

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор:

профессор

Наумов С.Ю.

2024 г.

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

Саратов 2024

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общие сведения об образовательной организации	3
1.1. Организационно-правовое обеспечение деятельности Университета	3
1.2. Миссия Университета и планируемые результаты деятельности	8
1.3. Структура и система управления Университетом	9
Раздел 2. Образовательная деятельность	14
2.1. Информация о реализуемых образовательных программах.	14
2.1.1. Среднее профессиональное образование. Программы подготовки специалистов среднего звена	14
2.1.2. Высшее образование – программы бакалавриата, специалитета магистратуры	20
2.2. Условия и итоги конкурсного отбора абитуриентов и зачисления	27
2.3. Качество подготовки обучающихся	51
2.4. Востребованность выпускников	73
2.5. Внутренняя система оценки качества образования	90
2.6. Оценка учебно-методического обеспечения	97
2.7. Оценка библиотечно-информационного обеспечения	100
2.8. Оценка кадрового обеспечения и анализ возрастного состава	109
2.9. Дополнительное образование	116
Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность	139
3.1. Подготовка и аттестация научно-педагогических кадров	139
3.2. Научные программы и проекты реализуемые в Университете	141
3.3. Стратегические проекты и программа развития Университета, инновационная деятельность	143
3.4. Объем научных исследований и разработок и объем финансирования НИР	144
Раздел 4. Международная деятельность	145
4.1. Участие в международных образовательных и научных программах	145
4.2. Обучение иностранных студентов	151
Раздел 5. Внеучебная работа	157
Раздел 6. Материально-техническое обеспечение	166

Раздел 1. Общие сведения об образовательной организации

1.1. Организационно-правовое обеспечение деятельности Университета

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

Сокращенное наименование - СГТУ имени Гагарина Ю.А.; Саратовский Университет.

Адрес местонахождения образовательной организации: 410054, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77.

Информация об учредителе:

Наименование: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;

Юридический адрес учредителя: Россия, 125993, Москва улица Тверская, дом 11 ГСП-3;

Контактные телефоны: +7 (495) 547-13-07, +7 (495) 547-13-11;

Адрес электронной почты учредителя: info@minobrnauki.gov.ru;

Адрес сайта учредителя в сети «Интернет»: <http://minobrnauki.gov.ru>

Приказы о создании и переименовании:

Университет образован приказом Нижневолжского Крайдортранса от 3 августа 1930 г. № 219 и приказом по Народному Комиссариату Путей Сообщения от 24 октября 1930 года № 1836 как 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.

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

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 октября 2011 г. № 2474 федеральное государственное

бюджетное 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».

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

Адреса электронной почты: rectorat@sstu.ru; sstu_office@sstu.ru

Адрес сайта Университета: <https://www.sstu.ru/>

ОГРН: 1026403341139.

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц: дата внесения записи 27 августа 2002 года, серия 64 № 001660204.

Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации: поставлена на учет 09.11.1994, присвоен ИНН 6454004110/КПП 645401001, серия 64 №003538461.

Устав с изменениями и дополнениями: Устав утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.12.2018 №1217.

Приказ о внесении изменений в устав федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. от 10.03.2020 № 367».

Приказ о внесении изменений в устав федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. от 21.12.2021 № 1349».

Приказ о внесении изменений в устав федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский

государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. от 28.12.2022 № 1333».

Внутренние локальные нормативные акты, регламентирующие основные направления деятельности: Устав образовательной организации; Правила приёма поступающих (ВО); Правила приёма поступающих (СПО); Правила приёма поступающих (Аспирантура); Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования; Положение о порядке перевода, перехода и восстановления обучающихся в СГТУ имени Гагарина Ю.А.; Порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся; Положение о порядке предоставления платных образовательных услуг в СГТУ имени Гагарина Ю.А.; Правила внутреннего распорядка обучающихся.

Информация о филиалах:

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

адрес местонахождения: 413100, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Энгельс, площадь Свободы, 17.

электронная почта: eti@techn.sstu.ru

адрес официального сайта филиала: <http://techn.sstu.ru/>

Создан приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 18 сентября 1978 г. №419.

Приказом ректора от 25.05.1993 г. № 338-П Энгельсский филиал Саратовского политехнического института переименован в Технологический институт Саратовского государственного технического университета.

В соответствии с приказом Федерального агентства по образованию от 25.04.2006 г. № 335 Технологический институт Саратовского государственного технического университета переименован в Энгельсский технологический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.05.2011 г. № 1813 Энгельсский технологический институт (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» переименован в Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет».

Приказом Министерства образования и науки Российской

Федерации от 13.10.2011 г. № 2474 Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» переименован в Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 августа 2015 г. № 914 Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» переименован в Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

Положение утверждено Постановлением Ученого совета СГТУ имени Гагарина Ю.А. 28 апреля 2021 года.

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

адрес местонахождения: 412541, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Петровск, ул. Гоголя, д. 49.,

электронная почта: filyniw@mail.ru,

адрес официального сайта филиала: www.fsstu.ru,

Создан приказом Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2004 г. № 40

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 25 мая 2011года № 1813 филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» в г. Петровске переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» в г. Петровске.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 13 октября 2011года № 2474 филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет» в г. Петровске переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» в г. Петровске.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 31 августа 2015 года № 914 филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» в г. Петровске переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» в г. Петровске.

Положение утверждено Постановлением Ученого совета СГТУ имени Гагарина Ю.А. 30.10.2015 г. № 8

Лицензии на осуществление различных видов деятельности:

Лицензия № Л035-00115-64/00120354 на осуществление образовательной деятельности по реализации образовательных программ по видам образования, уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подвидам дополнительного образования. Дата предоставления лицензии 13 ноября 2015 года.

Лицензия на осуществление: Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности. Регистрационный номер: ВХ-51-014633. Дата предоставления лицензии 02.08.2016.

Лицензируемый вид деятельности: медицинская деятельность. Регистрационный номер: Л041-00110-64/00367919. Дата предоставления лицензии 25.04.2019.

Лицензия на пользование недрами: добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и полива на территории спортивно-оздоровительного лагеря «Политехник» в Марксовском районе. Регистрационный номер: СРТ 90302 ВЭ. Дата предоставления лицензии 11.11.2015.

Лицензия на пользование недрами: для сбора палеонтологических коллекционных материалов (остатки верхнемеловых (нижнекампанских) позвоночных и беспозвоночных животных) в Лысогорском районе Саратовской области. Регистрационный номер: СРТ 01881 ПД. Дата предоставления лицензии 11.05.2018.

Лицензия на пользование недрами: добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения на Кумысной поляне в г. Саратове. Регистрационный номер: СРТ 90307 ВЭ. Дата предоставления лицензии 25.12.2015.

Лицензируемый вид деятельности: Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Регистрационный номер: 64-06-2016-005401 (Л014-0010164/00105628). Дата предоставления лицензии 26.09.2016.

Лицензия на осуществление: разработки, производства, реализации и приобретения в целях продажи специальных технических средств,

предназначенных для негласного получения информации. Регистрационный номер: ЛСЗ № 0013621 Рег.№ 2259Т. Дата предоставления лицензии 20.06.2018.

Лицензия: на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну. Регистрационный номер: ГТ № 0092790 Рег. № 2497. Дата предоставления лицензии 29.12.2021.

Лицензия на осуществление: деятельность по перевозкам пассажиров и иных лиц автобусами. Регистрационный номер: АН 64-000461. Дата предоставления лицензии 06.05.2019.

СРО Ассоциация архитекторов и проектировщиков Поволжья. Регистрационный номер члена СРО П-197-006454004110-0111. Дата предоставления лицензии 10.08.2018.

Свидетельство о государственной аккредитации: Свидетельство о государственной аккредитации №1992 дата выдачи 07.06.2016; Свидетельство о государственной аккредитации №1993 дата выдачи 07.06.2016 .

Нормативные правовые акты, на основании которых Университет осуществляет свою деятельность: Университет руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Министерства, иными нормативными правовыми актами.

Регламентация деятельности Университета собственной нормативной и организационно-распорядительной документацией, издаваемой в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и Уставом Университета: Деятельность Университета регламентируется такими видами локальных нормативных актов, как приказы, распоряжения, положения, правила, регламенты, инструкции и иные документы.

1.2. Миссия Университета и планируемые результаты деятельности

Миссия университета определена, исходя из национальных целей развития Российской Федерации, и заключается в обеспечении опережающей подготовки инженеров новой формации, способных в существующих реалиях успешно решать задачи научно-технологического и социально-экономического развития региона и России, способствовать технологической модернизации системообразующих отраслей промышленности на основе применения мультидисциплинарных знаний и передовых технологий.

Стратегическая цель университета – стать ведущим центром подготовки инженерных кадров и разработки передовых производственных технологий и продуктов для обеспечения технологического суверенитета России на основе политики опережающего

непрерывного инженерного образования и создания условий реализации технологического предпринимательства, включая студенческие инициативы.

Планируемые результаты деятельности в рамках программы развития СГТУ имени Гагарина Ю.А на 2023-2032 годы:

1. Создание регионального хаба подготовки инженерных кадров новой формации для обеспечения потребностей высокотехнологичных производств, в первую очередь предприятий ОПК.

2. Трансформация многопрофильного регионального центра передовых производственных технологий «ПолитехПром» в источник современных импортозамещающих технологий для предприятий реального сектора экономики с целью обеспечения технологического суверенитета.

3. Создание системы патриотического воспитания молодых кадров, нацеленных на реализацию национальных проектов, решение национальных задач и вовлечение молодежи в социокультурные программы регионального и федерального значения.

4. Обеспечение потребностей региональной экономики в российском индустриальном программном обеспечении, цифровых сервисах, системах цифрового управления промышленным производством, предоставлении широкого спектра услуг по развитию цифровой грамотности населения.

Развитие университета будет сфокусировано на повышении конкурентоспособности региональной экономики, достижении национальных целей за счет:

- ликвидации кадрового дефицита инженеров для высокотехнологичных производств Саратовской области;

- удовлетворение потребностей промышленного сектора в передовых технологиях;

- формирование экосистемы развития и самореализации талантливой молодежи в научно-технической и социально-экономической сферах;

- широкое внедрение цифровых сервисов в области промышленного производства и социальной жизни населения.

1.3. Структура и система управления Университетом

Управление Университетом и его деятельность регламентируется законодательством Российской Федерации, уставом Университета и локальными нормативными актами Университета.

Структура Университета включает: ректорат; управления – 19; самостоятельные отделы - 2; Научно-техническую библиотеку – 1; Спортивно-научный центр «Политехник» - 1; секретариат ректора – 1; Спортивно-оздоровительный комплекс – 1; Спортивно-оздоровительный центр «Старт»-1; Комбинат питания – 1; автотранспортное хозяйство – 1; общеуниверситетские центры – 3, Межинститутская научно-

производственная лаборатория СГТУ имени Гагарина Ю.А. – 1; институты – 7, в которые входят 39 кафедр и 34 лаборатории; институт дополнительного и довузовского образования – 1; военный учебный центр при СГТУ имени Гагарина Ю.А. – 1; Огневой учебный центр – 1; лаборатории НИЧ – 25; межвузовские межинститутские научные лаборатории – 4; Объединение «Научно-технологический парк «Волга-техника» СГТУ имени Гагарина Ю.А. – 1; научно-производственный центр архитектуры, дизайна и строительства «УрбанПроект» СГТУ имени Гагарина Ю.А. – 1; Экспертный центр в транспортном строительстве – 1; центр поддержки технологий и инноваций – 1; научно-образовательные центры, центры коллективного пользования, испытательные лаборатории и центры – 25; филиалы (Энгельсский технологический институт (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.; Филиал СГТУ имени Гагарина Ю.А. в г. Петровске) – 2; Профессионально-педагогический колледж СГТУ имени Гагарина Ю.А.) – 1.

Структура институтов соответствует основным направлениям образовательной деятельности Университета. Статус и функции структурных подразделений Университета определяются положениями о них.

В Университете разработаны, актуализированы, утверждены и имеются в наличии положения об основных направлениях деятельности Университета, о структурных подразделениях, должностные инструкции всех категорий работников.

Управление Университетом осуществляется на основе принципа сочетания единоначалия и коллегиальности. Органами управления Университета являются Ученый совет Учреждения, ректор Университета, конференция работников и обучающихся Университета.

Общее руководство Университетом осуществляет коллегиальный орган – Ученый совет Учреждения. Ученый совет Учреждения действует на основании Устава Университета и регламента Ученого совета (утвержден Ученым советом протокол № 1 от 31 августа 2023 г.).

Действующий состав Ученого совета Учреждения утвержден приказом ректора СГТУ имени Гагарина Ю.А. от 26.05.2023 № 399-П «Об утверждении состава Ученого совета СГТУ имени Гагарина Ю.А.» сроком на 5 лет. По состоянию на 31 декабря 2023 года в состав Ученого совета Учреждения входит 55 человек, в том числе 24 доктора наук, 17 профессоров (44 %), 21 кандидат наук, 20 доцентов (38 %). Досрочные перевыборы членов Ученого совета Учреждения проводятся по требованию не менее половины его членов, выраженному в письменной форме.

Ученый совет Учреждения определяет перспективы и направления развития образовательной, научной, инновационной, кадровой, международной, социально-воспитательной, финансовой и хозяйственной деятельности, отнесенные Уставом Университета к его компетенции. Заседания Ученого совета Учреждения проходят в соответствии с

утвержденным годовым Планом работы ежемесячно. За отчетный 2023 год проведено 14 заседаний Ученого совета.

Деятельность Ученого совета Учреждения в целом соответствует утвержденному плану работы на 2023 год.

Единоличным исполнительным органом Университета является ректор, который осуществляет текущее руководство деятельностью Университета.

Часть полномочий ректора делегирована 9 проректорам: проректору по административной работе, проректору по учебной работе, проректору по науке и инновациям, проректору по международным связям, проректору по социально-воспитательной работе, проректору по стратегическому развитию и взаимодействию с работодателями, проректору по управлению имущественным комплексом, проректору по дополнительному образованию, проректору по комплексной безопасности.

Конференция работников и обучающихся Университета является коллегиальным органом управления Университета. К компетенции конференции работников и обучающихся относится: избрание Ученого совета Учреждения; принятие программы развития Университета; обсуждение проекта и принятие решения о заключении коллективного договора, изменений и дополнений к нему и прочее.

Непосредственное управление институтами Университета осуществляют директора институтов, избираемые путем тайного голосования из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Университета квалификационным требованиям. В институтах созданы ученые советы, которые осуществляют общее руководство подразделений. На базе ученых советов институтов, проходят также конкурсный отбор кандидаты на должности профессорско-преподавательского состава (доцент, старший преподаватель, преподаватель, ассистент).

Организация и ведение делопроизводства в Университете осуществляется структурными подразделениями управления документационного обеспечения, обеспечивающие учет, прохождение и контроль исполнения документов в установленные сроки и выполняющие функции документационного обеспечения деятельности Университета.

Непосредственное ведение делопроизводства в структурных подразделениях Института возлагается на ответственных лиц – работников соответствующих структурных подразделений, которые обеспечивают учет и прохождение документов в установленные сроки и информируют непосредственного руководителя о состоянии их исполнения.

В соответствии с номенклатурой дел, которая ежегодно утверждается и уточняется приказом ректора, в Университете в 2023 году осуществляется правильное формирование дел, позволяющее обеспечить быстрый поиск документов по их содержанию и видам.

Контроль исполнения документов является неотъемлемой частью процесса делопроизводства. Ответственность за своевременное и качественное исполнение документов возложена на контрольно-организационный отдел управления документационного обеспечения.

Проведенный анализ организационного-правового обеспечения образовательной деятельности Университета позволяет сделать следующие выводы:

- используемые локальные нормативно-правовые и организационно-распорядительные документы соответствуют законодательству Российской Федерации и нормативным документам Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В целом организация управления Университетом и организация взаимодействия структурных подразделений отвечают уставным требованиям Университета и способствует успешному решению стратегических и тактических задач, возложенных на Университет.

Планируемые результаты деятельности, определенные программой развития Университета:

- участие в создании современной образовательной среды;
- привлечение талантливой молодежи в науку, ее популяризация, а также привлечение ученых и разработчиков к решению важных задач в сфере социально-экономического развития региона;
- участие в создании межуниверситетского кампуса, включающего в себя комплекс образовательной и социокультурной инфраструктуры образовательных организаций высшего образования;
- создание и применение российских информационных и коммуникационных технологий;
- вклад в развитие региональной инновационной системы, обеспечивающей полноценную структуру коммерциализации технологий и продуктов в реальном секторе экономики;
- переход в новые нишевые специализации (электротранспорт по стандартам ESG, интернет вещей, малотоннажная и зеленая химия, креативная индустрия, экологичные стройматериалы);
- стимулирование технологического развития и повышения производительности труда.

Разработанная нормативная и организационно-распорядительная документация обеспечивает организационно-правовую основу планирования и реализации образовательной деятельности.

Участие студентов в управлении Университета реализуется через участие представителей студенчества в работе Ученого совета Учреждения, работе студенческого самоуправления в институтах и других коллегиальных органах.

Данная организационная структура Университета позволяет обеспечивать оптимальное и эффективное взаимодействие всех подразделений в решении поставленных задач, единство учебного

процесса на всех уровнях и формах подготовки специалистов высшей квалификации.

Раздел 2. Образовательная деятельность

2.1 Информация о реализуемых образовательных программах

2.1.1. Среднее профессиональное образование. Программы подготовки специалистов среднего звена

Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена реализуются в территориально обособленных образовательных структурных подразделениях Университета

- Профессионально-педагогический колледж;
- Саратовский колледж машиностроения и энергетики.

В структурных подразделениях Университета, реализующих программы среднего профессионального образования, ведется подготовка по следующим образовательным программам, представленным в таблице.

Таблица 1 - Образовательные программы среднего профессионального образования

Коды специальностей	Наименование специальностей	Присваиваемые по специальностям квалификации
Профессионально-педагогический колледж		
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы (на базе основного общего образования), очная форма	Специалист по компьютерным системам
09.02.06	Сетевое и системное администрирование (на базе основного общего образования), очная форма	Сетевой и системный администратор
09.02.07	Информационные системы и программирование (на базе основного общего образования), очная форма	Программист
09.02.07	Информационные системы и программирование (на базе среднего общего образования), очная форма	Программист
10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (на базе основного общего образования), очная форма	Техник по защите информации
10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (на базе среднего общего образования), очная форма	Техник по защите информации
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (на базе основного	Техник

	общего образования), очная форма	
15.02.08	Технология машиностроения (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник-механик
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
15.02.16	Технология машиностроения (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
20.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях (на базе основного общего образования), очная форма	Техник-спасатель
20.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях (на базе среднего общего образования), очная форма	Техник-спасатель
20.02.04	Пожарная безопасность (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (на базе основного общего образования), очная форма	Техник-технолог
21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (на базе среднего общего образования), очная форма	Техник-технолог
21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (на базе среднего общего образования), заочная форма	Техник-технолог
21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
22.02.06	Сварочное производство (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (на базе основного общего образования), очная форма	Специалист

27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Бухгалтер
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (на базе основного общего образования), заочная форма	Бухгалтер
38.02.03	Операционная деятельность в логистике (на базе основного общего образования), очная форма	Операционный логист
38.02.03	Операционная деятельность в логистике (на базе среднего общего образования), очная форма	Операционный логист
38.02.04	Коммерция (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Менеджер по продажам
38.02.06	Финансы (на базе основного общего образования), очная форма, заочная форма	Финансист
38.02.06	Финансы (на базе среднего общего образования), очная форма	Финансист
38.02.06	Финансы, (на базе среднего общего образования), заочная форма	Финансист
38.02.07	Банковское дело (на базе основного общего образования), очная форма	Специалист банковского дела
40.02.01	Право и организация социального обеспечения (на базе основного общего образования), очная форма	Юрист
40.02.02	Правоохранительная деятельность (на базе основного общего образования), очная форма	Юрист
40.02.02	Правоохранительная деятельность (на базе среднего общего образования), очная форма	Юрист
42.02.01	Реклама (на базе основного общего образования), очная форма	Специалист по рекламе
43.02.16	Туризм и гостеприимство (на базе основного общего образования), очная форма	Специалист по туризму
49.02.01	Физическая культура (на базе основного общего образования), очная форма	Педагог по физической культуре и спорту
54.02.01	Дизайн (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Дизайнер
Саратовский колледж машиностроения и энергетики		
09.02.06	Сетевое и системное администрирование (на базе основного общего образования), очная форма	Сетевой и системный администратор

09.02.07	Информационные системы и программирование (на базе основного общего образования), очная форма	Программист
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник-механик
15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
15.02.08	Технология машиностроения (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
15.02.08	Технология машиностроения (на базе среднего общего образования), заочная форма	Техник
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
15.02.16	Технология машиностроения (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
20.02.04	Пожарная безопасность (на базе основного общего образования), очная форма	Техник
27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (на базе основного общего образования), очная форма	Техник

В 2023 году в Профессионально-педагогическом колледже СГТУ имени Гагарина Ю.А. реализовывались 39 основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена (36 программы по очной форме обучения и 3 по заочной форме обучения) по специальностям, входящим в 15 УГН. В Саратовском колледже машиностроения и энергетики СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2023 г. реализовывалось 12 основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по специальностям из 5 УГН.

В 2023 году в Профессионально-педагогическом колледже СГТУ имени Гагарина Ю.А. начато обучение на базе основного общего образования по образовательным программам СПО 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы и 43.02.16 Туризм и гостеприимство.

Все специальности СПО, реализуемые в структурных подразделениях Университета, соответствуют направлениям подготовки и специальностям высшего образования, реализуемых СГТУ имени Гагарина Ю.А., что создает условия для осуществления непрерывного профессионального образования, обеспечивает доступ выпускникам колледжа к получению высшего образования.

Всего по основным образовательным программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена на конец 2023 года обучалось 5737 студентов, из них по очной форме обучения – 5694 чел., по заочной форме обучения – 43 чел.. В течение года произошло увеличение количества обучающихся на 6,8 %. На базе основного общего образования обучалось 5293 студента (на 7,8 % больше, чем в начале года), на базе среднего общего образования количество обучающихся сократилось за год на 3,9 % и составило 444 человек. В течение года произошло сокращение обучающихся по заочной форме обучения на 42,7% (с 75 до 43 чел.), что объясняется меньшей востребованностью данной формы обучения. Контингент обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования на 01.01.2024 г. приведен в таблице.

Таблица 2 - Контингент обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования на 31.12.2023 г.

Наименование специальности	Численность студентов (всего)	Очная форма	Заочная форма
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	44	44	
09.02.06 Сетевое и системное администрирование (3 г	465	465	
09.02.07 Информационные системы и программирование (3 г 10м)	673	673	
09.02.07 Информационные системы и программирование (2 г 10м)	97	97	
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (3 г 10 м)	271	271	
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (2 г 10 м)	111	111	
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (3 г 10 м)	205	205	
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (3г 10м)	174	174	
15.02.08 Технология машиностроения (3г 10м)	79	79	
15.02.16 Технология машиностроения (3г 10м)	68	68	

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (3г 10м)	174	174	
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по	271	271	
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (3г 10м)	441	441	
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (2г 10м)	68	68	
20.02.04 Пожарная безопасность (3г 10м)	271	271	
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (3г 10м)	183	183	
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (2г 10м)	129	129	
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (3 г 10 м)	127	127	
22.02.06 Сварочное производство (3г 10 м)	81	81	
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (3г 10 м)	201	201	
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (3г 10 м)	195	195	
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (2 г 10 м)	162	162	
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (3 г 10 м)	96	96	
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (2г 10 м)	60	60	
38.02.03 Операционная деятельность в логистике (2г	52	52	
38.02.03 Операционная деятельность в логистике (1г	21	21	
38.02.04 Коммерция (по отраслям) (2г 10 м)	20	20	
38.02.06 Финансы (2г 10 м)	93	93	
38.02.06 Финансы (1г 10 м)	43		43
38.02.07 Банковское дело (2 г 10м)	156	156	
40.02.01 Право и организация социального обеспечения (2г 10м)	44	44	
40.02.02 Правоохранительная деятельность (3г 6 м)	238	238	
40.02.02 Правоохранительная деятельность (2г 6 м)	29	29	
42.02.01 Реклама (3 г 10 м)	19	19	
42.02.01 Реклама (2 г 10 м)	24	24	
43.02.16 Туризм и гостеприимство (2г 10м)	45	45	
49.02.01 Физическая культура (3г 10м)	307	307	
ВСЕГО	5737	5694	43

Контингент студентов Профессионально-педагогического колледжа на конец 2023 г. составил 4948 чел, в том числе 4905 чел. по очной и 43 чел. по заочной форме обучения. Контингент студентов Саратовского колледжа машиностроения и энергетики составил на конец 2023 г. 789 чел. Общая численность обучающихся по программам среднего профессионального образования на конец 2023 г. составила 5737 чел., в т.ч. по очной форме обучения 5694 чел.

