025 года в соответствии с Федеральным законом от 24 ноября 1995г. №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в РФ», Федеральным законом от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», а также Уставом СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

- Программа профилактики деструктивных проявлений в студенческой среде СГТУ имени Гагарина Ю.А. на период до 2025 года в соответствии с Федеральными законами №273-ФЗ от 29 декабря 2012г. «Об образовании в Российской Федерации» и №120-ФЗ от 24 июня 1999г. «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних», а также Уставом СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Кроме того, были заключены соглашения о сотрудничестве, способствующие долгосрочному стратегическому развитию и совершенствованию социальной работы в университете:

- соглашение с ГБОУ Саратовской области «Школа-интернат для обучающихся по адаптированным образовательным программам №1 г. Энгельса», направленное на обеспечение освоения глухими или слабослышащими обучающимися реализуемых СГТУ имени Гагарина Ю.А. образовательных программ высшего образования с применением сурдоперевода – прямого и обратного перевода устной речи на жестовый язык, действующее в течение пяти лет;

- соглашение с ГУЗ «Саратовский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики», направленное на совместную разработку и реализацию программы, направленной на сохранение и укрепление здоровья работников СГТУ имени Гагарина Ю.А., формирование мотивации к ведению здорового образа жизни, а также совместного Плана мероприятий по формированию здорового образа жизни среди молодёжи СГТУ имени Гагарина Ю.А. на 2021/2022 учебный год;

- соглашение с Саратовской областной организацией общероссийской общественной организации инвалидов «Всероссийское ордена Трудового Красного Знамени общество слепых», направленное на обеспечение оказания СГТУ имени Гагарина Ю.А. образовательных услуг слепым и слабовидящим обучающимся программ с применением тифлоперевода и др.

В течение учебного и календарного года на постоянной основе проводится мониторинг архитектурной доступности зданий и сооружений, в том числе анализ нужд и потребностей в различных видах оборудования и приспособлений для лиц с ОВЗ и инвалидностью.

Отдельное внимание в университете уделено уровню комфорта пребывания людей с ограниченными возможностями здоровья на территории вуза. Для этого в университете имеются соответствующие материальные/технические возможности:

- аудитории, обеспеченные стационарными техническими средствами для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, зрения, слуха;
- мобильные адаптирующие устройства: тифлокомпьютеры, принтер для печати шрифтом Брайля, манипулятор, машина читающая, Брайлевский дисплей, слуховые аппараты и т.д.

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

Отдельно стоит отметить здание нового корпуса университета (Научно-информационный центр, корпус №25), которое построено с учетом всех норм по обеспечению доступной среды, и в достаточной мере отвечает требованиям инвалидов и лиц с ограниченными возможностями. Инвалиды, передвигающиеся на специальных колясках, могут без затруднений подняться к центральному входу в данный корпус, пользуясь пандусом, который оборудован металлическими поручнями: при этом он достаточно широк и имеет удобный наклон. Холл данного корпуса также оборудован пандусами для подъема на инвалидной коляске. Для маломобильных граждан проектом здания Научно-информационного центра предусмотрены отдельный лифт и туалет. Услуги и ресурсы корпуса №25 университета доступны для обучающихся с различными видами нозологий.

Учитывая особенности нарушений опорно-двигательного аппарата, при необходимости, расписание учебных занятий может корректироваться с учётом подбора аудиторий, расположенных на первом этаже или в корпусе, позволяющем передвигаться на инвалидных колясках.

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



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

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

По персональным запросам студентов-инвалидов может быть организовано техническое бесплатное сопровождение индивидуальными средствами через Ресурсный учебно-методический центр ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина», осуществляющего поддержку СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Также в вузе работает направление профессионального Психологического консультирования, которое проводится по предварительной записи для студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников СГТУ бесплатно, на условиях добровольности и конфиденциальности, в том числе и для обучающихся с ОВЗ и инвалидов. К специалистам данного направления 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.

Внеучебная деятельность социально-воспитательной направленности способствует участию студентов с ОВЗ и инвалидностью в культурной и социальной 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.; все заинтересованные обучающиеся могут принять участие в различных мероприятиях Совета студенческих объединений; 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.

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 «Саратовских 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.

## **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;
- 9 зданий жилищно-бытового назначения (общежития);
- 111 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);
- 154 сооружений 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. Это работа осуществляется как путём закупки нового оборудования, так и использования современного оборудования ведущих предприятий города. Приобретаемое оборудование по заявкам профильных кафедр незамедлительно вводится в учебный процесс и обеспечивается соответствующей методической документацией. Некоторая часть

оборудования, приобретаемая для жизнеобеспечения университета, составляет производственную базу прохождения практик студентами, направляемыми для этого в структурные подразделения университета.

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

### ***Студенческий городок СГТУ***

Университет имеет 9 благоустроенных общежитий на 3027 мест для студентов всех форм обучения. Проживает в общежитиях 1729 студента.

В каждом из общежитий имеются душевые, кухни, умывальные комнаты, комнаты для сушки белья, прачечные. 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., в общежитии № 1 по 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:

- 4 столовых (главный учебный корпус - 1385,4 кв.м., корпус № 25, ул. Радищева, 89, корпус № 13 - 833,4 кв.м.),

- 5 буфетов (корпус № 3 - 78,3 кв.м., учебный корпус № 5 - 68,8 кв.м., учебный корпус № 2, учебный корпус № 1, ул. Радищева, 89)

В составе СКМиЭ, ППК имени Гагарина Ю.А. и ЭТИ имеются:

- 2 столовых (ул. Горького, 9, ул. Международная, 24 - 125,4 кв.м.);

- 5 буфетов (общая площадь - 220,0 кв.м.).

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

### ***Медпункт***

Для оказания первичной медико-санитарной помощи обучающимся и сотрудникам непосредственно на месте их учебы (работы), а также студентам, проживающим в общежитиях ВУЗа, и проведения комплекса

профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости, пропаганду здорового образа жизни, в помещениях общежития № 5 осуществляет свою деятельность медицинский пункт (4 кабинета общей площадью 54,5 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 для 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 1950,8 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 СКИМЭ также имеются спортзалы:

- ППК 4 спортзала (во 2 корпусе: спортивный зал - 241,60 кв. м. и тренажёрный 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.) и в СКМиЭ - 1 спортзал (в учебном корпусе на 1 этаже - 380,8 кв. м.).

### ***Учебно-полевая база на Кумысной поляне***

Учебно-полевая база площадью 2,82 га используется круглый год. База расположена в лесной зоне в черте города на Кумысной поляне. На территории расположено 2 автодрома, полоса препятствий, имеются лыжи, велосипеды. 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. Международная, 24 – (250 кв.м.).

### ***Доступная среда***

Значительное внимание в СГТУ имени 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.

О.Б. Мизякина