Анализ контингента обучающихся в разрезе специальностей показывает, что около 57% обучающихся осваивают специальности,

соответствующие Списку наиболее востребованных на ранке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования, утвержденному Минтруда России, что повышает шансы выпускников колледжа для будущего трудоустройства в условиях конкурентного рынка труда в стране и регионе.

2.1.2 Высшее образование – программы бакалавриата, специалитета магистратуры

В 2023 году (по состоянию на 31.12.2023 г.) в Университете реализовывались различные по срокам и формам обучения образовательные программы высшего образования. В соответствии с действующей лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Университет имеет право на ведение образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам – программам специалитета, бакалавриата, магистратуры (таблица 3).

Таблица 3 – Образовательные программы высшего образования

Коды специальностей и направлений подготовки	Наименование специальностей и направлений подготовки	Присваиваемые специальностям и направлениям подготовки квалификации
Программы бакалавриата		
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Бакалавр
05.03.06	Экология и природопользование	Бакалавр
07.03.01	Архитектура	Бакалавр
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Бакалавр
08.03.01	Строительство	Бакалавр
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр
09.03.02	Информационные системы и технологии	Бакалавр
09.03.03	Прикладная информатика	Бакалавр
09.03.04	Программная инженерия	Бакалавр
10.03.01	Информационная безопасность	Бакалавр
11.03.01	Радиотехника	Бакалавр
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Бакалавр
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Бакалавр
12.03.01	Приборостроение	Бакалавр
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Бакалавр
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Бакалавр
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр

15.03.01	Машиностроение	Бакалавр
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Бакалавр
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Бакалавр
16.03.01	Техническая физика	Бакалавр
18.03.01	Химическая технология	Бакалавр
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Бакалавр
20.03.01	Техносферная безопасность	Бакалавр
20.03.02	Природообустройство и водопользование	Бакалавр
21.03.01	Нефтегазовое дело	Бакалавр
21.03.02	Землеустройство и кадастры	Бакалавр
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Бакалавр
23.03.01	Технология транспортных процессов	Бакалавр
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Бакалавр
27.03.02	Управление качеством	Бакалавр
27.03.03	Системный анализ и управление	Бакалавр
27.03.04	Управление в технических системах	Бакалавр
37.03.01	Психология	Бакалавр
38.03.01	Экономика	Бакалавр
38.03.02	Менеджмент	Бакалавр
38.03.03	Управление персоналом	Бакалавр
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Бакалавр
38.03.06	Торговое дело	Бакалавр
38.03.07	Товароведение	Бакалавр
39.03.01	Социология	Бакалавр
39.03.02	Социальная работа	Бакалавр
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Бакалавр
42.03.04	Телевидение	Бакалавр
43.03.01	Сервис	Бакалавр
43.03.02	Туризм	Бакалавр
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Бакалавр
54.03.01	Дизайн	Бакалавр
Программы специалитета		
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Инженер-строитель
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Специалист по защите информации
11.05.01	Радиоэлектронные системы и	Инженер

	комплексы	
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Инженер-физик
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Инженер
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Инженер
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Инженер путей сообщения
27.05.01	Специальные организационно-технические системы	Инженер-системотехник
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономист
38.05.02	Таможенное дело	Специалист таможенного дела
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	Юрист
45.05.01	Перевод и переводоведение	Лингвист-переводчик
Программы магистратуры		
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Магистр
05.04.06	Экология и природопользование	Магистр
07.04.01	Архитектура	Магистр
08.04.01	Строительство	Магистр
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Магистр
09.04.02	Информационные системы и технологии	Магистр
09.04.03	Прикладная информатика	Магистр
09.04.04	Программная инженерия	Магистр
10.04.01	Информационная безопасность	Магистр
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Магистр
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Магистр
12.04.01	Приборостроение	Магистр
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Магистр
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Магистр
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Магистр
15.04.01	Машиностроение	Магистр
15.04.02	Технологические машины и оборудование	Магистр
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Магистр
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Магистр
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Магистр
16.04.01	Техническая физика	Магистр
18.04.01	Химическая технология	Магистр
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Магистр

22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Магистр
23.04.01	Технология транспортных процессов	Магистр
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Магистр
27.04.02	Управление качеством	Магистр
27.04.04	Управление в технических системах	Магистр
37.04.01	Психология	Магистр
38.04.01	Экономика	Магистр
38.04.02	Менеджмент	Магистр
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Магистр
38.04.08	Финансы и кредит	Магистр
39.04.01	Социология	Магистр
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	Магистр
43.04.02	Туризм	Магистр

Контингент обучающихся Университета формируется на основе контрольных цифр приема, устанавливаемых учредителем, и договоров с оплатой стоимости обучения, заключенных с юридическими и физическими лицами.

Общий контингент обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по состоянию на 01.10.2023 г. составил 11836 чел., в том числе 7368 чел. – по очной форме обучения, 1110 чел. – по очно-заочной форме и 3358 чел. – по заочной форме обучения.

В таблице 4 представлен контингент обучающихся по форме обучения в разрезе направлений подготовки и специальностей.

Таблица 4 – Контингент обучающихся по программам высшего образования

Наименование направления подготовки (специальности)	Численность студентов (всего)	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
Высшее образование – программы бакалавриата				
Прикладная математика и информатика	60	60	0	0
Экология и природопользование	54	54	0	0
Архитектура	161	161	0	0
Дизайн архитектурной среды	169	169	0	0
Строительство	706	455	131	120
Информатика и вычислительная техника	272	114	0	158
Информационные системы и технологии	679	434	0	245

Прикладная информатика	194	177	0	17
Программная инженерия	201	201	0	0
Информационная безопасность	97	97	0	0
Радиотехника	59	59	0	0
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	176	85	0	91
Электроника и нанoeлектроника	112	112	0	0
Приборостроение	73	73	0	0
Биотехнические системы и технологии	62	62	0	0
Лазерная техника и лазерные технологии	50	50	0	0
Теплоэнергетика и теплотехника	317	223	0	94
Электроэнергетика и электротехника	383	223	0	160
Машиностроение	121	62	0	59
Технологические машины и оборудование	59	59	0	0
Автоматизация технологических процессов и производств	124	55	0	69
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	136	66	0	70
Мехатроника и робототехника	92	92	0	0
Техническая физика	58	58	0	0
Химическая технология	71	71	0	0
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	28	23	0	5
Техносферная безопасность	149	72	0	77
Природообустройство и водопользование	41	21	0	20
Нефтегазовое дело	357	96	259	2
Землеустройство и кадастры	92	41	0	51
Материаловедение и технологии материалов	56	56	0	0
Технология транспортных процессов	98	30	0	68
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	96	35	0	61
Управление качеством	88	67	0	21
Системный анализ и управление	45	45	0	0
Управление в технических	133	79	0	54

системах				
Психология	151	66	55	30
Экономика	628	241	258	129
Менеджмент	216	93	93	30
Управление персоналом	81	0	81	0
Государственное и муниципальное управление	15	1	14	0
Торговое дело	69	53	0	16
Социальная работа	109	35	0	74
Реклама и связи с общественностью	171	76	0	95
Телевидение	80	80	0	0
Сервис	124	48	0	76
Туризм	100	37	0	63
Документоведение и архивоведение	60	28	0	32
Дизайн	246	119	94	33
Высшее образование – программы специалитета				
Строительство уникальных зданий и сооружений	152	152	0	0
Информационная безопасность автоматизированных систем	250	250	0	0
Радиоэлектронные системы и комплексы	14	14	0	0
Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	128	128	0	0
Проектирование технологических машин и комплексов	85	85	0	0
Наземные транспортно-технологические средства	218	118	0	100
Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	215	108	0	107
Специальные организационно-технические системы	12	12	0	0
Экономическая безопасность	562	301	0	261
Таможенное дело	573	358	0	215
Правовое обеспечение национальной безопасности	34	19	0	15
Перевод и переводоведение	140	140	0	0
Высшее образование – программы магистратуры				
Прикладная математика и информатика	29	29	0	0
Экология и природопользование	41	19	0	22
Архитектура	24	24	0	0
Строительство	262	134	0	128

Информатика и вычислительная техника	34	34	0	0
Информационные системы и технологии	79	79	0	0
Прикладная информатика	45	45	0	0
Программная инженерия	29	29	0	0
Информационная безопасность	63	26	37	0
Инфокоммуникационные технологии и системы связи	36	26	0	10
Электроника и нанoeлектроника	42	33	0	9
Приборостроение	26	26	0	0
Биотехнические системы и технологии	19	19	0	0
Теплоэнергетика и теплотехника	96	58	0	38
Электроэнергетика и электротехника	70	35	0	35
Машиностроение	19	19	0	0
Технологические машины и оборудование	18	18	0	0
Автоматизация технологических процессов и производств	47	24	0	23
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	28	21	7	0
Мехатроника и робототехника	25	25	0	0
Техническая физика	16	16	0	0
Химическая технология	13	13	0	0
Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	15	7	8	0
Материаловедение и технологии материалов	19	19	0	0
Технология транспортных процессов	23	0	0	23
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	37	15	0	22
Управление качеством	15	15	0	0
Управление в технических системах	23	23	0	0
Психология	44	10	34	0
Экономика	202	38	0	164
Менеджмент	54	0	13	41
Государственное и муниципальное управление	62	0	25	37
Финансы и кредит	83	37	1	45

Социология	21	3	0	18
Реклама и связи с общественностью	24	24	0	0
Туризм	51	26	0	25

2.2 Условия и итоги конкурсного отбора абитуриентов и зачисления

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.

До начала приемной кампании активно проводились мероприятия по привлечению абитуриентов для поступления в СГТУ имени Гагарина Ю.А. Основной ориентир профориентационной работы университета – это повышение результативности приемной кампании в условиях конкуренции и оказание содействия в профессиональном самоопределении школьников и обучающихся учреждений среднего профессионального образования.

В рамках профессионального ориентирования на инженерно-технические направления подготовки и специальности, массового вовлечения школьников региона в научно-техническое творчество, подготовки к выбору ОГЭ и ЕГЭ по дисциплинам «Физика», «Информатика и ИКТ», «Математика» (профильная) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» реализует комплексную программу профориентации «СГТУ – школам региона». Приоритетом в рамках реализации комплексной программы профориентации является трансформация образования, которая направлена на обеспечение запросов региона востребованными специалистами инженерно-технического профиля, развитие системы непрерывного образования через организацию комплексной работы со школьниками региона.

В целях оказания помощи учащимся 10-11 классов в подготовке к сдаче единого государственного экзамена СГТУ имени Гагарина Ю.А. реализует проект «Интенсив от СГТУ». Интенсив включает бесплатные онлайн-занятия для школьников по решению задач профильного ЕГЭ по – математике, физике, информатике и ИКТ, химии, обществознанию, биологии, что способствует выбору предметов ЕГЭ, необходимых для поступления на инженерные специальности и направления подготовки (физика, информатика и ИКТ, профильная математика).

Ученые технического университета активно вовлекают в свои исследования студентов, а для того, чтобы сформировать канал коммуникации между научной средой и школами, популяризировать науку среди школьников, повысить привлекательность научной деятельности и сформировать образ успешного

и перспективного ученого в Политехе реализуется проект – «Час с профессором». В рамках этого проекта школьники узнают, чем занимаются современные российские исследователи и открывают для себя мир науки.

Очень популярен среди школьников проект, запущенный в 2022 году «Стань студентом СГТУ на один день». В рамках мероприятий дня школьники и педагоги в сопровождении тьюторов-успешных студентов, один день проводят в СГТУ имени Гагарина Ю.А. и получают возможность почувствовать себя настоящими студентами и погрузиться в атмосферу студенческой жизни.

Образовательный проект «Лаборатория молодежного технологического предпринимательства для школьников» – это уникальная площадка, где наставники и тьюторы из числа профессорско-преподавательского состава и студенческого сообщества университета выстраивают механизмы взаимодействия в проектной деятельности с учителями и школьниками Саратовской области.

Один из наиболее ярких форматов работы со школьниками – это выездные школы (Выездная IT-школа «Цифровые берега», Выездная смена «Мы – дети космоса», Выездная школа «Воложка»), которые реализуются совместно с ПАО НК «РуссНефть» на базе ЧУ «ДОЦ «Ровесник» в Марксовском районе Саратовской области – с охватом учащихся школ из: Саратова, Энгельса и Энгельсского муниципального района, Балаково, Вольска, Петровска, Ровенского и Федоровского муниципальных районов Саратовской области. Проведение выездных школ направлено на развитие интеллектуального потенциала детей и молодежи путем погружения в образовательную среду через интерактивные и игровые методики.

Детская компьютерная школа СГТУ имени Гагарина Ю.А. для школьников 2-11 классов дает уникальную возможность попробовать себя в самых современных областях IT-технологий: основы информационных технологий, программирование Lego-роботов, основы компьютерной графики и анимации, веб-дизайн, разработка компьютерных игр, скетчинг, 3DsMax-моделирование, навыки, необходимые для работы в сфере медиа, для создания собственного видео-блога.

В рамках сетевого взаимодействия «школа – СГТУ имени Гагарина Ю.А. – работодатель» университет реализует Профессиональные пробы для школьников «Попробуй себя в профессии!», которые ориентированы на помощь школьникам в приобретении опыта профессиональной деятельности. Команда наставников и тьюторов, сформированная из преподавателей и студентов вуза, посредством профессиональных проб помогает обучающимся в выборе профессий по профилю направлений подготовки и специальностей университета. Привлечение к проведению профессиональных проб наставников-работодателей помогает школьникам разобраться в многообразии различных профессий, не запутаться в информации и суметь принять верное решение при выборе профессии.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. выступает связующим звеном в

организации встреч с работодателями. Традиционно, учащиеся общеобразовательных учреждений совместно со студентами Института электронной техники и приборостроения, Института машиностроения, материаловедения и транспорта, Института прикладных информационных технологий и коммуникация принимают участие во Всероссийской акции «Неделя без турникетов», а также являются участниками обзорных экскурсий на промышленные предприятия и предприятия оборонно-промышленного комплекса: АО «НПП «АЛМАЗ», Акционерное общество «Конструкторское бюро промышленной автоматики», ПАО «Саратовский электроприборостроительный завод имени Серго Орджоникидзе», АО «НПП «Контакт».

Для знакомства абитуриентов и их родителей с СГТУ имени Гагарина Ю.А. проводятся «Дни открытых дверей» в различных форматах и формах, и по институтам отдельно и общеуниверситетские Дни открытых дверей.

Важное значение имеют встречи с потенциальными абитуриентами, организованные в образовательных организациях муниципальных районов Саратовской области.

Отдельное внимание в рамках реализации комплексной программы профориентации занимает проведение профориентационной работы с иностранными абитуриентами, популяризация образовательных программ СГТУ имени Гагарина Ю.А. за рубежом, участие в образовательных выставках.

При реализации профориентационной работы СГТУ имени Гагарина Ю.А., его институтами, филиалами и колледжами велась активная разъяснительная и просветительская работа: запущен цикл мероприятий, направленных на разъяснение порядка проведения приемной кампании с использованием суперсервиса «Поступление в вуз онлайн»; велось активное общение с абитуриентами в формате «вопрос-ответ» на сайте университета, по электронной почте и на официальных страницах в социальных сетях. В течение учебного года Учебно-методический центр довузовской подготовки университета вел подготовку школьников, обучающихся колледжей к государственной итоговой аттестации (ЕГЭ, ОГЭ), а также к внутренним вступительным экзаменам, в том числе творческой направленности.

Формирование качественного контингента мотивированного абитуриента – это результат профориентационной работы в целом, важно продолжать активную деятельность по оказанию помощи молодежи в профессиональном самоопределении и построении профессиональной траектории, по привлечению учащихся общеобразовательных организаций и учреждений среднего профессионального образования в культурное и образовательное пространство Университета.

Организация приема и зачисления осуществлялась приемной комиссией СГТУ.

Набор студентов в 2023 году проводился в полном соответствии с

нормативными документами, регламентирующими прием студентов в высшие и средние учебные заведения профессионального образования, и «Правилами приема в 2023 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.

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 работа по настройке системы «1-С: Университет. ПРОФ» в соответствии с новыми требованиями порядка приема в вузы в связи с особенностями приема в 2023 году, переработан сервис подачи заявлений и необходимых документов в электронной форме, проведена большая работа по настройке суперсервиса «Поступление в вузы онлайн» для приема заявлений от абитуриентов через госуслуги.

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

Официальная информация своевременно отображалась на сайте СГТУ, начиная со дня начала приема документов на сайте, на электронных информационных стендах и в суперсервисе «Поступление в вуз онлайн» 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 с выдачей пакета необходимых нормативных документов.

Сотрудники СГТУ приняли участие в проведении единого государственного экзамена на территории Саратовской области в качестве уполномоченных ГЭК и экспертов предметных экзаменационных комиссий. Ответственный секретарь приемной комиссии СГТУ входил в состав президиума государственной экзаменационной комиссии Саратовской области по проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования.

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

- **с 16 июня по 25 июля** – от поступающих на **очное** обучение по результатам ЕГЭ на места в рамках КЦП;

- с 16 июня по 20 июля – от поступающих на очное обучение на места в рамках КЦП и имеющих право сдавать вступительные испытания по тестам СГТУ;
- с 16 июня по 10 июля – от поступающих на направления бакалавриата «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды» очного обучения, при приеме на которые проводятся дополнительные вступительные испытания творческой направленности;
- с 16 июня по 19 августа – от поступающих на места по договорам об оказании платных образовательных услуг;
- с 16 июня по 8 августа – от 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 особой, специальной и целевой квот), 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 самостоятельно установил 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, либо используя суперсервис «Поступление в вуз онлайн» посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг».

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 без вступительных испытаний, по особым правам и по специальной квоте при условии успешного прохождения вступительных испытаний, 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, поступающие на места в пределах специальной квоты, при условии успешного прохождения вступительных испытаний, ранжированные по мере убывания суммы конкурсных баллов либо без вступительных испытаний в зависимости от категории указанных лиц;
- ✓ 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 при зачислении на 1 курс на все направления подготовки и специальности.

Контрольные цифры приема на программы ВО (1168 бюджетных мест очной, 119 - заочной 5 – очно-заочной форм обучения и 320 мест магистерской подготовки) выполнены полностью. Всего 1612 мест (1700 мест в 2022 году).

Сверх контрольных цифр на бюджет очного обучения зачислено 2 иностранных граждан по направлениям Минобрнауки России из Казахстана на направление «Строительство» и из Туркменистана на «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

Среди зачисленных 23 чел. по отдельной квоте, 56 чел. по особым правам и 82 чел в пределах целевой квоты.

Прием на целевое обучение составил 6,4 % от КЦП (6,8 % в 2022 г.), причем прием на целевое обучение для предприятий ОПК составил 68% от всего целевого приема (58% в 2022 г.).

Таблица 5 - Контрольные цифры приема / результаты зачисления в 2023 г. на бюджет

	Очная форма (бакалавры+специалисты)	Заочная форма	Очно- заочная форма	Магистратура
СГТУ	1168 / 1168+2	119 / 199	5 / 5	320 / 320
СГТУ (центр)	1037 / 1037+2 (МОН)	98 / 98	0 / 0	320 / 320
ЭТИ	131 / 131	21 / 21	5 / 5	0 / 0

Прием осуществлялся на 9 специальностей, 48 направлений подготовки бакалавриата и 39 направлений магистратуры.

В сравнении с прошлым годом на бюджетные места было подано заявлений на 9,5% , на платные места также увеличилось на 49 %.

Таблица 6 – Количество поданных заявлений по очной форме обучения

Подано заявлений на очное обучение - бакалавриат и специалитет (по 1-му направлению в заявлении / по всем направлениям)						
Подразделение	Бюджетные места			Платные места		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
СГТУ	2842 / 11747	2571 / 11208	2794 / 12251	1498	2419	3620
СГТУ (центр)	2694 / 11379	2423 / 10823	2636 / 11572	1493	2414	3569
ЭТИ	148 / 368	148 / 385	158 / 679	5	5	51

Прием на платные места осуществлялся на очное, очно-заочное и заочное обучение. Количество зачисленных на платные места по сравнению с прошлым годом в целом увеличилось на 18% по всем формам обучения.

Таблица 7 - Результаты приема в СГТУ на обучение по договорам с оплатой стоимости (бакалавриат и специалитет)

Подразделение	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение
	2021 / 2022 / 2023	2021 / 2022 / 2023	2021 / 2022 / 2023
СГТУ	441 / 562 / 666	199 / 363 / 441	542 / 595 / 619
СГТУ (центр)	439 / 559 / 656	199 / 363 / 406	426 / 467 / 534
ЭТИ	2 / 3 / 10	0 / 0 / 35	116 / 128 / 85

В 2023 г. на очное обучение на бюджетные места конкурс по 1-му приоритету в заявлении составил по университету 2,39 чел/место (на уровне 2022 года). Конкурс по всем направлениям в заявлении незначительно увеличился и составил 10,5 ч/место (в 2022 году – 10,1 ч/м).

Таблица 8 - Конкурс по 1-му приоритету в заявлении на очное обучение (бюджет - бакалавриат и специалитет)

Подразделение	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
СГТУ	2,31	2,82	2,77	2,28	2,36	2,3	2,39
СГТУ (центр)	2,38	2,8	2,77	2,36	2,44	2,35	2,54
ЭТИ	1,58	4,4	2,6	1,4	1,48	1,76	1,21

В таблице ниже представлен конкурс в институты СГТУ по 1-му направлению подготовки или специальности в заявлении.

Конкурс ниже 1,5 ч/м по первому направлению в заявлении на 2 направлениях ИнЭН, на 4 направлениях института УРБАС, на 5 направлениях ИнЭТиП, на 8 направлениях ИММТ, на 1 направлении в ФТИ на 7 направлениях в Энгельсском филиале. Однако конкурс на этих же направлениях по всем направлениям в заявлении высокий от 4 до 12 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 9 - Анализ конкурса по заявлениям на очное обучение (бюджет)

Подразделение	Институт	Конкурс 2022 г.	Низкий конкурс (менее 1,5 чел/м)
СГТУ (центр)	ИнЭН	1,4	ТПЭН, ЭЛЭТ
	УРБАС	2,0	СТЗС, ТХНБ, СМТ, ПРВД
	ИнЭТиП	2,0	РТХН, ЭЛНЭ, ПБРС, УПРК, УПТС
	ИММТ	1,6	ЛАЗР, КТОП, НТС, ТМОБ, ПТК, МВТМ, ТТПР, ЭТК
	ИнПИТ	4,5	
	ФТИ	2,0	ТХФИ
	СЭИ	11,0	
ЭТИ		1,2	ИВЧТ, ПИНЖ, ТМОБ, КТОП, ХМТН, КИЛП, НФГД

Перечень направлений подготовки и специальностей с наибольшим конкурсом по первому направлению в заявлении на очное бюджетное обучение в 2023 году следующий:

«Экономика» (24 ч/м), «Реклама и связи с общественностью» (14 ч/м), «Экономическая безопасность» (13 ч/м), «Дизайн» (9 ч/м), «Нефтегазовое дело» (8 ч/м), «Сервис» (7 ч/м), «Программная инженерия» (5,3 ч/м), «Информационная безопасность» (4,5 ч/м), «Информационные системы и технологии» (3,9 ч/м), «Информатика и вычислительная техника» (3,3 ч/м).

С низким конкурсом по 1-му направлению подготовки в заявлении прием прошел на направлениях бакалавриата: «Природообустройство и водопользование» (0,8 ч/м), «Управление качеством» (0,8 ч/м), «Материаловедение и технологии материалов» (0,9 ч/м), «Теплоэнергетика и теплотехника» (0,9 ч/м), «Технологические машины и оборудование» (1 ч/м), «Химическая технология» (1 ч/м).

Конкурс на всех направлениях ЭТИ ниже 1,5 ч/м.

Конкурс по всем направлениям подготовки и специальностям в заявлении составил от 3 до 53 чел/место и в среднем по СГТУ составляет 10,5 чел/место.

Зачисление проводилось поэтапно: на этапе приоритетного зачисления зачислялись абитуриенты без вступительных испытаний, в рамках целевой, особой и специальной квот, на основном этапе зачислялись все по общему конкурсу, предоставившие оригинал документа об образовании.

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

Таблица 10 - Проходные баллы и средние баллы ЕГЭ (очное обучение)

Проходные баллы и средние баллы ЕГЭ (очное обучение)											
Напр. Спец.	Проходной балл		Средний балл ЕГЭ			Напр. Спец.	Проходной балл		Средний балл ЕГЭ		
			бюджет		платн				бюджет		платн
	2022	2023	2022	2023	2023		2022	2023	2022	2023	2023
ИнЭН						ФТИ					
ТПЭН	139	137	56,3	53,7	–	ПМИН	204	198	69,8	70,2	–
ЭЛЭТ	156	137	60,8	58,8	–	ХМТН	149	146	60,7	65,2	–
АЭС	205	199	73,8	71,4	–	ТХФИ	156	161	62	59,5	–
						САУП	199	203	71,6	72,6	50,2
УРБАС						ИММТ					
ЭКЛП	124	176	58,5	64,2	50,0	БИСТ	185	165	67,3	64,3	–
АРХТ	280	294	73,1	78,7	57,3	ЛАЗР	147	159	53,4	57,7	–
ДАРС	282	277	73,9	72,3	59,6	МНСТ	141	151	52	55,9	–
СТЗС	157	157	60,0	59,8	47,5	ТМОБ	133	156	50,8	59,0	–
СЗС	204	209	72,5	73,6	–	АТПП	194	203	66,4	70,4	51,3
ЭРСЦ	127	–	47,5	–	–	КТОП	160	169	63,8	61,3	–
ТХНБ	145	134	54,7	52,4	–	МХРТ	205	197	71,7	71,9	55,7
НФГД	210	217	73	75,7	46,2	ПТК	187	189	67,5	66,8	–
ЗМКД	153	157	59,7	62,4	–	МВТМ	132	130	50,7	51,2	–
СМТ	168	172	62,1	64,7	–	ТТПР	–	143	–	57,9	–
ПРВД	134	136	48,1	53,5	–	ЭТТК	–	136	–	55,2	–
						НТС	137	139	58,5	56,4	–
ИнЭТиП						ИнПИТ					
ИФБС	218	216	76,4	74,2	62,0	ИВЧТ	222	218	76	74,7	58,6
ИБС	214	214	75,1	75,0	64,4	ИФСТ	239	239	84,1	83	59,5
РТХН	150	175	57,7	65,5	–	ПИНФ	229	220	78,9	75,3	57,1
ИКТС	186	190	64,8	65,7	–	ПИНЖ	231	233	82	81,5	54,8
ЭЛНЭ	173	176	64,4	63,2	–	РКЛМ	–	232	–	81,7	54,3
ПБРС	153	168	59,3	60	–	ТЛВД	–	–	–	–	64,5
УПРК	186	189	66,3	63,9	49,7	ДИЗН	248	252	87,4	86,9	66,7
УПТС	202	202	71,1	69,7	62,3						
СЭИ											
ПСХЛ	–	–	–	–	58,3	ТУРМ	–	221	–	74,6	54,7
МЕНЖ	–	–	–	–	55,3	СРВС	222	218	76	74,6	63,8
ЭКОН	–	230	–	78,1	60,1	ТЖД	–	–	–	–	59,0
ЭБЗ	–	232	–	77,3	58,7	ПРП	–	–	–	–	67,2
ДОКМ	205	204	71,4	71,7	61,5	СОЦР	191	179	66	64,7	–
ЭТИ											
ИВЧТ	171	175	63,8	64,8	–	КТОП	134	158	52,6	65,4	49,3
ПИНЖ	177	175	62,5	66,1	54,7	ТМОБ	130	152	51,2	56,8	48,7
НФГД	–	155	–	58,2	47,3	ХМТН	146	149	59,5	–	–
КИЛП	–	159	–	–	–						

В ИнЭНе набор ведется на 2 направления бакалавриата и 1 специальность. Средние баллы ЕГЭ на ТПЭН и ЭЛЭТ менее 60, на АЭС - выше 60. Проходные баллы – минимальные. Рекомендуются усилить профориентационную работу по данным направлениям.

В ФТИ низкие проходные баллы на ТХФИ и ХМТН, при этом средние баллы ЕГЭ выше 60 баллов.

В УРБАСе баллы ЕГЭ ниже 60 на направлениях ТХНБ, ПРВД и СТЗС. На эти же направления проходные баллы низкие, почти пороговые.

В ИММТ к приему было заявлено 12 направлений, это самый большой перечень по сравнению с другими институтами. Средний балл ЕГЭ везде выше 50 баллов. Проходной балл низкий на всех направлениях, кроме БИСТ, АТПП, МХРТ и ПТК. Самый низкий проходной балл стабильно на МВТМ. Институту нужно более активно вести профориентационную работу.

В ИнЭТиП самые востребованные среди абитуриентов специальность ИБС и направление ИФБС. Средние баллы ЕГЭ в 2023 году выше 60 баллов на всех направлениях, проходные баллы также высокие.

В ИнПИТе все показатели высокие, самые лучшие среди технических направлений, проходные баллы выше 220 баллов. Институт является донором для всех технических направлений и специальностей других институтов, однако не все абитуриенты ИнПИТа, не прошедшие по конкурсу в этот институт, указывали в заявлении кроме IT направлений другие направления с более низкими проходными баллами.

В СЭИ бюджетный прием проводился на 6 направлениях, показатели – высокие. Также следует отметить достаточный уровень баллов ЕГЭ на платных направлениях приема.

В ЭТИ бюджетный прием проводился в этом году на 7 направлениях, причем на престижные направления ИВЧТ, ПИНЖ средние баллы ЕГЭ и проходные баллы ниже центра, но неплохие для ЭТИ. Низкие баллы на ТМОБ и КТОП.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных на бюджет на 1 курс очной формы в СГТУ в целом – 66,4 балла (в 2022 году- 65,9).

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных на платное обучение на 1 курс очной формы в СГТУ в целом – 59,9 балла, что на уровне прошлого года (60,1).

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных как на бюджет, так и на платное обучение на 1 курс очной формы в СГТУ в целом – 64,1 балла, что немного выше прошлого года (63,6).

Эти данные отображены в таблице в сравнении с 2021 и 2022 годом.

Таблица 11 - Средний балл по ЕГЭ в 2021-2023 годах (очное обучение)

Средний балл по ЕГЭ в 2021 - 2023 годах (очное обучение)			
Подразделение	Бюджетные места	Платные места	Бюджетные и платные места
	2021/2022 / 2023	2021/2022 / 2023	2021/2022 / 2023
СГТУ (в целом)	69,7 / 65,9 / 66,4	60,5 / 60,1 / 59,9	65,1 / 63,6 / 64,1
СГТУ (центр)	70,2 / 66,3 / 66,6	60,5 / 60,1 / 60,0	67,5 / 64,2 / 64,6
ЭТИ	61,1 / 59,1 / 63,2	– / – / 50,0	61,1 / 59,1 / 62,3

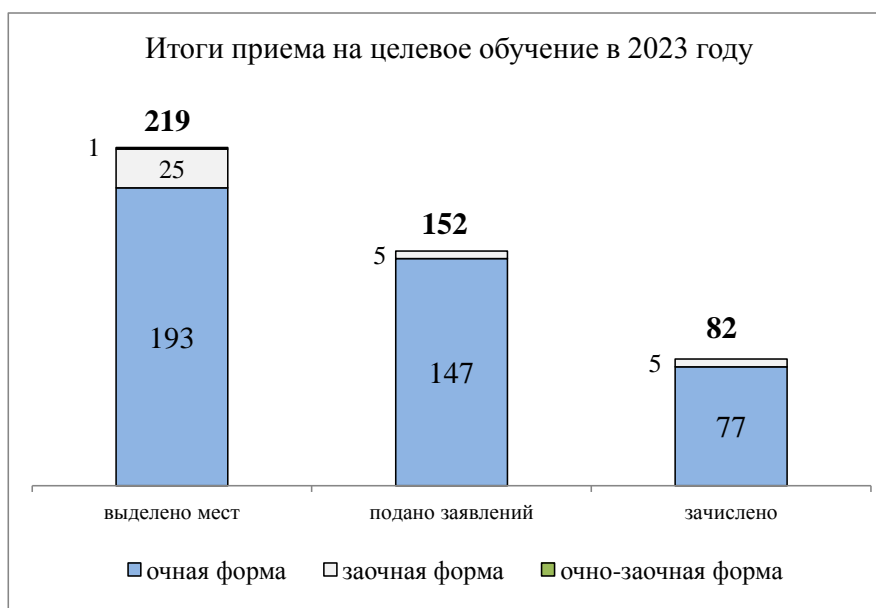
Прием на целевое обучение прошел аналогично прошлому году.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ в рамках квоты приема на целевое обучение было выделено **на бакалавриат и специалитет 193** места на очное, **25** мест на заочное и **1** место на очно-заочное обучение. Количество заявлений на целевые места составило **147** на очное и **5** заявлений на заочное обучение. Зачислено на целевые места **77** абитуриентов на очное и **5** абитуриентов на заочное обучение, из которых:

- **5 человек** на целевое обучение приняты для заказчиков - муниципальных районов области (Энгельсского – 1 чел., Питерского – 1 чел., Перелюбского – 1 чел., Турковского – 1 чел., Краснопартизанского – 1 чел.);

- **58 человек** на целевое обучение приняты для предприятий ОПК: для ООО СЭПО-ЗЭМ – 5 чел., ПО «Корпус» - 11 чел., ПАО СЭЗ им. С. Орджоникидзе – 9 чел., АО НПП «Алмаз» - 11 чел., АО НПП «Контакт» - 4 чел., АО Энгельсское ОКБ «Сигнал» им. А.И. Глухарева – 7 чел., ООО ЭПО «Сигнал» - 2 чел., АО КБ промышленной автоматики – 2 чел., АО НЦП «Алмаз-Фазатрон» – 1 чел., ОО КБ «Электроприбор» – 2 чел., ФБУ Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова – 4 чел.;

- **19 человек** на целевое обучение приняты по договорам с органами государственной власти, государственными корпорациями и предприятиями, министерствами и ведомствами Саратовской области (для мэрии города Череповца – 2 чел., для Балаковской атомной станции – 4 чел., для ООО «Газпром Трансгаз Саратов» - 1 чел., для АО Атомэнергоремонт – 1 чел., для Министерства транспорта и дорожного хозяйства Саратовской области – 2 чел., для МУП «Энгельсводоканал» - 1 чел., для Роскадастра – 1 чел., для Саратовского нефтеперерабатывающего завода – 2 чел., для администрации Ленинского района муниципального образования Город Саратов – 1 чел., для Облкоммунэнерго – 2 чел., для силовых ведомств – 2 чел.).



Необходимо отметить, что Минобрнауки детализировало квоту приема на целевое обучение по большинству направлений подготовки, указав перечень предприятий, которые могут использовать выделенные места в пределах квоты, причем неиспользованные данными предприятиями места не могут передаваться для целевого приема другим заказчикам. Это условие не позволило по ряду направлений полностью использовать целевую квоту.

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

Таблица 12 - Зачисление в СГТУ на 1-й курс очной формы обучения на бюджет на квотные места

Зачислено в СГТУ на 1-й курс очной формы обучения на бюджет	Бакалавры и специалисты				
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Всего	980	1114	1203	1116	1168
По целевому приему для органов государственной власти, местного самоуправления и государственных организаций	8	29	34	32	22
По целевому приему для предприятий ОПК	36	33	34	44	55
По особым правам	29	28	21	37	47
По отдельной квоте	–	–	–	2	20
Победители и призеры олимпиад школьников (без вступит. испытаний)	1	0	0	1	0

В таблице ниже приведены данные по количеству зачисленных в 2023 году абитуриентов по направлениям и специальностям.

Таблица 13 - Состав абитуриентов, зачисленных в Университет, по направлениям подготовки (специальностям)

Направление подготовки (специальность)	Всего зачислено (чел.) бюдж/плат	в том числе		
		очная форма бюдж/плат	очно- заочн. форма бюдж/плат	заочная форма бюдж/плат
программы бакалавриата	1107 / 1403	1008 / 457	5 / 441	94 / 505
01.03.02 Прикладная математика и информатика	15 / 1	15 / 1	0 / 0	0 / 0
05.03.06 Экология и природопользование	6 / 1	6 / 1	0 / 0	0 / 0
07.03.01 Архитектура	20 / 24	20 / 24	0 / 0	0 / 0

Направление подготовки (специальность)	Всего зачислено (чел.) бюдж/плат	в том числе		
		очная форма бюдж/плат	очно- заочн. форма бюдж/плат	заочная форма бюдж/плат
07.03.03 Дизайн архитектурной среды	20 / 18	20 / 18	0 / 0	0 / 0
08.03.01 Строительство	107 / 77	107 / 14	0 / 63	0 / 0
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	64 / 52	49 / 9	0 / 0	15 / 43
09.03.01 Нефтегазовое дело	5 / 35	0 / 0	5 / 35	0 / 0
09.03.02 Информационные системы и технологии	60 / 152	60 / 69	0 / 0	0 / 83
09.03.03 Прикладная информатика	36 / 27	36 / 10	0 / 0	0 / 17
09.03.04 Программная инженерия	61 / 26	61 / 26	0 / 0	0 / 0
10.03.01 Информационная безопасность	20 / 3	20 / 3	0 / 0	0 / 0
11.03.01 Радиотехника	15 / 0	15 / 0	0 / 0	0 / 0
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	20 / 27	20 / 1	0 / 0	0 / 26
11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	30 / 0	30 / 0	0 / 0	0 / 0
12.03.01 Приборостроение	20 / 1	20 / 1	0 / 0	0 / 0
12.03.04 Биотехнические системы и технологии	12 / 5	12 / 5	0 / 0	0 / 0
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	15 / 0	15 / 0	0 / 0	0 / 0
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	73 / 18	61 / 1	0 / 0	12 / 17
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	68 / 29	60 / 1	0 / 0	8 / 28
15.03.01 Машиностроение	15 / 24	15 / 2	0 / 0	0 / 22
15.03.02 Технологические машины и оборудование	35 / 27	35 / 1	0 / 0	0 / 26
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	15 / 28	15 / 2	0 / 0	0 / 26
15.03.05 Конструкторско-технолог. обеспечение машиностр. производств	41 / 50	30 / 1	0 / 0	11 / 49
15.03.06 Мехатроника и робототехника	15 / 8	15 / 8	0 / 0	0 / 0
16.03.01 Техническая физика	15 / 0	15 / 0	0 / 0	0 / 0
18.03.01 Химическая технология	10 / 15	0 / 0	0 / 0	10 / 15
18.03.01 Химическая технология	27 / 1	27 / 1	0 / 0	0 / 0
20.03.01 Конструирование изделий легкой промышленности	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
20.03.01 Техносферная безопасность	18 / 25	18 / 0	0 / 0	0 / 25

Направление подготовки (специальность)	Всего зачислено (чел.) бюдж/плат	в том числе		
		очная форма бюдж/плат	очно- заочн. форма бюдж/плат	заочная форма бюдж/плат
20.03.02 Природобустройство и водопользование	12 / 0	12 / 0	0 / 0	0 / 0
20.03.02 Природообустройство и водопользование	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
21.03.01 Нефтегазовое дело	36 / 132	36 / 9	0 / 123	0 / 0
21.03.02 Землеустройство и кадастры	20 / 7	12 / 0	0 / 0	8 / 7
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	15 / 0	15 / 0	0 / 0	0 / 0
22.03.02 Металлургия	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
23.03.01 Технология транспортных процессов	12 / 17	12 / 0	0 / 0	0 / 17
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	13 / 11	13 / 1	0 / 0	0 / 10
27.03.02 Управление качеством	15 / 21	15 / 11	0 / 0	0 / 10
27.03.03 Системный анализ и управление	15 / 2	15 / 2	0 / 0	0 / 0
27.03.04 Управление в технических системах	25 / 26	25 / 1	0 / 0	0 / 25
29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности	6 / 1	6 / 1	0 / 0	0 / 0
37.03.01 Психология	0 / 56	0 / 39	0 / 17	0 / 0
38.03.01 Экономика	7 / 145	7 / 59	0 / 86	0 / 0
38.03.02 Менеджмент	0 / 77	0 / 30	0 / 47	0 / 0
38.03.03 Управление персоналом	0 / 28	0 / 0	0 / 28	0 / 0
38.03.06 Торговое дело	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
39.03.02 Социальная работа	12 / 13	2 / 11	0 / 0	10 / 2
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	6 / 48	6 / 16	0 / 0	0 / 32
42.03.04 Телевидение	0 / 20	0 / 20	0 / 0	0 / 0
43.03.01 Сервис	16 / 24	8 / 11	0 / 0	8 / 13
43.03.02 Туризм	17 / 25	9 / 18	0 / 0	8 / 7
46.03.02 Документоведение и архивоведение	8 / 7	4 / 2	0 / 0	4 / 5
54.03.01 Дизайн	14 / 69	14 / 27	0 / 42	0 / 0
программы специалитета	185 / 323	160 / 209	0 / 0	25 / 114
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	25 / 4	25 / 4	0 / 0	0 / 0
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем	40 / 13	40 / 13	0 / 0	0 / 0
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	25 / 0	25 / 0	0 / 0	0 / 0

Направление подготовки (специальность)	Всего зачислено (чел.) бюдж/плат	в том числе		
		очная форма бюдж/плат	очно- заочн. форма бюдж/плат	заочная форма бюдж/плат
15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов	15 / 0	15 / 0	0 / 0	0 / 0
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	37 / 11	27 / 0	0 / 0	10 / 11
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	40 / 25	25 / 1	0 / 0	15 / 24
38.05.01 Экономическая безопасность	3 / 93	3 / 47	0 / 0	0 / 46
38.05.02 Таможенное дело	0 / 138	0 / 105	0 / 0	0 / 33
45.05.01 Перевод и переводоведение	0 / 39	0 / 39	0 / 0	0 / 0
программы магистратуры	320 / 466	299 / 186	0 / 75	21 / 205
01.04.02 Прикладная математика и информатика	10 / 0	10 / 0	0 / 0	0 / 0
05.04.06 Экология и природопользование	7 / 12	7 / 4	0 / 0	0 / 8
07.04.01 Архитектура	15 / 0	15 / 0	0 / 0	0 / 0
08.04.01 Строительство	55 / 71	55 / 17	0 / 0	0 / 54
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	11 / 4	11 / 4	0 / 0	0 / 0
09.04.02 Информационные системы и технологии (Интеллектуальные медиатехнологии)	22 / 23	22 / 23	0 / 0	0 / 0
09.04.03 Прикладная информатика	12 / 15	12 / 15	0 / 0	0 / 0
09.04.04 Программная инженерия	12 / 1	12 / 1	0 / 0	0 / 0
10.04.01 Информационная безопасность	6 / 16	6 / 5	0 / 11	0 / 0
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	12 / 4	12 / 4	0 / 0	0 / 0
11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	15 / 1	15 / 1	0 / 0	0 / 0
12.04.01 Приборостроение	7 / 4	7 / 4	0 / 0	0 / 0
12.04.04 Биотехнические системы и технологии	7 / 2	7 / 2	0 / 0	0 / 0
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	12 / 38	12 / 20	0 / 0	0 / 18
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	11 / 17	11 / 5	0 / 0	0 / 12
15.04.01 Машиностроение	9 / 1	9 / 1	0 / 0	0 / 0
15.04.02 Технологические машины и оборудование	8 / 1	8 / 1	0 / 0	0 / 0

Направление подготовки (специальность)	Всего зачислено (чел.) бюдж/плат	в том числе		
		очная форма бюдж/плат	очно- заочн. форма бюдж/плат	заочная форма бюдж/плат
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	8 / 17	8 / 6	0 / 0	0 / 11
15.04.05 Конструкторско-технолог. обеспечение машиностр. Производств	8 / 4	8 / 4	0 / 0	0 / 0
15.04.06 Мехатроника и робототехника	10 / 4	10 / 4	0 / 0	0 / 0
16.04.01 Техническая физика	8 / 0	8 / 0	0 / 0	0 / 0
18.04.01 Химическая технология	0 / 8	0 / 8	0 / 0	0 / 0
18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	0 / 4	0 / 0	0 / 4	0 / 0
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	8 / 1	8 / 1	0 / 0	0 / 0
22.04.02 Metallургия	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
23.04.01 Технология транспортных процессов	6 / 0	0 / 0	0 / 0	6 / 0
23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	7 / 0	0 / 0	0 / 0	7 / 0
27.04.02 Управление качеством	5 / 0	5 / 0	0 / 0	0 / 0
27.04.03 Системный анализ и управление	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
27.04.04 Управление в технических системах	5 / 1	5 / 1	0 / 0	0 / 0
37.04.01 Психология	5 / 24	5 / 2	0 / 22	0 / 0
38.04.01 Экономика	0 / 72	0 / 16	0 / 0	0 / 56
38.04.02 Менеджмент	0 / 26	0 / 0	0 / 13	0 / 13
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	0 / 25	0 / 0	0 / 25	0 / 0
38.04.08 Финансы и кредит	0 / 49	0 / 19	0 / 0	0 / 30
39.04.01 Социология	3 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 0
42.04.01 Реклама и связи с общественностью	6 / 6	6 / 6	0 / 0	0 / 0
43.04.02 Туризм	10 / 15	5 / 12	0 / 0	5 / 3
ИТОГО	1612 / 2192	1467 / 852	5 / 516	140 / 824

В магистратуру в 2023 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.

Прием заявлений в магистратуру был произведен с 16 июня по 8 августа.

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 1,7 чел/м, повысился по сравнению с прошлым годом (был 1,3 ч/м). Конкурс на заочное обучение на бюджет составил 1,7 ч/м, в прошлом году был 1,6 чел/место.

Таблица 14 - Результаты приема в магистратуру в 2023 году

Институт	План	Подано Заявлений	Конкурс	Зачислено	
				бюджет	платн.
Очное обучение					
ИнЭН	23	54	2,4	23	25
УРБАС	77	114	1,5	77	21
ИнЭТиП	50	75	1,5	50	15
ИММТ	58	88	1,5	58	19
ИнПИТ	63	131	2,1	63	49
ФТИ	18	21	1,2	18	0
СЭИ	10	34	3,4	10	49
ЭТИ	–	–	–	–	8
Всего очн./о:	299	517	1,7	299	186
Очно-заочное обучение					
ИнЭТиП	–	–	–	–	11
УРБАС	–	–	–	–	4
СЭИ	–	–	–	–	60
Всего о-з/о:	–	–	–	–	75
Заочное обучение					
ИнЭН	-	-	-	-	30
УРБАС	-	-	-	-	62
ИММТ	13	15	1,2	13	11
СЭИ	8	20	2,5	8	102
Всего з/о:	21	35	1,7	21	205
Всего:	320	552	1,7	320	466

Сводные статистические данные по приему на первый курс университета на все формы и виды обучения с 2020 по 2023 годы приведены в таблице.

Данные по приему в СГТУ с 2020 по 2023 гг.				
Форма обучения	2020	2021	2022	2023
	бюдж/платн	бюдж/платн	бюдж/платн	бюдж/платн
очная	1114+3 _{мон} / 303	1203+1 _{мон} / 441	1116+6 _{мон} / 562	1168+2 _{мон} / 666
заочная	100 / 569	176 / 542	129 / 595	199 / 619
очно-заочная	10 / 86	– / 199	– / 363	5 / 441
магистратура	269 / 242	320+1 _{мон} / 243	455 / 338	320 / 466

Всего (бюдж / платн):	1493+3 / 1200	1699+2 / 1425	1700+6 / 1858	1692+2 / 2192
СГТУ (бюдж + платн)	2693+3 _{мон}	3124+2 _{мон}	3558+6 _{мон}	3884+2 _{мон}

Таким образом, прием в университет в 2023 году увеличился в целом на 9 %.

Приемная комиссия СГТУ 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 2023 году составили 1145 чел. на очное обучение, что сравнимо с приемом на бакалавриат и специалитет.

Прием на 29 специальностей СПО проводился на общедоступной основе без вступительных испытаний. На 4-х 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 6 чел./место. Проходной балл аттестатов от 3,4 до 4,8. В 2023 году продолжен прием на бюджетные места по 14 специальностям СПО, входящим в ТОП-50 и актуализированным ФГОС.

Значительный объем КЦП не отразился на платном приеме, который увеличился: принято 1214 чел., в прошлом году – 976. Среди платного приема большим спросом пользуются специальности, не имеющие бюджетных мест и ИТ-специальности.

Результаты приема на программы СПО в 2023 году						
Подразделение	Очная форма					Заочная форма
	бюджетные места			платные места		платные места 11 кл.
	платн	подал и заявл.	зачислено 9 кл/11 кл	подал и заявл.	зачислено 9 кл/11 кл	
СГТУ (2023 г.)	1145	6748	1145	2051	996/199	19
ППК	625	4565	600/25	1688	838/184	19
СКМиЭ	200	1027	200/0	128	42/0	–
Филиал в г. Петровск	125	318	125/0	0	0/0	–
ЭТИ	195	838	1950/0	235	116/15	–
СГТУ (2021 г.)	1120	5119	1120/0	1148	649/156	–
СГТУ (2022 г.)	1280	6598	1280	1407	782/169	25

Прием на обучение по программам среднего профессионального образования проводился приемной комиссией Университета и отборочными комиссиями колледжей. Организационная работа, основной документооборот по приему осуществлялся на платформе «1С: Университет.ПРОФ» с актуальной передачей данных в ФИС.

Прием в колледж в 2023 году осуществлялся по заявлениям абитуриентов. При зачислении учитывался средний балл аттестата об образовании. На все специальности СПО, за исключением четырех, прием осуществлялся на общедоступной основе, на четыре специальности - с проведением вступительных испытаний профессиональной направленности, в том числе на специальность Реклама - творческой направленности.

Контрольные цифры приема на программы СПО в 2023 году составили 825 чел., в т.ч. ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А. 625 мест по 15 специальностям, на 9 специальностей прием осуществлялся только с полным возмещением затрат на обучение, СКМиЭ СГТУ имени Гагарина Ю.А. 200 мест по 9 специальностям, на 2 специальности прием осуществлялся только с полным возмещением затрат на обучение. КЦП выполнены в полном объеме. Состав абитуриентов, зачисленных в Университет по специальностям СПО приведен в таблице.

Таблица 15 - Состав абитуриентов, зачисленных в Университет по специальностям СПО

Направление подготовки (специальность)	Всего зачислено (чел.)	В том числе		
		очная форма	очно- заочная форма	заочная форма
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	45	45	0	0
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	159	159	0	0
09.02.07 Информационные системы и программирование	258	258	0	0
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	167	167	0	0
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	54	54	0	0
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	55	55	0	0
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	54	54	0	0
15.02.14 Оснащение средствами	85	85	0	0

автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)				
15.02.16 Технология машиностроения	68	68	0	0
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	153	153	0	0
20.02.04 Пожарная безопасность	96	96	0	0
21.02.01. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	128	128	0	0
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	53	53	0	0
22.02.06 Сварочное производство	29	29	0	0
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)	69	69	0	0
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	54	54	0	0
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	76	76	0	0
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	25	25	0	0
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	50	50	0	0
38.02.06 Финансы	48	26	0	22
38.02.07 Банковское дело	64	64	0	0
42.02.01 Реклама	24	24	0	0
43.02.16 Туризм и гостеприимство	48	48		
49.02.01 Физическая культура (углубленный уровень)	75	75	0	0
ИТОГО:	1937	1915	0	22

Конкурс по заявлениям на специальности СПО в колледжах варьировал от 1,3 до 6,6 человек на 1 место. Соотношение между количеством поданных заявлений и количеством принятых на обучение по каждой специальности среднего профессионального образования показано в таблице.

Таблица 16 - Соотношение между количеством поданных заявлений и количеством принятых на обучение по каждой специальности среднего профессионального образования

Специальность СПО	Всего подано заявлений	Всего зачислено на 1 курс, чел.	Конкурс по заявлениям, человек на 1 место
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	79	45	1,8
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	799	159	5,0
09.02.07 Информационные системы и	933	258	3,6

программирование			
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	752	167	4,5
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	298	54	5,5
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	335	55	6,1
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	332	54	6,1
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	434	85	5,1
15.02.16 Технология машиностроения	412	68	6,1
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	233	153	1,5
20.02.04 Пожарная безопасность	426	96	4,4
21.02.01. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	200	128	1,6
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	283	53	5,3
22.02.06 Сварочное производство	192	29	6,6
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)	323	69	4,7
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	283	54	5,2
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	339	76	4,5
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	56	25	2,2
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	129	50	2,6
38.02.06 Финансы	75	48	1,6
38.02.07 Банковское дело	86	64	1,3
42.02.01 Реклама	44	24	1,8
43.02.16 Туризм и гостеприимство	69	48	1,4
49.02.01 Физическая культура (углубленный уровень)	325	75	4,3
ИТОГО:	7320	1937	3,8

Приведенные данные свидетельствуют о том, что снижение КЦП в 2023 году привело к увеличению внебюджетного приема, который вырос на 31% (1112 чел. в 2023 г. против 849 чел. в 2022 г.). Наиболее востребованными на условиях полного возмещения затрат на обучение оказались специальности с отсутствием бюджетного набора. При наличии бюджетного набора абитуриентов и их родителей более всего интересовали специальности в сфере информационных технологий. В целом внебюджетный набор превысил прием на бюджетной основе на 35%. В таблице приведено соотношение между установленными цифрами приема и приемом по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц по каждой специальности СПО.

Таблица 17- Соотношение между установленными цифрами приема и приемом по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц по каждой специальности СПО

Направление подготовки (специальность)	Контрольные цифры приема	Прием по договорам
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	-	45
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	100	59
09.02.07 Информационные системы и программирование	95	163
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	75	92
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	50	4
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	50	5
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	50	4
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	75	10
15.02.16 Технология машиностроения	40	28
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	-	153
20.02.04 Пожарная безопасность	50	46
21.02.01. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	-	128
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	25	28
22.02.06 Сварочное производство	25	4
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)	50	19
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	40	14
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	50	26
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	-	25
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	-	50
38.02.06 Финансы	-	48
38.02.07 Банковское дело	-	64
42.02.01 Реклама	-	24
43.02.16 Туризм и гостеприимство	-	48
49.02.01 Физическая культура (углубленный уровень)	50	25
ИТОГО:	825	1112

Средний балл аттестата студентов, принятых в 2023 году в СГТУ имени Гагарина Ю.А. на обучение по программам среднего профессионального образования по итогам приемной кампании на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в разрезе специальностей варьировал от 3,97 до 4,76, по договорам об оказании платных образовательных услуг от 3,53 до 4,11. Конкурс по заявлениям вырос практически на все специальности СПО и составил от 1,3 до 6,6 чел/место.

Динамика среднего балла аттестата по итогам приемных кампаний 2022 года и 2023 года, достаточного для зачисления на обучение по программам среднего профессионального образования на бюджетной основе (проходной балл) и по договорам об оказании платных образовательных услуг, в разрезе специальностей отражена в таблице 18.

Таблица 18 - Динамика среднего балла аттестата зачисленных на 1 курс студентов

Код спец.	Наименование специальности	Средний балл аттестата студентов, зачисленных на 1 курс			
		2022 г.		2023 г.	
		за счет бюджетных ассигнований	по договорам об оказании и платных образовательных услуг	за счет бюджетных ассигнований	по договорам об оказании и платных образовательных услуг
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	-	-	-	3,8
09.02.06	Сетевое и системное администрирование	4,42	3,67	4,4	3,71
09.02.07	Информационные системы и программирование	4,73	3,81	4,76	3,8
10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	4,45	3,80	4,59	3,84
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)	4,16	3,50	4,18	3,53
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	4,08	—	4,13	3,55
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	3,93	—	3,97	3,7
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по	4,18	—	4,29	3,56

	отраслям)				
15.02.16	Технология машиностроения	4,09	–	4,26	3,64
20.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях	-	3,76	-	3,88
20.02.04	Пожарная безопасность	4,47	3,89	4,35	3,9
21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	–	3,73	-	3,74
21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	4,50	3,61	4,56	3,67
22.02.06	Сварочное производство	4,03	–	4,1	3,62
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	4,35	3,70	4,42	3,84
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	4,28	3,47	4,2	3,66
27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	4,54	3,75	4,59	3,74
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	4,78	3,78	-	3,87
38.02.03	Операционная деятельность в логистике	–	3,81	-	3,94
38.02.06	Финансы	4,93	3,95	-	4,11
38.02.07	Банковское дело	–	3,86	-	4,03
42.02.01	Реклама	–	4,00	-	3,94
43.02.16	Туризм и гостеприимство	-	-	-	4,01
49.02.01	Физическая культура (углубленный уровень)	3,85	-	4,12	3,72

Средний проходной балл аттестатов в 2023 г. находится в диапазоне от 3,88 до 4,79. Увеличение проходного балла отмечается на специальностях УГН 09.00.00 и 10.00.00 что является общим трендом в стране, на 13 специальностях величина проходного балла в 2023 году увеличилась, на 2 специальностях отмечено его снижение.

2.3 Качество подготовки обучающихся

Контроль успеваемости студентов – одна из главных задач учебных

подразделений Университета. Результаты промежуточной аттестации обсуждаются на заседаниях кафедр, где определяются причины отставания обучающихся и предлагаются меры по повышению академической успеваемости. Кроме того, результаты текущего контроля успеваемости обсуждаются кураторами непосредственно со студенческой группой, проводятся индивидуальные беседы с отстающими студентами.

При анализе результатов контроля качества образования особое внимание уделяется качеству контрольных материалов и оценочных средств, организации и проведению контролирующих мероприятий.

С целью контроля выполнения требований ФГОС к качеству подготовки специалистов в структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО, осуществляются: текущий контроль, межсессионная аттестация, итоговый контроль, государственная итоговая аттестация.

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

Межсессионная аттестация осуществляется по каждой дисциплине, преподавание которой ведётся в данном семестре. Этот вид аттестации проводится с целью привития студентам навыков ритмичной работы, проверки качества освоения учебного материала, эффективности самостоятельной работы, выявления отстающих и прекративших обучение.

В итоговый контроль входят проверка знаний и навыков в предусмотренной учебным планом форме в рамках промежуточной аттестации (дифференцированный зачет, зачет, другие формы контроля (средний балл по итогам текущей успеваемости), экзамен, защита курсового проекта или работы). Уровень требований к знаниям и умениям студентов при проведении итогового контроля знаний студентов по дисциплинам обеспечивается преподавательским составом колледжа в соответствии с требованиями ФГОС к минимальному содержанию и уровню подготовки выпускников.

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 РФ. В структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО, созданы апелляционные комиссии, которые рассматривают спорные оценки соответствия выпускников требованиям ФГОС по уровню квалификации.

Ход учебного процесса регламентируется графиком учебного процесса, который составляется на основе графиков учебных планов, соответствующих требованиям ФГОС, и утверждается в начале учебного

года проректором по учебной работе Университета. График учебного процесса находится в свободном доступе на сайте колледжа.

Проведение всех форм контроля и учебной работы регламентируется нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ и разработанными на их основе локальными нормативными актами Университета и структурных подразделений, реализующих программы СПО.

В структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО, ведется постоянная работа по совершенствованию основных образовательных программ всех форм обучения. Содержание подготовки выпускников по образовательным программам при соблюдении требований ФГОС определяется реальным содержанием и качеством преподавания конкретных дисциплин. Соответствие требованиям ФГОС преподавания дисциплины обеспечивается на основе разработки ведущим преподавателем рабочей программы дисциплины, при условии соблюдения формируемых компетенций, результатов образовательной деятельности, представленных в ФГОС. Утвержденные рабочие программы доступны на сайте Университета, структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО, всем заинтересованным сторонам учебного процесса.

Содержание подготовки выпускников в аспекте организации учебного процесса обеспечивается, с одной стороны, структурой учебных планов, разработанных на основе ФГОС и уровнем организации учебного процесса в колледже. В основе организации учебного процесса лежит расписание учебных занятий, составляемое централизованно на основе утвержденных учебных планов. Внедрены элементы системы автоматизации учебного процесса на основе электронной базы «ММISLAB Автоматизированные системы: Учебные планы, Авторасписание, Нагрузка Вуза». Разработан механизм внесения изменений в действующее расписание, продиктованных возникающими объективными обстоятельствами.

Промежуточные и межсессионные аттестации студентов проходят в сроки, установленные графиком учебного процесса, соответствующими приказами директоров структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО, в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся. Прием зачетов и экзаменов проводится в дни, установленные расписанием экзаменационной сессии. Прием зачетов, предусмотренных учебными планами, проводится в дни, установленные расписанием по учебным группам в соответствии с приказами директоров структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующий учебную

дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на проведение промежуточной аттестации.

Результаты межсессионной аттестации обучающихся в 2023 году по семестрам представлены в таблицах.

Таблица 19- Результаты межсессионной аттестации во 2 семестре 2022/2023 учебного года по специальностям

Специальность	Успеваемость по группе, %	Качественная успеваемость участвующих в аттестации, %	Качество от списочного состава группы, %	Средний балл
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	80,47	60,38	49,54	3,78
09.02.07 Информационные системы и программирование	80,58	59,28	51,50	3,78
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	80,16	64,54	55,35	3,8
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	89,61	61,46	55,17	3,79
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	90,69	57,78	53,98	3,75
15.02.08 Технология машиностроения	89,64	61,82	56,36	3,75
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	91,13	68,37	63,51	3,95
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	92,90	69,54	64,42	4,01
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	89,97	68,73	65,04	3,99
20.02.04 Пожарная безопасность	92,71	81,75	78,19	4,29
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	85,50	61,95	52,92	3,84
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	87,79	62,69	56,18	3,88
22.02.06 Сварочное производство	87,46	65,36	59,47	3,88
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	95,31	72,00	68,87	4,04
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	90,60	65,05	59,95	3,90

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	89,25	79,46	71,56	4,17
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет	84,88	81,08	69,94	4,15
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	80,21	59,27	50,16	3,72
38.02.04 Коммерция (по отраслям)	86,94	56,77	49,56	3,80
38.02.06 Финансы	91,25	79,17	73,88	4,26
38.02.07 Банковское дело	83,71	53,97	47,92	3,65
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	84,13	69,10	57,87	3,92
40.02.02 Правоохранительная деятельность	78,25	65,69	53,13	3,95
42.02.01 Реклама	84,26	66,07	55,94	3,87
49.02.01 Физическая культура	82,82	56,65	49,06	3,69
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	96,43	67,86	64,29	3,83

Таблица 20 - Результаты межсессионной аттестации за 1 семестр 2023/2024 учебного года по специальностям

Специальность	Успеваемость по группе в %	Качественная успеваемость участвующих в аттестации, %	Качественная успеваемость от списочного состава группы, %	Средний балл
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	82,3	59,0	52,2	3,7
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	82,9	56,1	48,9	3,7
09.02.07 Информационные системы и программирование	79,1	55,8	49,1	3,7
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	76,6	55,4	46,3	3,6
42.02.01 Реклама	77,7	59,0	49,0	3,7
40.02.02 Правоохранительная деятельность	82,5	61,1	51,4	3,8
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	74,8	64,6	49,3	3,8
49.02.01 Физическая культура	81,8	62,9	53,6	3,8
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	92,5	71,4	66,0	4,0
20.02.04 Пожарная безопасность	89,9	74,5	68,1	4,1
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	87,3	71,7	62,2	4,0
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	89,1	71,9	65,7	4,0
15.02.08 Технология	92,3	69,6	66,9	3,9

машиностроения				
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	88,3	60,6	53,5	3,8
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	84,4	62,7	55,4	3,8
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	85,2	59,1	51,8	3,8
38.02.07 Банковское дело	82,8	57,7	49,5	3,7
38.02.04 Коммерция (по отраслям)	83,3	54,1	45,7	3,7
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	88,9	63,5	57,4	3,8
43.02.16 Туризм и гостеприимство	78,0	60,8	49,7	3,7
38.02.06 Финансы	83,5	78,2	66,2	4,2
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет	85,8	68,2	59,1	4,0
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	85,7	51,4	45,7	3,6
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	94,6	72,8	69,1	4,0
22.02.06 Сварочное производство	84,2	56,7	50,7	3,7
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	84,2	53,2	47,6	3,6
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	92,4	67,4	63,5	3,9

Результаты промежуточной аттестации обучающихся в 2023 году по семестрам представлены в таблицах.

Таблица 21- Результаты промежуточной аттестации обучающихся по программам СПО в 2023 году по семестрам

Наименование специальности	Абсолютная успеваемость (%)	Качественная успеваемость (%)
Профессионально-педагогический колледж		
<i>2 семестр 2022/2023 учебного года</i>		
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	100	35
09.02.07 Информационные системы и программирование (программист)	94	29

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	100	45
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	100	36
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	100	41
15.02.08 Технология машиностроения	99	35
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	100	48
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	100	46
20.02.04 Пожарная безопасность	100	62
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	100	32
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	100	27
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	100	37
22.02.06 Сварочное производство	99	44
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	100	55
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	100	31
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	100	62
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	66
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	100	39
38.02.04 Коммерция (по отраслям)	100	32
38.02.06 Финансы	100	66
38.02.07 Банковское дело	100	30
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	95	26
40.02.02 Правоохранительная деятельность	95	33
42.02.01 Реклама	95	15
49.02.01 Физическая культура	97	34
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	100	11
<i>1 семестр 2023/2024 учебного года</i>		
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	94	3
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	95	31
09.02.07 Информационные системы и программирование (программист)	91	25
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	94	34
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	87	33
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	94	38
15.02.08 Технология машиностроения	94	44
15.02.16 Технология машиностроения	100	36
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	95	42
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	87	48

20.02.04 Пожарная безопасность	96	54
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	99	45
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	99	15
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	98	38
22.02.06 Сварочное производство	95	45
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	100	60
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	94	26
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	99	55
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	50
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	100	48
38.02.04 Коммерция (по отраслям)	95	35
38.02.06 Финансы	99	63
38.02.07 Банковское дело	98	31
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	74	34
40.02.02 Правоохранительная деятельность	98	25
42.02.01 Реклама	90	18
43.02.16 Туризм и гостеприимство	98	22
49.02.01 Физическая культура	93	30
Саратовский колледж машиностроения и энергетики		
<i>2 семестр 2022/2023 учебного года</i>		
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	92,3	37,2
09.02.07 Информационные системы и программирование	100	67,0
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	52,4	17,8
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	90,5	47,6
15.02.08 Технология машиностроения	86,4	40,0
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	94,0	46,21
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	82,7	67,0
20.02.04 Пожарная безопасность	97,8	34,5
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	100	46,6
<i>1 семестр 2023/2024 учебного года</i>		
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	88,2	64,7
09.02.07 Информационные системы и программирование	100	70,8
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	56,31	18,6
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	74,2	27,8
15.02.08 Технология машиностроения	75,2	37,0
15.02.16 Технология машиностроения	75,2	37,0
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	100	60,2
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	73,4	39,0

20.02.04 Пожарная безопасность	75,51	48,62
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	100	69,24

Таблица 22- Результаты промежуточной аттестации обучающихся заочной формы обучения

Наименование специальности	Абсолютная успеваемость (%)	Качественная успеваемость (%)
<i>2 семестр 2022/2023 учебного года</i>		
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	100	58
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	21
38.02.06 Финансы	100	41
<i>1 семестр 2023/2024 учебного года</i>		
38.02.06 Финансы	92	55

Государственная итоговая аттестация выпускников в 2023 году проводилась по 26 специальностям СПО. Общий выпуск составил - 1176 человек (1135 человек по очной форме обучения и 41 человек по заочной), что на 9% меньше по сравнению с предыдущим учебным годом. 101 выпускник по специальности Правоохранительная деятельность прошли государственную итоговую аттестацию в феврале 2023 г., 1075 выпускников по остальным 25 специальностям прошли государственную итоговую аттестацию в период с 15.06.2023 по 28.06.2023.

Для проведения государственной итоговой аттестации выпускников колледжей в 2023 году было сформировано 35 государственных экзаменационных комиссий. Председателями ГЭК были утверждены 42 высококвалифицированных специалиста из отраслей, соответствующих направлениям профессиональной деятельности выпускников. Государственные экзаменационные комиссии работали в соответствии с утвержденным графиком защиты выпускных квалификационных работ (проектов), на хорошем организационном и методическом уровне. Работа ГЭК зафиксирована в протоколах установленного образца.

Выпускники 2023 года проходили государственную итоговую аттестацию в зависимости от требований ФГОС СПО в виде защиты выпускной квалификационной работы; защиты выпускной квалификационной работы, которая выполнялась в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена; демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Таблица 23 - Результаты государственной итоговой аттестации обучающихся очной формы обучения в 2023 году

Наименование специальности	Абсолютная успеваем	Качественная успеваем
----------------------------	---------------------	-----------------------

	ость (%)	ость (%)
Профессионально-педагогический колледж		
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	100	56
09.02.07 Информационные системы и программирование (программист)	100	94
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	100	84
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	100	78
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	100	84
15.02.08 Технология машиностроения	100	50
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	100	100
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	100	80
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	100	85
20.02.04 Пожарная безопасность	100	94
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	100	74
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	100	67
22.02.06 Сварочное производство	100	69
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	100	88
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	100	85
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	100	100
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	79
38.02.04 Коммерция (по отраслям)	100	75
38.02.06 Финансы	100	90
38.02.07 Банковское дело	100	90
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	100	73
40.02.02 Правоохранительная деятельность	100	67
42.02.01 Реклама	100	73
49.02.01 Физическая культура	100	73
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	100	89
Саратовский колледж машиностроения и энергетики		
09.02.07 Информационные системы и программирование (программист)	100	90
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	100	38
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	100	70
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	100	68
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	100	100
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и	100	100

услуг (по отраслям)		
---------------------	--	--

Таблица 24 - Результаты государственной итоговой аттестации обучающихся заочной формы обучения в 2023 году

Наименование специальности	Абсолютная успеваемость (%)	Качественная успеваемость (%)
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	100	100
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	89
38.02.06 Финансы	100	83
Саратовский колледж машиностроения и энергетики		
15.02.08 Технология машиностроения	100	100

Таблица 25 - Результаты демонстрационного экзамена (очная форма обучения)

Наименование специальности	Абсолютная успеваемость (%)	Качественная успеваемость (%)
Профессионально-педагогический колледж		
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	100	40
09.02.07 Информационные системы и программирование (программист)	100	93
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	100	76
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	100	82
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	100	75
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	100	100
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	100	63
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	100	83
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	100	91
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	84
38.02.06 Финансы	100	78
38.02.07 Банковское дело	100	62
Саратовский колледж машиностроения и энергетики		
09.02.07 Информационные системы и программирование	100	80
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	100	59
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	100	57
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт	100	54

промышленного оборудования (по отраслям)		
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	100	89
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	100	100

Таблица 26 - Результаты демонстрационного экзамена (заочная форма обучения)

Наименование специальности	Абсолютная успеваемость (%)	Качественная успеваемость (%)
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	84
38.02.06 Финансы	100	58

Численность выпускников по специальностям была различной: самый большой выпуск в 2023 году был на специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность, самый малочисленный на специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) - 9 человек.

Средний балл защиты дипломных работ/проектов распределился следующим образом: самый высокий средний балл 4,8 на специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), самый низкий на специальностях 15.02.08 Технология машиностроения и 09.02.06 Сетевое и системное администрирование – 3,8. По сравнению с предыдущим учебным годом средний балл по итогам защиты вырос на 0,04 и составил 4,18.

Следует обратить внимание на то, что существенных недостатков в подготовке обучающихся членами ГЭК не было отмечено. Вместе с тем, члены комиссии указывали на некоторые затруднения при ответах на теоретические вопросы, а именно на недостаточную четкость и аргументированность ответов.

В ходе государственной итоговой аттестации обучающихся по программам СПО установлено, что уровень и качество подготовки обучающихся в полном объеме соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по всем специальностям.

Итоговая государственная аттестация показала, что выпускники структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО, владеют профессиональными компетенциями и готовы к видам деятельности, предусмотренными ФГОС. Из 1176 выпускников по программам подготовки специалистов среднего звена все выпускники успешно прошли её, показав хороший уровень подготовки.

Результаты Всероссийских проверочных работ

Одним из элементов внешней оценки качества образовательного процесса является участие обучающихся во всероссийских проверочных

работах. В 2023 году в них приняли участие студенты 24 специальностей:

- 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы,
- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование,
- 09.02.07 Информационные системы и программирование,
- 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем,
- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям),
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям),
- 15.02.08, 15.02.16 Технология машиностроения,
- 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям),
- 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям),
- 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях,
- 20.02.04 Пожарная безопасность,
- 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений,
- 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ,
- 22.02.06 Сварочное производство,
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам),
- 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей,
- 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям),
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям),
- 38.02.03 Операционная деятельность в логистике,
- 38.02.06 Финансы,
- 38.02.07 Банковское дело,
- 43.02.16 Туризм и гостеприимство,
- 42.02.01 Реклама,
- 49.02.01 Физическая культура.

Из них обучающиеся 1 курса - 1445 человек, «завершивших общеобразовательную подготовку» в предыдущем учебном году - 1285 человек.

Таблица 27 - Результаты участия во всероссийских проверочных работах

Наименование дисциплины	Количество обучающихся	Средний балл ВПР	Средний балл аттестата
<i>Обучающиеся 1 курса</i>			
Метапредметная работа	1180 (82%)	3,2	3,8
Профильный предмет	1203 (83%)		
Математика	457	3,2	3,5
Физика	344	2,8	3,7
Информатика	284	2,4	3,6

География	39	3,6	3,9
Обществознание	79	3,5	3,6
<i>«Завершившие общеобразовательную подготовку» в предыдущем учебном году</i>			Сводная ведомость за 1 курс
Метапредметная работа	1025 (80%)	2,8	3,9
Профильный предмет	1061(83%)		
Русский язык	71	3,2	3,6
Математика	406	2,8	3,8
Физика	287	2,7	3,8
Информатика	206	2,7	4,2
Биология	91	2,8	4,1

1445 человек из числа обучающихся 1 курса в ходе всероссийских проверочных работ продемонстрировали уровень освоения общеобразовательных программ основного общего образования, 1285 человек, «завершивших общеобразовательную подготовку» в предыдущем учебном году показали уровень усвоения дисциплин общеобразовательного цикла на 1 курсе.

Одним из эффективных методов оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена является участие обучающихся в олимпиадах профессиональной направленности, а также конкурсах профессионального мастерства. Участие в подобных мероприятиях способствует более интенсивному и продуктивному творческому труду.

В 2023 году структурные подразделения Университета, реализующие программы СПО, активно участвовали в соревновательных мероприятиях этапов чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы», направленных на демонстрацию профессиональных навыков по наиболее массовым и востребованным компетенциям. Участие в чемпионатном движении способствует созданию условий и системы мотивации, способствующих повышению значимости и престижа рабочих профессий, профессиональному росту молодежи путем гармонизации лучших практик и профессиональных навыков посредством организации и проведения Чемпионатов профессионального мастерства, а также содействие оперативному и эффективному кадровому обеспечению различных отраслей экономики.

Профессионально-педагогический колледж провел большую работу по подготовке, организации и участию в Региональном этапе чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» Саратовской области, который был проведен в марте 2023 года. Были сформированы списки конкурсантов, экспертов, велась подготовка участников, составление деловой программы, медиа-сопровождения, организация работы площадки чемпионата по компетенциям «Банковское дело», «Охрана труда», «Сетевое и системное администрирование», «Сетевое и системное администрирование» (юниоры), «Предпринимательство» (юниоры).

В работе регионального этапа чемпионата «Профессионалы» Саратовской области принимали участие 5 главных экспертов, 5

индустриальных экспертов - работников действующих предприятий и/или коммерческих организаций, имеющих производственный и практический опыт по соответствующему профессиональному направлению, а также 25 экспертов-наставников из числа педагогических работников колледжа, прошедших обучение.

Профессионально-педагогический колледж СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2023 году принял участие в Региональном чемпионате по 17 компетенциям:

1. Банковское дело
2. Бухгалтерский учет
3. Веб-технологии
4. Графический дизайн
5. Инженерный дизайн САПР
6. Охрана труда
7. Предпринимательство
8. Программные решения для бизнеса
9. Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений
10. Разработка мобильных приложений
11. Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
12. Сварочные технологии
13. Сетевое и системное администрирование
14. Спасательные работы
15. Токарные работы на станках с ЧПУ
16. Финансы
17. Электромонтаж

Итогом выступления участников Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. стало 3 первых места и 10 призовых мест в 10 компетенциях:

- Охрана труда – 1 место, Сидорович Артём Романович – ОСА – 932, эксперт наставник Ганюшкин Артем Александрович;

- Сетевое и системное администрирование – 1 место, Силенко Владислав Александрович – САД-931, эксперт наставник Ефремов Константин Викторович;

- Финансы – 1 место, Легкова Дарья Дмитриевна – ФИН-921, эксперт наставник Ермак Татьяна Леонидовна;

- Инженерный дизайн САПР – 2 место, Коробков Игорь Максимович – ТМС-942, эксперт наставник Еременко Петр Васильевич;

- Охрана труда – 2 место, Мусина Виолетта Дамировна – ОСА – 932, эксперт наставник Гаврилова Дарья Владимировна;

- Программные решения для бизнеса - 2 место, Асланов Юсиф Алевсатович – ИСП -944, эксперт наставник Комзолова Анна Александровна;

- Сетевое и системное администрирование – 2 место, Носов Никита Андреевич – САД-942, эксперт наставник Белицкая Валентина Сергеевна;

- Токарные работы на станках с ЧПУ – 2 место, Агафонов Илья Владимирович –ТМС-941, эксперт наставник Смирнова Елена Петровна;
- Финансы – 2 место, Сафонова Софья Александровна – ФИН-921, эксперт наставник Смага Людмила Александровна;
- Веб-технологии – 3 место, Буслаев Степан Дмитриевич – ИСП-945, эксперт наставник Кудряшова Елена Владимировна;
- Ремонт и обслуживание легковых автомобилей – 3 место, Забродин Артем Игоревич –ТОД -932, эксперт наставник Кузьмин Игорь Игоревич;
- Сетевое и системное администрирование – 3 место, эксперт наставник Горин Виталий Викторович – САД-932, Закревская Ольга Васильевна;
- Спасательные работы – 3 место, Алескерова Ильвира Хейруллаевна, Кудлатов Илья Владимирович (ЗЧС-931), Гайкова Алина Витальевна (ЗЧС-924), Елфимов Степан Александрович (ЗЧС-923), Рогов Никита Александрович (ЗЧС-913) Ильин Богдан Романович (ПБ-911), эксперт наставник Петровичев Иван Владимирович.

В таблице представлены данные по участию студентов в конкурсах, олимпиадах, конференциях.

Таблица 28 - Участие студентов в конкурсах, олимпиадах, конференциях

№	Название, тема мероприятия	Уровень мероприятия	Дата и место проведение	Количество студентов, участников	Результат
	Всероссийская олимпиада «Экологические системы»	всероссийский	Образовательный портал «KOT.RU», декабрь, 2023	1 человек – ПД-932	Диплом победителя 1 степени
	Всероссийская олимпиада «Гигиена и экология человека. Основы общей экологии»	всероссийский	Образовательный портал «KOT.RU», декабрь, 2023	1 человек – ПД-932	Диплом победителя 1 степени
	Конкурс презентаций для школьников, который посвящён Году педагогов и наставников в России «Учителями славится Россия»	городской	10 апреля 2023 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»	1 человек - ПБ-911	Почётная грамота 1 место
	Конкурс презентаций для школьников, который посвящён Году педагогов и наставников в	городской	10 апреля 2023 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики,	1 человек ПБ-911	Почётная грамота 3 место

	России «Учителями славится Россия»		биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»		
	«Солнечный свет»	междуна родная	2023	3 человека, ПД-916 ЗЧС-914 1 человек ПД -913-	Дипло мы участн ика
	Биология вирусы	всеросси йский конкурс	2023	1 человек, ПД-916	Дипло м участн ика
	«Исследовательские и научные работы, проекты» «Химия в нашей жизни»	Всеросси йский конкурс	2023	1 человек ПД-916	Дипло м участн ика
	«Олимпиада по биологии»	всеросси йский конкурс талантов	2023	1 человек ПД-914	Дипло м 1 место
	Биология в номинации «Бактерии»	всеросси йская онлайн олимпиа да	2023	1 человек, ПД-914	Дипло м 1 место
	«Человеческий фактор»	всеросси йские соревнов ания	31.03.2023 г. Саратов	5 человек .	Дипло мы 3 степен и. Сертиф икаты участн иков.
	Конкурс «Охрана труда»	внутри ВУЗа	27.04.2023	2 человека, ПД-931	Сертиф иката нет
	Эстафета имени Тимакова	внутри ВУЗа	Май 2023	2 человека ПД-932. 1 человек ПД-933	Сертиф иката нет
	Олимпиада Траектория будущего	междуна родный	30.01.2023	8 человек	Сертиф икат участн ика
	Выставка научно- технического и художественного творчества студентов среднего профессионального образования учреждений Саратовской области, посвященная Году педагога и наставника	областно й	04.04.2023	3 человека ИСП-911	1 место, 2 место 3 место грамот а

	Областная олимпиада по спортивному программированию среди обучающихся в профессиональных образовательных учреждениях Саратовской области	областной	25.03.2023	1 человек	3 место
	Выставка научно-технического и художественного творчества студентов среднего профессионального образования учреждений Саратовской области, посвященная Году педагога и наставника	областной	04.04.2023	3 человека	2 место 1 место
	Олимпиада «Траектория будущего»	международный	30.01.2023	8 человек	Сертификат участника
	Выставка научно-технического и художественного творчества студентов среднего профессионального образования учреждений Саратовской области, посвященная Году педагога и наставника	областной	04.04.2023	1 человек ИСП-911, 3 человека ИСП-931	1 место, 2 место 3 место
	Регионально научно-исследовательская конференция «Победа на Волге»	региональная с международным участием	17.02. 23	1 человек	Заочное участие Сертификат
	Регионально научно-исследовательская конференция «Притяжение Космоса»	региональная	11.04.23	2 человека	Сертификат
	Региональная научно-исследовательская конференция	международный	Зима 2022/2023	1 человек САД-914 3 человека САД-912	Публикация работ в сборнике

	посвященная 80-летию Сталинградской битвы (с международным участием)				ке
	Всероссийский конкурс мультимедийных презентаций номинация лучшая презентация по общеобразовательным дисциплинам (Русский язык)	всероссийский	Зима 2022/2023	1 человек ОИБ-914	Диплом III степени (3 место)
	Литературная викторина «Защита Отечества в художественной литературе»	колледж	22.02.2023	1 человек САД-913	Диплом I степени
	Литературная викторина «Защита Отечества в художественной литературе»	колледж	22.02.2023	2 человека САД-914	Диплом II степени
	Литературная викторина «Защита Отечества в художественной литературе»	колледж	22.02.2023	2 человека САД-914	Диплом III степени
	Литературная викторина «Защита Отечества в художественной литературе»	колледж	22.02.2023	2 человека	Сертификат участника
	Литературная викторина «Русские писатели о весне»	колледж	07.03.2023	1 человек САД-913	Сертификат участника
	Викторина «Звездное небо»	колледж	12.04.2023	1 человек САД-913	Диплом I степени
	Викторина «Звездное небо»	колледж	12.04.2023	2 человека САД-913, 2 человека САД-914	Диплом II степени
	Международная интернет-олимпиада «Солнечный свет»	международный	21.04.2023 онлайн	1 человек	Победитель (3 место)
	Всероссийский диктант по истории Сталинградской битвы «Сталинград Компас Победы»	всероссийский	3-5.02.2023 онлайн	3 человека	Сертификат участника

	I Региональная онлайн-олимпиада «Саратов в зеркале истории»	региональный	04.2023 онлайн	1 человек	Диплом победителя 3 степени
	Всероссийская олимпиада «Время знаний» по логике	всероссийский	05.2023	1 человек	Диплом победителя (2 место)
	Семнадцатые областные юношеские чтения «Любовь к Отечеству-всех доблестей начало»	областной	21.04.2023	3 человека У КП 921.	Почетная грамота Сертификат
	Дистанционная олимпиада «Умники России» по русскому языку	всероссийский	Сентября –декабрь 2022 г.	2 человека ОСА-911	Диплом 3 степени
	«Ни шагу назад!», посвященного 80 – летию победы в Сталинградской битве	областной конкурс мультимедийных презентаций ГАПОУ СО «СКСМГС» (в рамках плана Совета директоров ПОУ Саратовской области)	10.02.2023	2 человека, Ф-911	Сертификаты участников
	«Смутное время в России»	V всероссийская научно-практическая конференция «Молодой ученый»	04.12.2022 г. Москва	1 человек, Ф-921	Диплом участника
	«Ни шагу назад!», посвященного 80 – летию победы в Сталинградской	областной конкурс мультимедийных презентаций	10.02.2023	2 человека, Ф-911	Сертификаты участников

	битве	дийных презентаций ГАПОУ СО «СКСМГС» (в рамках плана Совета директоров ПОУ Саратовской области)			
	XVIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы организации автомобильных перевозок, безопасности движения и эксплуатации транспортных средств»	международная	14.04.23 СГТУ кафедра ОПБС	3 человека, ОПТ-922 1 человека ОПТ-921	Сертификаты участников Сертификат участника ДИПЛОМ за II место ДИПЛОМ за III место
	Всероссийский конкурс дипломных и курсовых проектов (работ) студентов профессиональных образовательных организаций	всероссийский	10 мая 2023 Государственное автономное профессиональное образование учреждение Самарской области «Тольяттинский электротехнический техникум»	1 человек, ЭСН-941	сертификат участника
	Сборник научных трудов по материалам XVIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы организации автомобильных перевозок, безопасности движения и эксплуатации	международная научно-практическая конференция	СГТУ кафедра ОПБС	1 человек, ОПТ-931	Сертификат участника конференции Диплом за 3 место

	транспортных средств»				
	Научно-технический конкурс учащихся «Открытый мир. Старт в науку»)	всероссийский	г. Москва. Март 2023	1 человек, ТМС-921	сертификат
	Олимпиада профессионального мастерства УГС СПО 15.00.00 «Машиностроение»	областной,	Г. Энгельс, апрель 2023	1 человек, ТМС-941	Диплом сертификата
	Всероссийская олимпиада с международным участием по геометрическому моделированию.	всероссийский	г. Оренбург, май 2023	2 человека. ТМС-931	Диплом сертификата
	Всероссийская олимпиада с международным участием по геометрическому моделированию.	всероссийский	г. Оренбург, май 2023	1 человек, ТМС-931	Диплом сертификата
	Всероссийская олимпиада с международным участием по геометрическому моделированию.	всероссийский	г. Оренбург, май 2023	1 человек, ОПТ-931	Диплом сертификата
	Научно-технический конкурс учащихся «Открытый мир. Старт в науку»)	всероссийский	г. Москва, Март 2023	2 человека ТМС-921	сертификат

Таким образом, студенческие олимпиады, профессиональные конкурсы являются важнейшим компонентом для совершенствования качества подготовки творческих, компетентных специалистов среднего звена.

Промежуточная аттестация студентов по программам высшего образования по итогам первого и второго семестров проводились в сроки, установленные календарными учебными графиками на 2022/2023 учебный год и приказами и приказами от 07.11.2022 г. № 882-П, от 09.02.2023 г. № 68-П, от 21.03.2023г. № 181-П, от 02.05.2023г. № 333-П.

Промежуточная аттестация студентов всех форм обучения проводилась в соответствии с утвержденными расписаниями зачётов и экзаменов по учебным группам.

В ходе проведения промежуточной аттестации студентов по итогам первого и второго семестров 2022/2023 учебного года в университете проводилось компьютерное тестирование по различным дисциплинам действующих учебных планов по образовательным программам на базе

системы дистанционного обучения MOODLE. Кроме того, студенты университета имели возможность тренироваться перед зачётами или экзаменами и сдавать их, воспользовавшись предоставленными им материалами университетской электронной базы. Результаты промежуточной аттестации обучающихся за отчетный период представлены в таблице 29.

Таблица 29 - Результаты промежуточной аттестации обучающихся за 2022-2023 уч. г.

Абсолютная успеваемость (%)			
Институт			
	очная	заочная	очно- заочная
ИММТ	91,4	91,7	95,2
ИнПИТ	91,8	92,3	93,9
УРБАС	94,8	94,5	97,1
ИнЭТиП	91,5	90,6	85,9
ИнЭН	91,7	94,6	-
СЭИ	93,1	90,1	87,4
ФТИ	95,8	-	-
Итого по "Ц" СГТУ	92,8	92,4	89,2

В 2022/2023 учебном году **выпуск** по образовательным программам ВО в университете проводился **по 12** специальностям, **86 программам** бакалаврской подготовки и **43 программам** магистерской подготовки

Количество выпускников по программам ВО в 2023 году – **2663**.

Государственная итоговая аттестация по программам ВО проводилась в 132 государственных экзаменационных комиссиях, состав которых был утвержден приказом по университету от 12 декабря 2022 года №996-П.

Состав государственных экзаменационных комиссий формируется из числа заведующих кафедрами, профессоров и доцентов выпускающих кафедр, работников с производства, по профилю которых готовятся специалисты. Работу комиссий возглавляли 27 (36%) докторов наук, профессоров, 27 (36%) кандидатов наук, доцентов, 9 (12%) директоров.

В 2022/2023 учебном году по всем формам обучения высшего образования государственную итоговую аттестацию прошли 2663 выпускника.

2.4 Востребованность выпускников

Важнейшим показателем оценки качества подготовки выпускников

вуза является их востребованность на рынке труда. Проблема трудоустройства молодых специалистов в России за последнее время стала очень значимой.

Решению этой проблемы в нашем государстве отводится первостепенное значение: издан указ Президента РФ о перечне поручений по снижению уровня неформальной занятости и легализации трудовых отношений (ПР-1571 от 29.08.2021г.); постановление Правительства РФ «О порядке организации и осуществлении деятельности Центров Карьеры, (Центров содействия трудоустройству выпускников) образовательных организаций ВО». К работе с вузами подключились Центр занятости города Саратов «Моя работа» и «Моя карьера», которые организовывали большое количество региональных, городских ярмарок вакансий, обучающих семинаров для студентов, курсы повышения квалификации для работников Центров Карьеры, пополняли банк вакансий Центра карьеры СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. вопросы ориентации на рынке труда и востребованности выпускников входят в функционал Центра карьеры (ЦК), который осуществляет: планирование и организацию вопросов трудоустройства выпускников, сотрудничество со службами занятости и основными предприятиями региона, анализ трудоустройства выпускников в динамике по годам и в разрезе направлений и специальностей, уделяет большое внимание организации активной поддержки карьерных устремлений обучающихся, в том числе выпускников. ЦК плотно сотрудничает со структурными подразделениями и институтами Университета, координирует их работу и взаимодействие в части содействия трудоустройству студентов, организации практик.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. занимает лидирующую позицию в подготовке кадров по приоритетным для региона направлениям ОПК: инженерным, технологическим и техническим (по данным федеральной цифровой карьерной среды Факультетус – 73% - доля СГТУ имени Гагарина Ю.А. в объеме выпуска кадров для ОПК Саратовской области).

В университете создана и успешно развивается многоступенчатая экосистема кадрового партнёрства, способствующая успешному карьерному развитию выпускников, интеграции вуза в глобальный центр инженерного образования и науки. Конкурентным преимуществом экосистемы СГТУ имени Гагарина Ю.А. является взаимодействие университета с работодателями и партнерами на федеральных платформах «Цифровая карьерная среда Факультетус» и Платформа Федерального кадрового центра оборонно-промышленного комплекса (далее - ФКЦ ОПК). Центр карьеры активно использует федеральную цифровую карьерную среду «Факультетус» для информирования студентов об актуальных вакансиях и проведения карьерных мероприятий (около 14 тысяч обучающихся университета, около 1300 предприятий-партнеров, в том числе ОПК). Реализация проекта «Факультетус», как многофункциональной карьерной онлайн-платформы позволила СГТУ

имени Гагарина Ю.А. повысить уровень мотивации студентов инженерно-технических специальностей к работе на предприятиях ОПК, показатель трудоустройства выпускников и установить взаимовыгодные отношения между университетом и работодателями (охват студентов университета выпускных курсов на платформе составляет 100 %, процент трудоустройства выпускников в 2023 году - 91 %).

Платформа Федерального кадрового центра оборонно-промышленного комплекса, используемая СГТУ имени Гагарина Ю.А., позволила в интересах развития кадрового потенциала оборонно-промышленного комплекса более эффективно удовлетворять потребности в развитии различных компетенций предприятий ОПК. Обучение проводится при поддержке Минпромторга России, СоюзМаш России, Роспатента, ФИПС, Финансового университета при Правительстве Российской Федерации. По состоянию на январь 2024 года на данной платформе размещены более 500 резюме обучающихся СГТУ имени Гагарина Ю.А., взаимодействующих с 40 организациями ОПК региона по вопросам трудоустройства и предоставляемых условий предприятиями ОПК для закрепления обучающихся в период обучения и прохождения производственной практики.

С целью повышения престижа профессий инженерно-технических направлений подготовки и специальностей, а также мотивации студентов к работе на предприятиях ОПК сформирован «Кадровый резерв студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А.» в количестве 1025 человек. Студенты, входящие в кадровый резерв рассматриваются предприятиями ОПК как потенциальные участники совместных исследований и разработок с последующим гарантированным трудоустройством на высокотехнологичных предприятиях.

Основными региональными индустриальными партнерами университета являются АО «Научно-производственное предприятие «Алмаз», АО ЭОКБ «Сигнал» им. А.И. Глухарева, Энгельсское приборостроительное объединение «Сигнал», АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская АЭС», АО «Саратовский агрегатный завод», Радиоприборный завод, ПО «Корпус», АО «НПП «Контакт», ОАО «СЭПО», АО НПЦ «Алмаз-фазотрон», ОАО «Саратовский приборостроительный завод имени Серго Орджоникидзе», ООО «Газпромтрансгаз Саратов», АО «Конструкторское бюро промышленной автоматики», Группа компаний «Рубеж», ОАО «Саратовэнерго», Холдинг «Строй Сервис Групп»; АО «ЕПК Саратов», АО «Завод металлоконструкций», ПАО «Саратовский НПЗ», АО «Металлургический завод Балаково», ОАО «Трансмаш».

СГТУ имени Гагарина Ю.А. проводится целенаправленная и системная работа по целевой подготовке высококвалифицированных кадров для вышеперечисленных предприятий ОПК.

Благодаря функционированию и расширению перечня лабораторий, центров компетенций, филиалов кафедр на ведущих предприятиях ОПК

обеспечивается студентам доступ к высокотехнологическому оборудованию во время прохождения производственных практик и практической подготовки. Студенты имеют возможность принимать участие в производственной инновационной деятельности, а также использовать экспериментальную базу, оборудование и производственные площади для проведения исследований промышленных испытаний и разработок.

Для повышения уровня мотивации, обеспечения успешного начала профессионального пути и благоприятного стартового уровня карьеры, а также формирования конкретного ожидания от будущей профессии, ЦК за 2023 год систематически организовывал различные карьерные мероприятия с участием партнеров-работодателей: карьерный форум, включающий в себя ярмарку вакансий, деловую программу для студентов и деловую программу для работодателей и институтов, электронные ярмарки вакансий, вебинары по составлению резюме и прохождению собеседования с работодателем, тренинги, мастер-классы по технологиям эффективного трудоустройства, встречи с работодателями, деловые игры, групповые отборы на стажировки и открытые вакансии профильных работодателей, а также осуществлял организацию временной занятости студентов; выполнение индивидуальных заявок от предприятий по подбору кандидатов на вакантные места; проведение консультаций студентов по работе в цифровой карьерной системе «Факультетус», «Работа в России», «HeadHunter»; проведение обучения навыкам работы с интерактивным порталом ГКУ «Центр занятости населения города Саратова».

Выпускники Университета работают по профилям подготовки, и их профессиональная деятельность осуществляется в разнообразных сферах, среди которых преобладают такие сферы как: «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»; «Машиностроение»; «Автоматизация технологических процессов и производств»; «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»; «Программная инженерия»; «Мехатроника и робототехника»; «Управление в технических системах»; «Техническая физика»; «Биотехнические системы и технологии»; «Радиотехника»; «Металлургия»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Лазерная техника и лазерные технологии»; «Технологические машины и оборудование»; «Электроника, радиотехника и системы связи»; «Электро- и теплотехника»; «Электроника и наноэлектроника»; «Химическая технология», электроника и наноэлектроника, приборостроение, радиотехника, инфокоммуникационные технологии и системы связи, лазерная техника и лазерные технологии, теплоэнергетика и теплотехника, банки, инвестиции, а также собственные стартапы.

Количество трудоустроенных выпускников очной формы обучения по направлениям подготовки/специальностям 2023 года выпуска представлено в таблице 30.

Код и наименование направления подготовки и (или) специальности	Численность выпускников 2023г., трудоустроившихся на предприятия ОПК, человек
1	2
01.03.02 Прикладная математика и информатика	3
05.03.06 Экология и природопользование	0
07.03.01 Архитектура	-
07.03.03 Дизайн архитектурной среды	-
08.03.01 Строительство	-
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	-
09.03.02 Информационные системы и технологии	-
09.03.03 Прикладная информатика	-
09.03.04 Программная инженерия	-
10.03.01 Информационная безопасность	1
11.03.01 Радиотехника	3
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	1
11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	7
12.01.01 Приборостроение	5
12.03.04 Биотехнические системы и технологии	1
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	1
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	-
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	5
15.03.01 Машиностроение	2
15.03.02 Технологические машины и оборудование	1
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (очная)	5
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	9
15.03.06 Мехатроника и робототехника	1
16.03.01 Техническая физика	2
18.03.01 Химическая технология	1
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	-
20.03.01 Техносферная безопасность	2
21.03.01 Нефтегазовое дело	-
21.03.02 Землеустройство и кадастры	-
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	8
23.03.01 Технология транспортных процессов	-
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	4
27.03.02 Управление качеством	1
27.03.04 Управление в технических системах	2
37.03.01 Психология	-
38.03.01 Экономика	4
38.03.02 Менеджмент	-
38.03.03 Управление персоналом	-
38.03.04 Государственное и муниципальное управление	-
38.03.06 Торговое дело	-
39.03.01 Социология	-
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	-
42.03.03 Телевидение	-

46.03.02 Документоведение и архивоведение	-
54.03.01 Дизайн	1
08.04.01 Строительство	-
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	1
09.04.02 Информационные системы и технологии	-
09.04.03 Прикладная информатика	-
09.04.04 Программная инженерия	1
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	3
11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	8
12.04.01 Приборостроение	4
12.04.04 Биотехнические системы и технологии	3
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	1
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	3
15.04.01 Машиностроение	3
15.04.02 Технологические машины и оборудование-	5
15.04.04 Автоматизация -технологических процессов и производств	3
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	2
15.04.06 Мехатроника и робототехника	2
18.04.01 Химическая технология	1
23.04.03-Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	-
38.04.01 Экономика	2
38.04.08 Финансы и кредит	1
42.04.01 Реклама и связи с общественностью	-
43.04.02 Туризм	-
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	-
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем	4
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	4
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	3
15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов	1
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	-
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	-
38.05.01 Экономическая безопасность	1
38.05.02 Таможенное дело	-
45.05.01 Перевод и переводоведение	2
	128

Таблица 30 - Мониторинг трудоустройства выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А. (бакалавриат, специалитет, магистратура) на 31.08.2023 г.

Мониторинг трудоустройства выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А. (бакалавриат, специалитет, магистратура) на 31.08.2023 г.							
№	Код-	Выпуск	из них (из гр.3)				

п / п	Наименование направления подготовки (специальности) по перечням, утв. приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 №1061	фактический* с 01.01.2023г. по 31.08.2023г., чел.	Трудоустроено по состоянию на 31.08.2023 г., чел	из них (из гр.4) на предприятия ОПК	Численность занятых**, в том числе:		Незанятые
					служба в армии и по контракту с дальнейшим трудоустройством на предприятиях ОПК армии	продолжили по очной форме обучение с дальнейшим трудоустройством на предприятии ОПК	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Бакалавриат	442	311	62	27	155	40
1	01.03.02 Прикладная математика и информатика	13	5	3	-	10	3
2	09.03.03 Прикладная информатика	29	19	-	-	13	4
3	09.03.04 Программная инженерия	14	10	-	-	9	4
4	10.03.01 Информационная безопасность	14	12	1	1	6	1
5	11.03.01 Радиотехника	10	4	3	-	9	-
6	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	25	16	1	2	8	-
7	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	18	11	7	3	13	-
8	12.03.01 Приборостроение	13	11	5	-	10	-
9	12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии	9	6	1	2	3	-
10	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	61	51	5	5	5	3
11	15.03.01 Машиностроение	20	13	2	1	6	-
12	15.03.02 Технологически	13	7	1	-	2	3

	е машины и оборудование						
1 3	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	21	20	5	-	10	1
1 4	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	40	32	9	2	14	1
1 5	15.03.06 Мехатроника и робототехника	28	11	1	-	16	11
1 6	16.03.01 Техническая физика	14	9	2	1	6	1
1 7	18.03.01 Химическая технология	16	14	1	-	1	1
1 8	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	6	3	-	2	1	1
1 9	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	11	11	8	-	3	-
2 0	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	34	26	4	5	3	-
2 1	27.03.02 Управление качеством	14	5	1	3	2	5
2 2	27.03.04 Управление в технических системах	19	15	2	-	5	1
	Специалитет	76	59	12	8	12	5
2 3	10.05.03 Информационная безопасность	42	34	4	6	7	2

	автоматизированных систем						
2 4	11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	12	7	4	-	3	2
2 5	14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	15	13	3	-	-	1
2 6	15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов	7	5	1	2	2	-
	Магистратура	120	95	32	8	18	7
2 7	09.04.03 Прикладная информатика	16	13	1	1	1	1
2 8	09.04.04 Программная инженерия	11	8	-	1	4	2
2 9	10.04.01 Информационная безопасность	6	6	-	-	-	-
3 0	11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	20	18	3	-	-	1
3 1	11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	14	9	8	2	4	-
3 2	12.04.01 Приборостроение	7	4	4	-	3	1
3 3	15.04.01 Машиностроение	7	4	3	3	-	-
3 4	15.04.02 Технологические машины и оборудование	6	6	5	-	1	-
3 5	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	6	5	3	-	1	-

3 6	15.04.05 Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	6	5	2	-	1	-
3 7	15.04.06 Мехатроника и робототехника	6	4	2	1	-	1
3 8	18.04.01 Химическая технология	6	6	1	-	1	-
3 9	23.04.03 Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	9	7	-	-	2	1
	Всего по бакалавриату, специалитету и магистратуре	638	465	106	43	185	52

Работодатели - руководители ведущих предприятий Саратовского региона, отмечают высокий уровень профессиональной подготовки, сильную мотивацию и творческий потенциал студентов и выпускников Университета, а также умение применять полученные знания, умения и навыки на практике. По их отзывам, студенты свободно разбираются в современных технологиях, стремятся постоянно повышать свой профессиональный уровень, отслеживают и изучают нововведения и грамотно применяют их в практической деятельности. С целью проведения практики обучающихся в СГТУ имени Гагарина Ю.А. заключены договоры об организации практической подготовки с профильными организациями – объектами проведения практики.

Таковыми объектами стали передовые промышленные предприятия различных отраслей г. Саратова и области, а также научно-исследовательские и проектные институты, организации культурного и социального назначения, Администрация города, коммерческие структуры. Среди них: АО «Межгородтранс», АО «НПП «Контакт», Филиал АО «НПЦАП» - «ПО «Корпус», ПАО «СЭЗ имени Серго Орджоникидзе», ООО «СЭПО-ЗЭМ», АО «НПП «Алмаз», АО «Конструкторское бюро промышленной автоматики», ООО Завод «Газпроммаш», ПАО «Саратовский НПЗ», ООО ЭПО «Сигнал», АО ЭОКБ «Сигнал» им. А.И. Глухарёва, ООО «Газпром трансгаз Саратов», ПАО «Т Плюс», ООО ИК «СИБИНТЕК», ООО «ДорТехПроект+» и др.

Общее число организаций, являющихся базами практики, с которыми оформлены договорные отношения в минувшем учебном году – 1361, из них

обеспечивают возможность прохождения всех видов практики студентов в соответствии с учебным планом – 291.

Всего в 2023 учебном году действовало 2029 договоров об организации практической подготовки для проведения практики обучающихся СГТУ имени Гагарина Ю.А. Из них 1158 по очной форме обучения и 871 по заочной форме обучения. В индивидуальном порядке, с учетом возможного дальнейшего трудоустройства выпускников в данной организации, заключено 60,9 % от общего количества заключенных договоров по очной форме обучения.

При организации практики на кафедрах СГТУ имени Гагарина Ю.А. широко используется принцип преемственности, т.е. заключаются договоры на все виды практик с профильной организацией, что позволяет студенту за время прохождения практики хорошо изучить специфику принимающей организации, вникнуть в её проблемы. Всего в 2023 учебном году действовало 628 долгосрочных договора, т.е. 32% от общего количества договоров является долгосрочными

В 2023 году Центр карьеры запустил цифровой сервис карьерных консультаций для обучающихся с целью помощи студентам в построении профессиональной карьеры уже во время обучения в Университете. Консультантами являются сотрудники Центра карьеры Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. Консультации пользуются большой популярностью среди студентов: в 2023 году было проведено более 520 карьерных консультаций по трудоустройству, в том числе на предприятиях ОПК

На консультации студент может задать эксперту любой интересующий вопрос по построению карьеры — как и где искать работу, ситуация на рынке труда и актуальные тенденции в той или иной сфере, редакция резюме, подготовка к собеседованию, профориентация, построение индивидуального карьерного плана и пр. Чаще всего за консультациями обращаются: бакалавры 3 и 4 курса, а также магистранты 1 и 2 курса. Большая часть запросов на цифровую карьерную консультацию поступает от студентов социально-экономического института, института урбанистики, архитектуры и строительства и института прикладных информационных технологий и коммуникаций.

Реализация проекта «Факультетус», как multifunctional карьерной онлайн-платформы позволила СГТУ имени Гагарина Ю.А. повысить уровень мотивации студентов инженерно-технических специальностей к работе, в том числе на предприятиях ОПК, улучшить показатель трудоустройства выпускников и установить взаимовыгодные отношения между университетом и работодателями (охват студентов вуза на платформе – около 50%, процент трудоустройства выпускников в 2023 г- 89%).

Ключевые карьерные мероприятия, проведенные в 2023 году: - студенческий карьерный Форум: Мотивация. Личность. Карьера; - ежемесячная электронная ярмарка вакансий; - проект «Твоя карьера». Наличие качественной цифровой среды и обратной связи является важной частью взаимодействия со студентами, а насыщенное и развитое информационное поле дает возможность

не только привлекать новых партнеров, но и увеличить охват студенческой аудитории непосредственно на мероприятиях.

Другим важным направлением содействия трудоустройству выпускников Университета является взаимодействие вуза с предприятиями-партнерами, важнейшими из которых являются предприятия ОПК области. С ними заключаются договоры о сотрудничестве, о практической подготовке, а также о целевой подготовке студентов. Предприятия-партнеры участвуют в государственной итоговой аттестации с целью оценки профессиональных компетенций выпускников, а также с отбором и последующим трудоустройством.

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. По результатам запроса на подтверждения факта трудоустройства выпускников 2023 года выпуска, проведен телефонный опрос с нетрудоустроенными студентами с августа по декабрь. По итогам, которого из числа нуждающихся в трудоустройстве было выявлено 0,9% выпускников.

Университет традиционно заключает договоры о целевом приеме и обучении с органами государственной власти, органами местного самоуправления, крупными коммерческими компаниями: АО "НПП "Контакт"; ПО "Корпус"; ПАО "СЭЗ имени С. Орджоникидзе"; АО "ПО "Бином"; АО "Саратовский агрегатный завод"; АО "НПП "Алмаз"; АО "Саратовский радиоприборный завод"; АО Энгельское ОКБ "Сигнал" им. А.И. Глухарева.

Обучающиеся, заключившие договоры о целевом обучении, получают поддержку в следующих формах: ежемесячная стипендия в течение всего периода обучения в университете; организация производственной (в том числе преддипломной) практики; трудоустройство и возможность работать по полученной специальности по окончании обучения.

Согласно заключенным договорам, в 2023 году в Университет в рамках целевого обучения поступили 78 человек, 74 из них на программы бакалавриата и 4 человека на программу магистратуры.

Востребованными направлениями подготовки в рамках целевого набора в 2023 году оказались: 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем; 09.03.02 Информационные системы и технологии; 09.03.03 Прикладная информатика; 09.03.04 Программная инженерия; 10.03.01 Информационная безопасность; 12.03.01 Приборостроение; 15.03.02 Технологические машины и оборудование; 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов; 08.03.01 Строительство; 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг.

Сотрудники Центра карьеры в течение всего учебного года осуществляют комплекс мероприятий по развитию взаимоотношений университета с

предприятиями и организациями, в которых студенты могут пройти производственную, учебную, преддипломную практику и научно-исследовательскую работу. В период своего обучения студент имеет возможность получить опыт работы в компаниях, которые являются лидерами в своей области, и к окончанию обучения уже осознанно сделать выбор своего будущего работодателя.

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.. Результаты внутреннего мониторинга трудоустройства выпускников, проведенного на основе базы данных выпускающих кафедр, направляются в Министерство науки и высшего образования РФ.

Основными формами содействия трудоустройству выпускников из числа лиц с ОВЗ и инвалидов являются: разработка и мониторинг единой базы данных по студентам из числа лиц с ОВЗ и инвалидов Университета; ежегодный студенческий карьерный форум (с перечнем вакансий для студентов с ОВЗ и инвалидов); инклюзивные и специализированные контактные мероприятия с предприятиями-работодателями (презентации, конкурсы, мастер-классы, деловые игры, тренинги, стипендиальные программы); проведение индивидуальных консультаций студентов с ОВЗ и инвалидов по составлению резюме и других документов для поиска работы и трудоустройства, а также подборка подходящих вакансий из числа имеющихся; организация практики студентов с ОВЗ и инвалидов с возможностью последующего трудоустройства (в соответствии с направлением подготовки и индивидуальными особенностями); заключение договоров/соглашений с социальными партнерами о проведении практики и трудоустройстве студентов с ОВЗ и инвалидов.

Обеспечение востребованности и последующего профессионального продвижения выпускников рассматривается коллективом структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО, как одно из приоритетных направлений деятельности. В течение всего учебного года проводится мониторинг обучающихся выпускных групп, позволяющий планировать занятость, трудоустройство и дальнейшее сопровождение карьеры выпускников.

100% реализуемых структурными подразделениями Университета профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования носят практико-ориентированный характер, учитывают интересы работодателей в подготовке специалистов среднего звена. К разработке, экспертизе учебно-методической документации, реализации образовательного процесса активно привлекаются специалисты-практики.

Практическая подготовка обучающихся осуществляется как с использованием учебно-материальной базы структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО так и профильных организаций.

Учебные практики проводятся в лабораториях и мастерских структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО, производственные практики организуются на базе более чем 500 профильных организаций, с которыми установлены договорные отношения.

Структурные подразделения Университета, реализующие программы СПО, активно сотрудничают с ведущими предприятиями региона, в том числе входящими в состав оборонно-промышленного комплекса. Основными организациями и предприятиями-партнерами являются: Учебно-производственный центр Филиала ООО «Газпром трансгаз Саратов», Филиал ПАО «Россети Волга» - «Саратовские распределительные сети» Центральное производственное отделение, ООО «ДИАЛЛ АЛЬЯНС», ООО «ННК-Саратовнефтегаздобыча», ООО «РНГК-Саратов», ООО «САРРЗ» резервуарный завод, ПАО НК «РуссНефть», ПАО «Газпром газораспределение Саратовская область», АО «Завод металлоконструкций», ПАО «Ростелеком», АО «Облкоммунэнерго», АО «НПП Алмаз», Филиал АО «Транснефть-Приволга», АО «НЕФТЬ», МУП «Саргорсвет», ООО «НИТИ-Тесар», ПАО СЭЗ им. Серго Орджоникидзе, АО «САРЭНЕРГОМАШ», АО ЭОКБ «Сигнал» им. Глухарева, ОАО «Саратовский завод Серп и Молот», ООО «СЭПО-ЗЭМ», ООО «ЭТЗ Гэксар», АО «Нефтемаш-САПКОН», ОАО «Завод «Проммаш», ОАО «Саратовдизельаппарат», ООО «ТЕРМОВОЛЬТ», ООО Завод «Саратовгазавтоматика», ООО «Тесар-Экогаль», ООО «ЕвроДеталь», ООО «Альбруслогистикс», ООО «Карро», АО «Саратовстройстекло», ООО НТП Моссар, МУ «Спортивная школа олимпийского резерва №3» г. Саратов, ГБУСО «СШОР по гребле на байдарках и каноэ» г. Энгельс, ГБУ СО «Спортивная школа по игровым видам спорта», МКУ «Спортивная школа олимпийского резерва № 6», МАУ СШОР № 14 «Волга», Акционерное общество СОЛКД «Синяя птица», ДСЛ «Энтузиаст» филиал акционерного общества «Саратовский агрегатный завод», ООО «Комбинат детского питания», АО «Межгородтранс», АО СГАТП-6, ЗАО «СПГЭС», ООО «ИРИС», Веб-студия Спейс-Ап, ПАО «Нефтеперерабатывающий завод», - ООО «Инфраструктура ТК»; АО «ЕПК Саратов»; ОАО «Газпроммаш»; ОАО «Газпроммаш Автоматизация»; ПАО «Т Плюс»; ПАО «Саратоворгсинтез»; ООО ПКФ «Экс-форма»; ОАО «Саратовдизельаппарат»; ЗАО «НИИХИТ»; ООО «Саратовский резервуарный завод»; АО «Конструкторское бюро промышленной автоматики»; ООО «Акрипол»; ОАО «Завод ЖБК №2»; ООО «Сфера Авиа»; ПАО «Россети» (Правобережное производственное отделение); ООО внедренческая фирма «Элна», ООО «Дизайн студия-С», ООО «Инфо Эксперт», ГУ МЧС России по Саратовской области, ОГУ «Служба спасения Саратовской области», Отдельный батальон охраны и конвоирования подозреваемых и обвиняемых УМВД по г. Саратову, ООО «Современные технологии», ООО «Холод», ООО «Совхоз-Весна», ООО «ЛМТ-Групп», ПАО «Сбербанк», ПАО Совкомбанк, ПАО Банк «ФК Открытие», Банк ВТБ (публичное акционерное общество), Управление ФНС России по Саратовской области, ООО «МонтажНаладкаЭлектроАвтоматика», ООО «Мир на ладони», ООО «Азбука

бизнеса», ООО «ЦБУ «Стандарт», ГКУ СО «Комитет социальной поддержки населения г. Саратова», Управление Федеральной службы судебных приставов по Саратовской области, ГУ Управление Пенсионного фонда России.

Для содействия трудоустройства своих выпускников структурные подразделения Университета, реализующие программы СПО, применяют современные цифровые технологии, такие как: Цифровая платформа «Факультетус», где зарегистрировано на сегодняшний день более 500 обучающихся; Федеральный кадровый центр оборонно-промышленного комплекса (ФКЦ ОПК); Общероссийская база вакансий «Работа в России».

За 2023 год на предприятиях г. Саратова и области, на площадках структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО, проведено более 45 мероприятий, направленных на содействие трудоустройству выпускников и организации временной занятости обучающихся, с общим охватом более 2500 тыс. человек, среди них: встречи с работодателями, Дни открытых дверей на территории предприятий, мероприятия в рамках «Недели без турникетов», ярмарки вакансий, экскурсии на профильные предприятия и организации, тренинги и профориентационные встречи с представителями работодателей.

Из общего контингента обучающихся по программам среднего профессионального образования на производственную практику в 2023 году направлено более 2500 студентов структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО.

Базами производственной практики являются более 500 предприятий и организаций города Саратова и области. С 83 из них заключены долгосрочные договоры о практической подготовке обучающихся.

В 2023 году впервые студенты технических специальностей в рамках договоров с профильными предприятиями Саратова проходят учебную практику на базе ведущих промышленных предприятий: 20 студентов 3 курса, обучающихся по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) прошли учебную практику на ООО «Саратовдизельаппарат», 22 студента 2 курса специальности 15.02.08 Технология машиностроения прошли учебную практику на ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе». Данный опыт сотрудничества с потенциальными работодателями позволил повысить качество практической подготовки студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования и является уверенным шагом вперед на пути организации сетевого взаимодействия с профильными организациями и предприятиями реального сектора экономики региона.

Из 1176 выпускника колледжа 2023 года выпуска 403 (34,3 %) в течение полугода были официально трудоустроены, в том числе 16 чел. из них (1,4%) были трудоустроены на предприятия ОПК, 409 чел. (34,8 %) проходят срочную службу в ВС РФ, 364 чел. (30,9 %) продолжили обучение в учреждениях высшего образования.

По состоянию на 31.12.2023 года 44 студента структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО, обучающиеся на старших курсах, официально трудоустроены по выбранной специальности. Для успешного совмещения учебы и работы студентам предоставлен индивидуальный график обучения. Работодателями для студентов и выпускников колледжа чаще выступают следующие предприятия и организации: ООО «Газпроммаш», ПАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе», ОАО «Саратовский завод «Серп и Молот», ООО «Станкосаратов», ООО «Саратовдизельаппарат», НПП «Алмаз», ООО «Саратовский завод дизельной аппаратуры», ООО «ДиаллАльянс», ООО «Нефтегазсервис Саратов», ООО «Завод «Нефтегазоборудование», ООО «Геопромальянс», ООО «СЭПО-ЗЭМ», Россети Волга, «Неофлекс Консалтинг», ООО «СовкомБанк Технологии», НПФ «Моссар», ООО «Поволжская торговая компания» и другие.

Анализ официальных отзывов социальных партнеров показывает, что с точки зрения работодателей, выпускники СПО соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальностям, обладают высоким уровнем профессиональной подготовки, быстро адаптируются на рабочем месте, умеют работать в команде, обладают ярко выраженными коммуникативными способностями, мобильны, умеют анализировать собственную деятельность, нацелены на развитие карьеры.

Структурные подразделения Университета, реализующие программы СПО, получают письма с благодарностью за работу студентов во время прохождения практики. Администрация предприятий и организаций высоко оценивают уровень подготовки выпускников СПО, которые умело, используют сформированные компетенции, успешно справляются с возложенными на них обязанностями.

Анализ трудоустройства выпускников за последние пять лет позволяет сделать вывод о том, что востребованность выпускников на рынке занятости остается на достаточно высоком уровне. Часть выпускников продолжает образование в высших учебных заведениях по профилю выбранной специальности по сокращенным программам в ФБГОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

Отзывы работодателей подтверждают хорошее качество подготовки выпускников структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО. В них отмечается знание новых технологий и материалов, умение работать с нормативно-справочной литературой, стремление к повышению профессиональных знаний, умение работать в коллективах. Рекламаций на подготовку выпускников не поступало.

2.5 Внутренняя система оценки качества образования

Реализация внутренней системы оценки качества за отчетный период была направлена на получение 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 в Университете 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) промежуточной аттестации обучающихся;
- государственной итоговой аттестации обучающихся;
- анализа отзывов работодателей и 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;
- мониторинг качества образования, периодического аудита (планового или внепланового) структурных подразделений СГТУ имени Гагарина Ю.А., образовательных программ, видов деятельности.

В рамках мероприятий по обеспечению качества образовательной деятельности обучающимся на регулярной основе предоставлена возможность оценивания условий, содержания, организации и качества обучения, в том числе преподавания отдельных дисциплин (модулей). Университет рассматривает независимые процедуры оценки качества образования в качестве необходимого условия развития своей образовательной системы и значимого компонента эффективной модели системы управления и контроля качества образования. Процессы независимой оценки качества образования реализуются на регулярной основе и включают в себя процедуры подготовки и проведения внешней экспертизы образовательных программ, анализ их результатов. В рамках проведения внутренней оценки качества образования в Университете также анализируются следующие показатели: качество подготовки выпускников (в ходе проведения диагностического тестирования, рейтинга текущей успеваемости, контроля остаточных знаний, установления соответствия требованиям ФГОС ВО на основе интернет-экзамена,

использования контрольных тестирований в системе «Moodle», промежуточной и государственной итоговой аттестации, участия в региональных, всероссийских и международных олимпиадах); качество условий обеспечения образовательного процесса (достаточность и новизна учебного и научного оборудования, обеспечение информационно-коммуникационными технологиями, УМКД, учебной и периодической литературой, использование открытых онлайн-курсов и электронных библиотек); деятельность по управлению и обеспечению качества образования; обеспечивающие процессы.

Внутренняя независимая оценка качества образования в структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО, направлена на совершенствование образовательной деятельности, повышение качества подготовки обучающихся и реализации основных образовательных программ СПО.

Реализация внутренней оценки качества образования осуществляется с привлечением преимущественно внутренних ресурсов, структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО.

В 2023 году структурными подразделениями Университета, реализующими программы СПО, продолжена работа над созданием внутренней системы оценки качества образования (далее - ВСОКО), главными целями которой являются формирование единой системы диагностики и контроля состояния образования, позволяющей своевременно выявлять изменения и принимать управленческие решения по совершенствованию образовательного процесса.

Главными источниками данных для ВСОКО являются:

- образовательная статистика;
- промежуточная и государственная итоговая аттестации;
- мониторинговые исследования;
- социологические опросы;
- отчеты работников образовательной организации;
- посещение и взаимопосещение учебных занятий и внеаудиторных мероприятий.

Основные направления ВСОКО:

- качество образовательных программ;
- качество условий реализации образовательных программ;
- качество образовательных результатов обучающихся;
- удовлетворенность потребителей качеством образования.

Внутреннюю оценку качества образования в структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО осуществляют: директор колледжа, заместители директора, руководители структурных подразделений (заведующие отделениями, начальники отделов, председатели цикловых методических комиссий), сотрудники учебно-методического и учебно-производственного отделов.

Основаниями для проведения контрольных процедур являются: плановый контроль, проверка состояния дел для подготовки управленческих решений,

обращения физических или юридических лиц по поводу нарушений в области образования.

В содержательном плане процедура оценки качества образовательных результатов включает в себя:

- промежуточную и текущую аттестацию обучающихся;
- аттестацию учебной и производственной практики;
- государственную итоговую аттестацию выпускников;
- мониторинговые исследования качества знаний обучающихся, их профессионально-личностного и мотивационного развития;
- участие и результативность в международных, всероссийских, региональных, городских, институциональных конференциях, конкурсах, предметных олимпиадах, фестивалях, соревнованиях, а также в аналогичных мероприятиях внутри образовательной организации;
- мониторинговое исследование обученности и адаптации обучающихся первого курса;
- мониторинговое исследование образовательных достижений обучающихся на разных ступенях обучения.

Содержание процедуры оценки качества образовательного процесса включает в себя:

- эффективность механизмов самооценки и внешней оценки деятельности путем анализа ежегодных отчетов;
- программно-методическое и программно-информационное обеспечение образовательного процесса и практики, эффективность использования Интернета в учебном процессе;
- оснащенность учебных кабинетов современным оборудованием, средствами обучения;
- обеспечение методической и учебной литературой;
- оценку соответствия службы охраны труда и обеспечение безопасности (техники безопасности, производственной санитарии, антитеррористической безопасности, требованиям нормативных документов);
- оценку отчислений обучающихся и сохранение контингента обучающихся;
- анализ результатов трудоустройства выпускников.

По результатам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программам среднего профессионального образования в структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО, проанализированы следующие показатели:

- наличие актуальных действующему законодательству нормативных актов по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности;
- ИПССЗ, включая рабочие программы дисциплин (модулей), практик, фонды оценочных средств разработаны и утверждены с участием работодателей в соответствии требованиям ФГОС;
- укомплектованность библиотечного фонда учебными, периодическими

и иными изданиями согласно требованиям ФГОС;

- соответствие педагогических работников требованиям, установленным законодательством РФ и ФГОС;

- качество подготовки по результатам промежуточной аттестации и после периодов пересдачи, государственной итоговой аттестации;

- удовлетворённость обучающихся и педагогических работников условиями, содержанием и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Одним из элементов внутренней оценки качества образования являются мониторинговые исследования. Инструментом мониторингового исследования являются анкетные опросы. В структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО, опросы проводятся с целью формирования и поддержания обратной связи с абитуриентами и их родителями, обучающимися, выпускниками, представителями работодателей. Результаты используются для принятия оптимальных управленческих решений на различных этапах образовательного процесса.

Итоги оценочных процедур в структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО, в 2023 году заслушивались на заседаниях педагогического совета, Совета колледжа, методического совета, рабочих совещаниях с заведующими отделениями, оперативных совещаниях при директоре, заседаниях цикловых методических комиссий, учитывались при аттестации педагогических работников.

С целью получения обобщенной оценки удовлетворенности педагогическими работниками, обучающимися и работодателями условиями организации и прохождения образовательного процесса в структурных подразделениях Университета, реализующих программы СПО в 2023 г. было проведено онлайн анкетирование. В анкетировании приняли участие работодатели, педагогические работники, обучающиеся.

В анкетировании приняли участие 14 представителей работодателей:

- ✓ Акционерное Общество «Энгельское опытно- конструкторское бюро «СИГНАЛ» им. А. И. Глухарева;

- ✓ ООО «Энгельское приборостроительное объединение Сигнал»;

- ✓ ПАО «Саратовский электроприборостроительный завод имени Серго Орджоникидзе»;

- ✓ АО Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Алмаз»;

- ✓ АО «Саратовский радиоприборный завод»;

- ✓ АО «НПП «Контакт»;

- ✓ АО «Саратовский агрегатный завод»;

- ✓ АО «Конструкторское бюро промышленной автоматики»;

- ✓ ООО «Газпром трансгаз Саратов» филиал Учебно-производственный центр;

- ✓ ПАО «Саратовский НПЗ»;

- ✓ АО «Транснефть-Приволга» Саратовское РНУ;

- ✓ ООО «РНГК Саратов»;
- ✓ ООО «Диалл Альянс»;
- ✓ АО «НЕФТЬ».

Удовлетворенность опрошенных работодателей уровнем теоретической и практической подготовки, производственной дисциплиной, уровнем качества выполнения задач в производственной деятельности обучающихся колледжа варьируется в пределах от 40% до 100%. Более 75% работодателей ежегодно принимают участие в разработке образовательных программ колледжа. Около 70% работодателей тесно сотрудничают с отделениями колледжа в части обновления основной образовательной программы по специальности; 86% работодателей принимают ежегодно студентов на практику, 57% работодателей трудоустраивают студентов колледжа после прохождения практики. 100% работодателей подтвердили намерение в настоящее время и в будущем принимать наших выпускников на практику, на работу, развивать деловые связи и сотрудничать с колледжем.

Представители работодателей в ходе опроса внесли предложения по улучшению подготовки выпускников колледжа:

- ✓ продолжать работу над повышением уровня профессиональной подготовки обучающихся;
- ✓ повысить уровень саморазвития обучающихся, в том числе были определены основные компетенции, развитие которых предпочтительно для работодателей (социальные – коммуникабельность, умение работать в команде, уверенность в себе; волевые компетенции – стрессоустойчивость, ориентированность на результат; лидерские компетенции – наставничество, умение разрешать конфликты, ответственность, умение принимать решения; интеллектуальные компетенции – креативность, проектное мышление).

Анализ результатов анкетирования педагогических работников колледжа об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования приведен в таблице.

Таблица 31 - Анализ результатов анкетирования педагогических работников колледжа об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования

Вопросы	Удовлетворяет	Частично удовлетворяет	Нет, не удовлетворяет
Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в различных семинарах, конференциях?	60%	35%	5%
Частота прохождения обучения на курсах повышения квалификации	61%	34%	5%

Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда в колледже и оснащенностью своего рабочего места	66%	30%	4%
Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений, учебных лабораторий, мастерских и оборудования?	36%	34%	30%
Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	50%	40%	10%
Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ОО, так и вне ее.	42%	43%	15%
Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	56%	35%	9%
Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в колледже?	52%	54%	4%

Всего в анкетировании принимали участие 218 педагогических работников структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО.

Исходя из результатов анкетирования, можно сделать вывод о том, что в целом преподаватели колледжа удовлетворены условиями работы и взаимоотношениями с административно-управленческим персоналом. Большинство опрошенных удовлетворены организацией учебного процесса, условиями для проведения занятий и качеством оборудования в аудиториях. В целом, атмосфера в образовательной организации оценивается педагогами как благоприятная для работы. В колледже создана стабильная развивающая система обеспечения профессионального развития педагогических работников, которая функционирует в правовом поле в соответствии с принципами государственной политики.

В 2023 году в рамках функционирования ВСОКО проведено анкетирование обучающихся, в котором приняли участие 2152 студентов. Результаты анкетирования отображены в таблице.

Таблица 32 - Анализ результатов опроса обучающихся по программам СПО об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования

Вопросы	Удовлетворяет	Частично удовлетворяет	Нет, не удовлетворяет
1.Соответствует ли структура образовательной программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности)	67%	28%	5%
2.Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практическую подготовку	73%	23%	4%
3.Насколько полно размещены учебно-методические материалы по основным образовательным программам в электронной информационно-образовательной системе (ЭИОС) колледжа (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)	83%	13%	4%
4.Созданы ли условия для индивидуальной работы с обучающимися? (предоставляется ли Вам возможность обучения по индивидуальному плану, индивидуальному графику учебного процесса)	57%	34%	9%
5.Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в колледже и на данной специальности	56%	35%	9%

В целом, условиями и организацией образовательного процесса в колледже студенты удовлетворены. Из общего числа опрошенных 85% готовы рекомендовать колледж родственникам и знакомым при выборе колледжа для обучения. По результатам анкетирования обучающихся, педагогических работников и представителей работодателей наблюдается тенденция удовлетворенности качеством образовательных услуг. В качестве общих

выводов по повышению удовлетворенности качеством образования можно отметить следующее:

- на регулярной основе пересматривать возможность расширения объема практической подготовки согласно предложениям респондентов;
- продолжить работу по формированию компетенций с учетом рекомендаций представителей работодателей.

Проведенный опрос и его анализ показали необходимость принятия управленческих решений, направленных на решение проблемных вопросов повышения качества оказываемых образовательных услуг, дальнейших исследований удовлетворенности заинтересованных лиц: обучающихся, педагогических работников и представителей работодателей, относящихся к числу «частично удовлетворенных», «неудовлетворенных», что позволит поддерживать устойчивый спрос на образовательные услуги колледжа, поддержание достойного уровня преподавания по всем реализуемым колледжем образовательным программам СПО, будет способствовать укреплению партнерских связей между образовательной организацией и сообществом работодателей.

2.6 Оценка учебно-методического обеспечения

В рамках внутренних проверок качества реализации образовательных программ, был проведен анализ ОПОП, реализуемых в СГТУ имени Гагарина Ю.А.. Анализ показал, что содержание подготовки бакалавров, специалистов и магистров соответствует требованиям ФГОС ВО и нормативных документов.

Все дисциплины учебных планов по образовательным программам, разработанным и реализуемым в Университете, обеспечены рабочими программами, оценочными средствами, а также иными методическими материалами. В соответствии с требованиями ФГОС ВО и локальными нормативными актами Университета все утвержденные образовательные программы периодически обновляются. При этом, ежегодно проводится анализ актуальности рекомендуемой литературы (указывается в рабочих программах учебных дисциплин, программах практик и государственной итоговой аттестации), вносятся изменения в тематику курсовых работ/проектов, вопросы для прохождения промежуточной аттестации.

Одним из показателей результативности методической деятельности образовательной организации является разработка и совершенствование локальных нормативных документов, регламентирующих организацию учебной и методической работы.

Перечень локальных нормативных актов, регулирующих деятельность Университета в части учебно-методической работы (по состоянию на 31.12.2023 г.), приведен в таблице 33.

Таблица 33 – Информация о разработанных и действующих в Университете локальных нормативных актов.

№	Наименование локального нормативного документа
1.	Положение о внутренней оценке качества образовательной деятельности в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
2.	Положение о практической подготовке обучающихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
3.	Положение о порядке перевода, перехода и восстановления обучающихся по образовательным программам высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
4.	Положение об электронной информационно-образовательной среде в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
5.	Положение о государственной итоговой аттестации по программам высшего образования выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.
6.	Положение о итоговой аттестации по программам высшего образования выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.
7.	Положение о самостоятельной работе обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
8.	Положение о порядке предоставления академического отпуска обучающимся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
9.	Положение о порядке работы комиссии по урегулированию споров между родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся
10.	Положение о порядке расчета учебной нагрузки и планирования работы преподавателя и кафедры СГТУ имени Гагарина Ю.А.
11.	Положение об учебно-методических комиссиях основных образовательных программ высшего образования СГТУ имени Гагарина Ю.А.
12.	Положение о проведении конкурса студенческих технических проектов "Проектное обучение"
13.	Положение об институте в составе СГТУ имени Гагарина Ю.А.
14.	Положение о кафедре СГТУ имени Гагарина Ю.А.
15.	Положение об организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в СГТУ имени Гагарина Ю.А.
16.	Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования

17.	Методические рекомендации по формированию учебно-методического обеспечения образовательной программы
18.	Порядок распределения студентов по профилям (специализациям) образовательных программ высшего образования в СГТУ имени Гагарина Ю.А.
19.	Порядок применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и учета результатов освоения on-line курсов при реализации образовательных программ ВО в СГТУ имени Гагарина Ю.А.
20.	Порядок освоения факультативных и элективных дисциплин по образовательным программам высшего образования СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В ходе процедуры самообследования было установлено, что все основные нормативные и учебно-методические документы для каждой образовательной программы имеются и соответствуют ФГОС СПО. Администрация структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО, своевременно доводит до сведения педагогических работников требования к учебно-методической документации. Организация образовательной деятельности осуществляется согласно графику учебного процесса, утвержденному проректором по учебной работе СГТУ имени Гагарина Ю.А. График учебного процесса и расписание учебных занятий размещены на информационных стендах, а также на официальном сайте.

Структурные подразделения Университета реализуют программы среднего профессионального образования во взаимодействии с предприятиями на основе договоров о практической подготовке, соглашений о сотрудничестве. 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 профильных организаций, участие в формировании тематики курсового и дипломного проектирования.

Образовательные программы среднего профессионального образования соответствуют требованиям федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) по структуре блоков дисциплин, объёму в учебных часах, предусмотренных ФГОС по блокам дисциплин, включая практики, практическую подготовку, государственную итоговую аттестацию.

По всем образовательным программам 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 экономики Поволжского региона.

Цикловые методические комиссии проводят работу по обеспечению выполнения требований федеральных государственных образовательных стандартов, разработке и корректировке учебных планов ППССЗ, рассматривают вопросы междисциплинарных связей, профессиональной направленности общеобразовательных дисциплин, приближения рабочих программ к профессиональной деятельности с учетом происходящих изменений.

2.7 Оценка библиотечно-информационного обеспечения

Научно-техническая библиотека – одно из ключевых подразделений университета, полноценное информационное пространство для ведения эффективной образовательной и научной деятельности. Основное направление деятельности научно-технической библиотеки вуза - обеспечение документами и информацией учебного процесса и научных исследований; обеспечение условий для распространения знаний, духовного и интеллектуального общения, культуры, творческого развития обучающихся, научно-педагогических и других категорий работников университета. 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).

За отчетный год из Издательства СГТУ имени Гагарина Ю.А. в научно-техническую библиотеку было передано 603 издания учебной литературы.

Таблица 34 - Сведения о поступлении учебной литературы из Издательства СГТУ имени Гагарина Ю.А. за 2023 год

Вид издания	Количество экземпляров
Учебники	20
Учебные пособия	348
Учебно-методическая литература	235

Таблица 35- Состав фондов научно-технической библиотеки

Наименование показателей	Н строки	Поступил о экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров в за отчетный год	Состоит экземпляров в на конец отчетного года
1	2	3	4	5
Объем библиотечного фонда, всего (сумма строк 08-11)	01	58399	57147	2006958
из него литература:				
учебная	02	19020	10953	689993
в том числе обязательная	03	19020	2476	502218
учебно-методическая	04	14044	4210	129533
в том числе обязательная	05	8426	3327	62641
художественная	06	3011	27839	84630
научная	07	22324	14145	1046840

Из строки 01: печатные издания	08	1322	15893	1804140
аудиовизуальные документы	09			23
документы на микроформах	10			
электронные документы	11	57077	41254	202795

Основные статистические показатели НТБ за 2023 год:

- количество зарегистрированных читателей – 46475;
- посещаемость библиотеки – 73316;
- обращения к веб-сайту библиотеки – 35099;
- общая книговыдача – 53314, в т.ч.:
 - книговыдача (традиционная) – 7126;
 - электронная книговыдача – 46188;
- пополнение собственных баз данных (БД) и электронного каталога (ЭК) – 11677;
- импорт из других систем – 186854.

Научно-техническая библиотека предлагает доступ к различным российским и зарубежным электронным ресурсам удаленного доступа в рамках национальной (централизованной) подписки Российского центра научной информации (РЦНИ), полнотекстовой, реферативной и наукометрической базе данных РИНЦ, электронно-библиотечным системам (ЭБС), электронным журналам. С 2022 года договор на подписку электронных журналов заключается с ООО «ИВИС». Удобный интерфейс, простота поиска периодических изданий, бесплатный доступ к архивным номерам, удаленный доступ по логину и паролю для всех зарегистрированных пользователей, возможность скачивания полного текста любой статьи из журналов, находящихся в подписке – всё это привело к увеличению статистики чтения периодики.

Наименование показателя	2022	2023
Количество заходов на сайт подписчиков (сессии)	679	1630
Количество поисковых запросов (поиски)	72	278
Количество загруженных полных текстов статей	1733	2631

Доступ к электронным ресурсам возможен с любого компьютера университетской сети или из любого места, где есть интернет (в зависимости от вида подписки).

В библиотеке внедрена современная «Система автоматизации библиотек ИРБИС64», предназначенная для автоматизации ведущих производственных процессов в библиотеке: заказ и комплектование, научная обработка литературы, создание и ведение электронного справочно-поискового аппарата, а также обслуживание читателей, включающее электронный заказ литературы, книговыдачу/возврат по штрих-коду, по Rfid-метке, ведение электронного формуляра читателей. Работает электронная доставка документов.

Таблица 36 - Технические средства НТБ

Компьютерное оборудование	единица	178
Копировально-множительная техника	единица	54
Видеопроекционная аппаратура: видеопроектор + экран натяжной Screenint Flat Elastic	единица	2
Rfid-оборудование		
Противокражные ворота	единица	2
Настольный считыватель для книговыдачи и первичной регистрации книг	единица	2
Станция для самостоятельной книговыдачи/возврата	единица	1
Стационарные считыватели Rfid-меток	единица	19
Ридер для инвентаризации HF	единица	1
Сканеры штрихкодов	единица	31
Оборудование для лиц с ОВЗ		
Дисплей Брайля Focus 14 Blue	единица	1
Принтер для печати шрифтом Брайля VP EmBraille	единица	1
Машина читающая Eye-Pal	единица	1
Наушники с микрофоном Филипс	единица	1
Манипулятор Kenington K72337EU	единица	1
LED-TV Supra (телевизор 17")	единица	1
ЭРВУ ВидеоОптик WU-TV Электронная лупа	единица	2

Роль библиотеки в учебном процессе ВУЗа

1. Организация работы в ВУЗе системы проверки на плагиат.

В 2022/2023 учебном году преподаватели и сотрудники СГТУ использовали для проверки на заимствования своих и студенческих работ системы «Антиплагиат-ВУЗ» и «Рукоконтекст».

В июле 2023 года заключен договор с Акционерным обществом «Антиплагиат» № 6723/1148-23 ед44 от 15.06.2023 на предоставление доступа к системе обнаружения и профилактики плагиата для проверки выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций – доступ на 1 год, до 21.10.2024.

Администратор – ответственный представитель от библиотеки - регулярно проводил биллинг пользователей с целью контроля расхода лимита проверок, сверял зарегистрированных пользователей с актуальным списком сотрудников и ППС СГТУ, блокируя пользователей, уволившихся из Университета.

За отчетный год администратором в системе «Антиплагиат» была проведена следующая работа:

- зарегистрировано новых пользователей – 31, отредактированы аккаунты у 319 пользователей, заблокировано – 243 чел., разблокировано – 125 чел.;
- проведена техническая обработка файлов, проиндексировано и загружено в систему 2615 файлов с ВКР.

В течение года объявления о вебинарах по работе в системе «Антиплагиат» (84 объявления) регулярно размещались на сайты университета и библиотеки. Проводилось регулярное консультирование преподавателей сотрудниками отдела автоматизации НТБ.

2. Предоставление доступа к полнотекстовым электронным ресурсам.

Заключены договора с электронно-библиотечными системами (ЭБС) на 2023/2024 уч. год:

- ЭБС IPRsmart, ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», Договор № 10244/23П/923-23ед 44 от 06.06.2023 – доступ на 1 год, до 29.09.2024;
- ЭБС IPRsmart, ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», Договор № 10245/23К/922-23ед 44 от 06.06.2023 – доступ на 1 год, до 07.11.2024;
- ЭБС «Консультант студента», ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА», Договор № 22КСЛ/04-2023/940-23ед 44 от 14.06.2023 – доступ на 1 год, до 14.09.2024;
- УБД ИВИС, ООО «ИВИС», Договор № 257-23ед 44 от 08.02.2023, с сохранением доступа к подписке в течение 10 лет с момента заключения Договора;
- 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.
- ЭБС «ZNANIUM», ООО «ЗНАНИУМ», Договор № 1147-23ед 44/эбс от 19.06.2023 – доступ на 1 год до 04.09.2024.

3. Ведение электронных каталогов и баз данных, необходимых для осуществления образовательного процесса. НТБ ведет 20 БД и ЭК, общее количество записей свыше 4,5 млн. (4744247). Через web-интерфейс системы возможен одновременный поиск по всем представленным в интернете ЭК и БД.

4. Информационная работа в режиме онлайн:

- на сайте библиотеки размещена информация «Регистрируемся в ЭБС удаленно» о возможности удаленной регистрации (вне стен вуза). Подтверждение регистрации и выдача кодов доступа осуществляется по электронной почте;
- получение полных текстов статей из различных журналов, не имеющих в фонде НТБ, по проекту АРБИКОН МБА (межбиблиотечный абонемент), выполнен 21 заказ (128 страниц).
- доступ к УБД ИВИС - полнотекстовой базе данных периодических изданий (по подписке), включающей научные журналы по вопросам экономики, промышленной и энергетической политики, информационной безопасности, финансов, образования, науки, культуры, техники.

5. Повышение информационной культуры читателей библиотеки:

- проведены занятия по теме «Основы информационной культуры» для студентов 1 курса всех институтов, входящих в состав СГТУ имени Гагарина Ю.А. Занятия включали знакомство с библиотекой и ее фондами, обучение приемам работы со справочно-поисковым аппаратом библиотеки, электронными ресурсами и базами данных НТБ, электронно-библиотечными системами, с Rfid-технологиями, внедренными в работу библиотеки. Количество читателей, прошедших обучение -1427;
- информационное обслуживание, выставочная работа. Одна из основных задач библиотеки - максимально раскрыть читателям многообразие библиотечного фонда. Были организованы экспозиции, знакомящие с новыми поступлениями литературы в фонд НТБ (как в традиционном, так и в электронном

виде), тематические выставки книг по различным направлениям обучения, тематикам, приуроченные к значимым датам. Большая часть этих экспозиций оформлялась в виде презентаций и видеороликов, размещалась на сайте библиотеки и на ее странице ВКонтакте с целью максимально расширить потенциальную читательскую аудиторию. В отчетном году было представлено 130 выставок, использовано 3859 источников;

- для более полного освещения новинок, поступивших в библиотеку, ежемесячно составлялись электронные аннотированные «Бюллетени новых поступлений», которые размещались на сайтах библиотеки и университета. Была обновлена структура Бюллетеня: издания систематизированы по укрупненным группам направлений подготовки, расширен объем представляемых источников, добавлены электронные издания из ЭБС, даны ссылки на электронные журналы;

- ежеквартально проводились выставки «Публикации сотрудников СГТУ», включающие в себя монографии, учебники и учебные пособия, сборники научных статей, изданные в СГТУ или разработанные его сотрудниками.

6. Массовая работа:

- в феврале в научно-технической библиотеке состоялся межрегиональный научно-практический семинар «Инновационные практики продвижения услуг современных библиотек вузов и колледжей», лекция заместителя генерального директора ГПНТБ России по библиотечному обслуживанию О.Б. Ушаковой «Точки контакта» с услугами библиотеки» и мастер-класс «Продвижение электронных ресурсов в библиотеке: лучшие практики». В работе семинара приняли участие 82 специалиста библиотек вузов и колледжей Саратова и области, а также городов Поволжья – Волгограда, Воронежа, Самары, Уфы, Йошкар-Олы, Чебоксар;

- за год в НТБ было проведено 90 мероприятий - литературные флешмобы, музыкально-поэтические гостиные, громкие чтения, видеолектории, презентации и фотовыставки студентов, вебинары для преподавателей. Особо следует отметить такие мероприятия, как:

- круглый стол «Российско-казахстанское сотрудничество: проблемы и перспективы развития на современном этапе» (15.02.2023);

- городской слет «СЛУЖИТЬ РОССИИ!» — для представителей школьных отрядов движений «ЮНАРМИЯ», «Юный друг полиции», «Юные инспекторы движения» (23.03.2023);

- открытие Всероссийского фестиваля НАУКА 0+ (06.10.2023);

- V Всероссийский научно-общественный форум «Экологический форсайт» (26.10.2023);

- поэтический вечер, авторская презентация книги «Заберу с собою лето» и выставка картин директора учебно-методического центра довузовской подготовки Ларисы Неповинных (15.04.2023);

- квест "Родной свой край люби и знай" (01.03.2023);

- военно-патриотическая игра-квест «Бессмертный подвиг наших земляков», приуроченная ко Дню Победы (04.05.2023);

- игра-квиз, посвященная сразу двум памятным датам мая – Дню славянской письменности и культуры (24 мая) и Дню российских библиотек (27 мая) (24.05.2023);

- творческий вечер и авторская презентация альманаха «Найди себя среди бесконечных строчек...» библиотекаря отдела обслуживания учебной литературой НТБ Воробьевой Е.А. (09.10.2023);

- выставка картин саратовского художника А. М. Поликарпова и встреча с его дочерью Поликарповой Н. А., которая рассказала о жизни и творчестве самобытного мастера (26.10.2023);

- познавательно-развлекательное мероприятие, в формате «Своя игра» (28.12.2023);

- совместно с вузовскими информационными структурами, а также с управлением по воспитательной работе на базе НТБ были проведены:

- встреча заместителя председателя Общероссийской общественно-государственной организации «Российское военно-историческое общество» Николая Овсиенко с активом Регионального отделения общества в Саратовской области;

- военно-патриотический квиз «Дань памяти». Организаторами выступили Штаб студенческих отрядов и волонтерский центр «Любовь и сопереживание»;

- квиз-викторина «Женское и мужское»;

- деловая игра в рамках образовательного проекта «Предпринимательская кейс-лаборатория. Практика в деле. Молодежное правительство»;

- круглый стол «Российско-латиноамериканское сотрудничество: проблемы и перспективы развития на современном этапе»;

- квиз «Наука для всех: точные науки - это интересно»;

- международный круглый стол «Российско-китайское сотрудничество в области образования»;

- в поиске новых форм гуманитарно-просветительской и массовой работы с использованием современных способов социального взаимодействия библиотека—продолжила работу в социальной сети «ВКонтакте». На своей страничке библиотека регулярно информирует своих подписчиков о мероприятиях, проводимых в НТБ, новых поступлениях литературы, книжных выставках, рекомендует книги к чтению, проводит опросы. Всего за год опубликовано более 620 постов;

- НТБ провела акцию «Расхлამись сегодня», предлагая читателям поучаствовать в буккроссинге. В результате акции неравнодушные читатели принесли в библиотеку большое количество художественной литературы;

- в январе в университете проходил урок памяти, посвященный 79 годовщине снятия блокады Ленинграда. Сотрудниками библиотеки к данному мероприятию была организована тематическая книжная выставка;

- в феврале в читальном зале была организована выставка, посвященная 80-летию победы в Сталинградской битве «Сталинград. 200 дней мужества и стойкости».

Роль библиотеки в научной деятельности ВУЗа

1. Предоставление доступа к отечественной и зарубежной периодике.
За отчетный период была оформлена подписка на 74 наименования журналов, из них 43 журнала в электронном виде через УБД «ИВИС», и 4 газеты, а так же на ресурсы по национальной подписке Российского центра научной информации (РЦНИ).
2. Участие научно-технической библиотеки в проекте МАРС (межрегиональная аналитическая роспись статей) некоммерческого партнерства АРБИКОН (Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы), что позволяет пользователям СГТУ получить полный текст любой статьи из более чем 2500 журналов из фондов других библиотек через Интернет бесплатно.
3. Регулярное информирование ППС о вебинарах (по работе с электронными ресурсами, доступными по национальной подписке; вебинарах по работе в системе «Антиплагиат»; по авторскому праву, по патентным документам, по новым доступным коллекциям в ЭБС и т.д.) через почтовую рассылку, сайт СГТУ, сайт НТБ, соцсети. В январе и феврале проводились Дни информации - ознакомительные семинары для преподавателей и сотрудников всех институтов СГТУ имени Гагарина Ю.А. Проведено 6 семинаров, присутствовало 155 человек, было представлено 885 источников.
4. Проведен семинар с ответственными от Институтов по работе в Science Index (РИНЦ). Были рассмотрены вопросы, касающиеся публикационной активности сотрудников университета в разрезе институтов/кафедр.
5. Консультирование ППС:
 - для авторизованных пользователей системы «Science Index.Организация» по работе в системе Science Index (РИНЦ), размещенной на платформе Научной электронной библиотеки;
 - для преподавателей и научных сотрудников по редактированию и поддержанию в актуальном состоянии авторских профилей в библиометрических БД, по нахождению наукометрических показателей журналов, а также выборе источников для публикации с использованием БД РИНЦ.
6. Работа по редактированию профиля организации в системе Science Index.

Заключен договор с ООО «Научная электронная библиотека» на использование информационно-аналитической системы SCIENCE INDEX Организация № SIO-808/2023/1338-23ед 44 от 19.07.2023, что позволяет проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности ученых СГТУ имени Гагарина Ю.А., получать сравнительную оценку результатов научной деятельности университета и его подразделений. За отчетный период проверена аффилиация всех сотрудников, зарегистрированных как сотрудники СГТУ, при необходимости сделана коррекция по привязке к кафедрам

и институтам.

7. Подача сведений о публикационной активности ППС.

При подготовке сведений для различных мониторингов Министерства науки и высшего образования РФ научно-техническая библиотека регулярно подавала данные в Управление исследованиями в области образования и науки, ежемесячно составляла отчеты проректору по науке и инновациям по публикационной активности сотрудников университета, используя наукометрические БД РИНЦ, Web of Science, Scopus.

8. Ведение баз данных «Публикации сотрудников СГТУ», «УМКД», «Издания СГТУ».

Сотрудничество с городским библиотечным сообществом.

1. В 4 квартале 2023 года НТБ оказала услуги по оцифровке книжного фонда ГУК «ОБДЮ им. А.С. Пушкина». Всего было оцифровано 29 изданий (4770 страниц) из редкого фонда Пушкинской библиотеки.

2. Заключен Договор «О некоммерческом сотрудничестве» с ГУК «Областная специальная библиотека для слепых» для объединения усилий по безвозмездному оказанию социокультурных услуг пользователям из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, испытывающих трудности с чтением плоскпечатного текста.

Библиотеки структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО в 2023 году продолжили расширение информационного обслуживания своих пользователей по следующим направлениям:

знакомство с библиотекой и ее возможностями новых преподавателей и обучающихся 1 курса в форме экскурсий;

регистрация пользователей библиотеки в электронно-библиотечных системах (ЭБС), с которыми заключены Договоры о предоставлении годового доступа.

В 2023 г., структурными подразделениями Университета, реализующими программы СПО, заключены договоры со следующими электронными информационно-библиотечными системами:

БС «PROFобразование»

Базовая коллекция: учебная литература для СПО, периодические издания, мультимедиа (аудио-/видеоресурсы, курсы, тесты). (<https://profspo.ru/> ООО «Профобразование». Договор продлен по 06.10.24 г.

Коллекция ФПУ: учебная литература по общеобразовательным предметам для 10-11 класса издательства «Просвещение» (Договор по 06.10.24 г.)

ЭБС «Юрайт» (<https://urait.ru/> ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ», действие Договора по 21.03.24 г.) Режим доступа: по индивидуальному логину/паролю. Учебная литература для СПО, образовательные сервисы (видеоматериалы, тесты, задания, курсы с экзаменами), художественная литература из коллекции «Свободный доступ».

ЭБС «BOOK.ru» (<https://book.ru/> ООО «КноРус медиа», Договор до 30.09.2023 г.) Режим доступа: по индивидуальному логину/паролю с кодом доступа

организации. Учебная литература для СПО из «Базовой коллекции», художественная литература свободного доступа.

ЭБС «Айбукс» (<https://ibooks.ru/> ООО «Айбукс», Договор до 26.09.2023 г.)
Режим доступа: по общему логину/паролю организации или индивидуальному паролю. Учебные издания из Федерального перечня учебников (10-11 класс).

Сотрудниками библиотеки проводились консультации по подключению и работе в ЭБС. Студенты и преподаватели познакомились с функциональными возможностями новых ресурсов, приобретали навыки работы по составлению поисковых запросов, анализу результатов поиска, правилам работы с электронными изданиями и цитирования из них.

В 2023 году библиотека осуществляла следующие виды работ:

- консультирование преподавателей по поиску и заполнению списков литературы для рабочих программ из ЭБС;

- проводились обучающие семинары: по работе в ЭБС для сотрудников Учебно-методического отдела и преподавателей колледжа «Об использовании ЭБС в образовательном процессе»; совместно с представителями ЭБС «PROОбразование» онлайн-вебинар «Реализация технологий дистанционного образования в СПО на базе ЭР ЦОС PROОбразование»;

- проводилось регулярное информирование пользователей о новых изданиях ЭБС по профильным специальностям Колледжа в виде аннотированных списков литературы на книжных выставках и рассылки по электронной почте;

- в связи с введением нового ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» сотрудниками библиотеки велось редактирование Электронного каталога: общее количество записей – 1849;

- пропагандирование фондов библиотеки осуществлялось в формах книжных выставок (104 выставки – представлено 2616 изданий), в том числе на сайте колледжа были размещены три виртуальные выставки: «30 апреля – День пожарной охраны РФ», «2023 – год педагога и наставника» и «Плеяда великих педагогов»;

- проводились массовые мероприятия (82 мероприятия: литературные гостиные, викторины, флешмобы, «громкие чтения», тематические обзоры, просмотры фильмов на военно-патриотические, исторические темы, а также, о писателях, поэтах и музыкантах по циклам «Литературный календарь», «День воинской славы» и др.; принималось активное участие в уроках «Разговоры о важном»);

- регулярно осуществлялось справочно-информационное обслуживание абонентов (52 преподавателей, выполнено 58 тематических и адресных библиографических справок);

- была оформлена подписка на журнал: «Родина» (поступило 12 экземпляров).

В библиотеке проводилась аналитическая работа с фондами на бумажных носителях по выявлению и подготовке к списанию устаревшей по содержанию

литературы (просмотрено свыше 5000 изданий, списано 3673 экземпляра). Состав фондов библиотечно-информационной системы колледжа приведен в таблице.

Таблица 37 - Состав фондов библиотечно-информационной системы колледжа

Наименование	Количество
Общий фонд	115329
Учебная литература	70042
Учебно-методическая литература	6773
Электронные издания	33791

Основные статистические показатели за 2023 год:

количество читателей по единому читательскому билету – 4264, в т.ч. обучающихся – 4051;

количество посещений – 28108, в т.ч. посещений ЭБС – 15568;

общая книговыдача – 40871 экземпляров из фондов Библиотеки;

выдача из ЭБС – 18767 эл. изданий.

Во всех помещениях библиотеки оборудовано 130 посадочных мест для читателей, в т.ч. 20 мест оснащены персональным компьютером с доступом в Интернет.

Фонд библиотек формируется в соответствии с учебными планами и программами, картотекой книгообеспеченности учебного процесса. Учебный фонд формируется в соответствии с ФГОС СПО, учебными планами, программами и нормами книгообеспеченности. Порядок формирования учебного фонда определяется картотекой книгообеспеченности учебного процесса. Учебные издания приобретаются по письменной заявке из расчета обеспечения каждого студента минимумом обязательной учебной литературы по всем циклам дисциплин.

Имеющаяся в фондах литература полностью соответствует перечням литературы, предлагаемой для изучения обучающимся.

2.8 Оценка кадрового обеспечения и анализ возрастного состава

Кадровый состав Университета призван обеспечивать высокий уровень преподавания и организации образовательного процесса.

Замещение профессорско-преподавательского состава происходит в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.04.2015 № 749, Квалификационными характеристиками должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального

образования, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 № 1н. Реализация основных образовательных программ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование соответствующего профиля.

На момент самообследования (31.12.2023) в Университете общая численность научно-педагогических работников по основному месту работы составила 617 человек (539,8 ставок), из них имеют ученую степень 482 чел.(423,7 ставок) и/или ученое звание 354 чел. (312,9 ставок).

Общая численность научно-педагогических работников, работающих на условиях внутреннего совместительства, 255 человек (92,8 ставок), из них имеют ученую степень 185 чел. (68,15 ставок) и/или ученое звание 125 чел. (46,3 ставки).

Внешние совместители 143 человека (52,9 ставок), из них имеющих ученую степень 85 человек (29,9 ставок) и/или ученое звание 37 человек (12,25 ставок).

Лица, имеющие почетные звания:

«Заслуженный работник высшей школы РФ» - 3 чел.;

«Заслуженный деятель науки РФ» - 7 чел.;

«Почетный работник сферы образования РФ» - 67чел.;

«Почетный работник науки и высоких технологий РФ» - 1 чел.

Нагрудный знак «Почетный наставник»-3 чел.

Нагрудный знак "Ветеран" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации-1 чел.

Анализ кадрового потенциала показал, что кадровое обеспечение образовательного процесса по программам среднего профессионального образования соответствует требованиям, предъявляемым к кадровым условиям реализации образовательных программ с учетом требований ФГОС по всем аккредитованным программам подготовки специалистов среднего звена.

Распределение кадрового состава по возрасту представлено в виде круговой диаграммы на рисунке 1, а также в таблице 38.

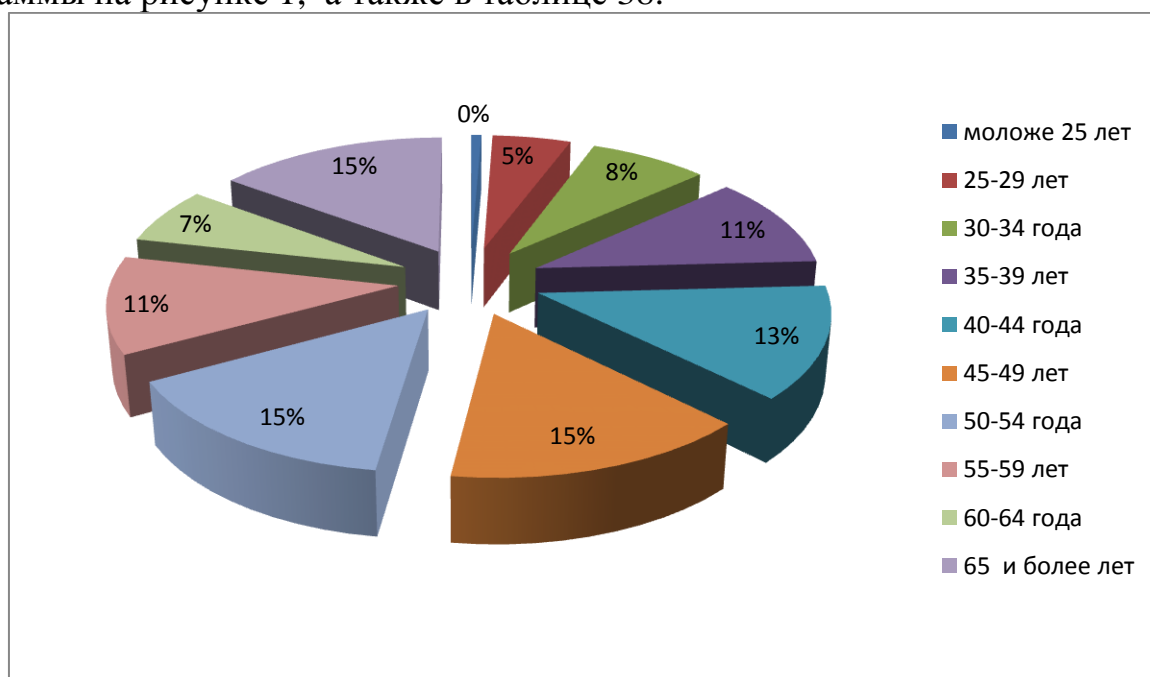


Рисунок 1- Анализ возрастного состава ППС

Приоритетным направлением деятельности структурных подразделений Университета, реализующих программы СПО, является совершенствование кадрового потенциала, способного решать задачи развития образовательной организации.

Квалификация руководящих и педагогических работников Колледжа соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 года № 761н и профессиональным стандартам (при наличии).

Анализ условий реализации образовательного процесса, проведенный в ходе самообследования специальностей, показал, что на 31 декабря 2023 года Колледж в целом располагает достаточным кадровым потенциалом для подготовки специалистов среднего звена.

Количество занимаемых ставок педагогических работников на 31 декабря 2023 года составляет – 464,43 штатных единиц.

Общее количество педагогических работников на 01 декабря 2023 года составляет 315 человек (таблица).

Таблица 39 – Структура педагогических кадров

Штатные (основные)	Внешние совместители
254 человек в том числе: преподавателей – 194 человек	61 человек в том числе: преподавателей – 60 человек

Количество работников колледжа, которым поручено выполнение дополнительной работы по должности преподавателя в порядке совмещения должностей (профессий) составляет – 65 человек.

Численность преподавателей с ученой степенью и (или) ученым званием отражена в таблице 40.

Таблица 40 - Численность преподавателей с ученой степенью и (или) ученым званием

Вид занятости	Доктор наук	Профессор	Кандидат наук	Доцент
Штатные (основные)	0	1	19	4
Внешние совместители	0	0	9	5
ИТОГО:	0	1	28	9

Удельный вес преподавателей, имеющих ученые степени, составляет 9% от общего количества педагогических работников Колледжа.

Удельный вес преподавателей, имеющих ученые звания, составляет 3% от общего количества педагогических работников Колледжа.

На 31 декабря 2023 года 17 человек из состава педагогических работников Колледжа имели почетные звания, в том числе:

Заслуженный учитель Российской Федерации – 1 человек;

Почетный работник сферы образования Российской Федерации – 4 человек;

Почетный работник среднего профессионального образования Российской Федерации – 12 человек.

Порядок приема на работу педагогических работников осуществляется в строгом соблюдении трудового законодательства Российской Федерации.

Распределение штатных преподавателей по педагогическому стажу отражено на рисунке.

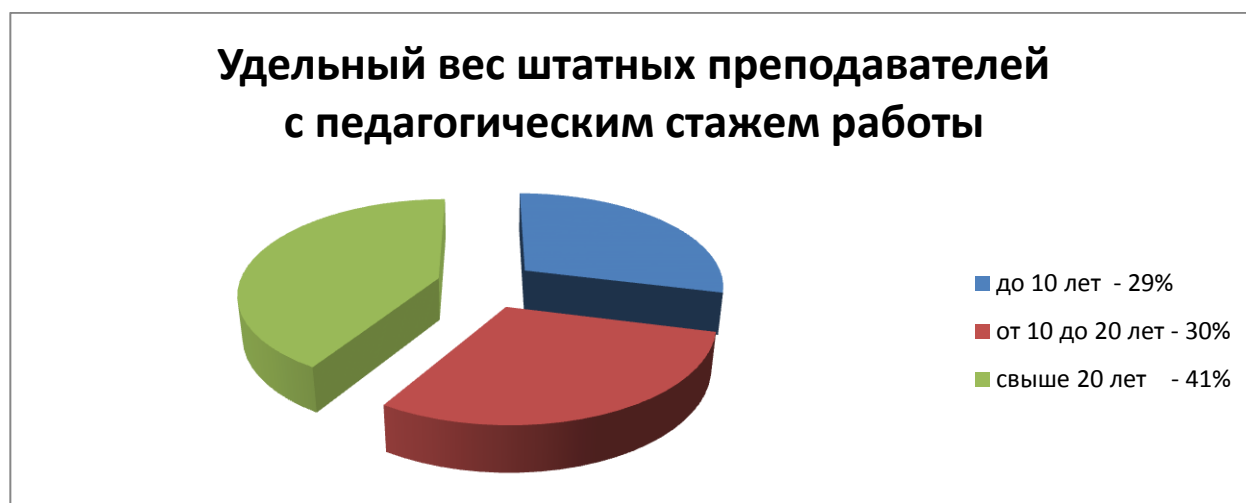


Рисунок 2 - Распределение штатных преподавателей по педагогическому стажу

Повышение квалификации педагогических работников проводится на плановой основе не реже одного раза в 3 года. За последние три года 100% педагогических работников Колледжа прошли повышение квалификации.

Численность педагогических работников, имеющих квалификационную категорию, составляет 132 человек, из них количество педагогических работников, имеющих первую и высшую квалификационные категории приведено в таблице 41.

Таблица 41 – Распределение педагогических работников по квалификационным категориям

Вид занятости	Высшая квалификационная категория	Первая квалификационная категория
Штатные (основные)	77 человек в том числе: преподавателей – 73 человека	44 человека в том числе: преподавателей – 43 человека
Внешние совместители	7 человек в том числе: преподавателей – 7 человек	4 человек в том числе: преподавателей – 4 человека
ИТОГО:	84 человека	48 человек

Распределение педагогических работников по возрасту приведено на рисунке 3.



Рисунок 3 - Распределение педагогических работников по возрасту

Анализ кадрового потенциала колледжа показал, что кадровое обеспечение образовательного процесса по программам среднего профессионального образования соответствует требованиям, предъявляемым к кадровым условиям реализации образовательных программ с учетом требований ФГОС по всем аккредитованным программам подготовки специалистов среднего звена.

2.9 Дополнительное образование

Система дополнительного образования в СГТУ имени Гагарина Ю.А. эффективно функционирует в области подготовки кадров для отраслей строительства, машиностроения, приборостроения, энергетики, IT-технологий, менеджмента и экономики, изучения иностранных языков и получения творческих компетенций.

Организация обучения слушателей строится в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановлениями Правительства РФ, приказами Минобрнауки РФ, локальными актами университета.

Реализация программ дополнительного образования осуществляются на базе:

- института дополнительного и довузовского образования (ИДДО), в структуре которого учебно-методический центр дополнительного профессионального образования работников СГТУ имени Гагарина Ю.А., межотраслевой учебный центр «СГТУ-профи», учебно-методический центр довузовской подготовки, международный образовательный информационный ресурсный центр, автошкола СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

- учебного центра АПТЭК;

- центра делового образования Социально-экономического института СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

- Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

- Филиала СГТУ имени Гагарина Ю.А. в г. Петровске;

- Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В Университете сформирован портфель 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.

Структура контингента слушателей представлена следующими категориями:

- работники предприятий и организаций;

- индивидуальные предприниматели;

- работники образовательных организаций, организаций здравоохранения;

- государственные гражданские служащие и муниципальные служащие;

- женщины, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до трех лет;

- граждане пенсионного и предпенсионного возраста;

- безработные граждане;

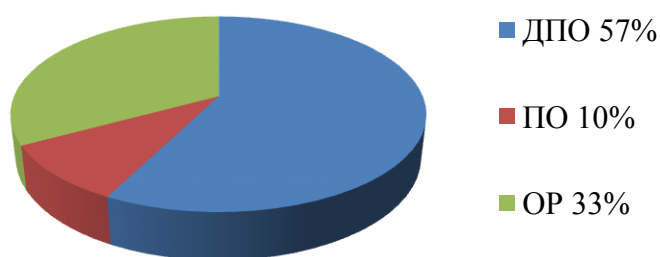
- студенты, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования;
- учащиеся школ.

Портфель программ дополнительного образования насчитывает более 350 программ. В 2023 году реализованы 317 дополнительных образовательных программ, в том числе:

- программы дополнительного профессионального образования (ДПО) - 180 ед. (84 программы профессиональной переподготовки, 96 программ повышения квалификации);
- программы профессионального обучения (ПО) - 30 ед.;
- общеразвивающие программы (ОР) – 107 ед.

Доля программ ДПО с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий составила 63%, что выше показателя за 2022 год на 4%.

Распределение по количеству реализованных программ

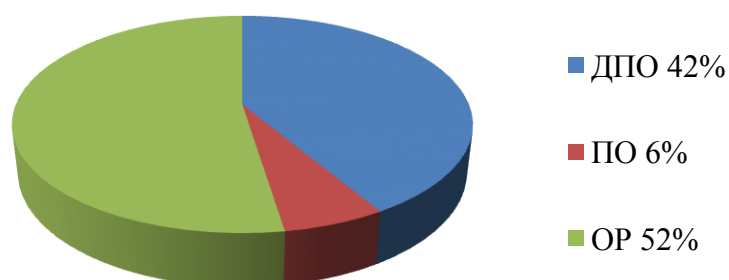


По программам ДПО прошли обучение 2 461 чел., из них по программам повышения квалификации – 1 655 чел., программам профессиональной переподготовки – 806 чел.

По программам ПО по профессиям рабочих, должностям служащих обучились 362 чел., из них по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих – 196 чел., по программам переподготовки по профессиям рабочих, должностям служащих – 46 чел., программам повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих – 120 чел.

По ОР прошли обучение 3 115 чел.

Распределение по количеству обученных



В Университете проводится плановая работа по организации дополнительного профессионального образования преподавателей и сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю.А. по программам в сфере использования современных информационных технологий, функционирования ИОС, документооборота, по обязательным программам для преподавателей высшего и среднего профессионального образования в условиях внедрения ФГОС нового поколения, психолого-педагогических особенностей обучения и воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Были реализованы 2 новые программы по организации воспитательной работы в образовательной организации, ориентированные на повышение квалификации и переподготовку кураторов студенческих групп, руководителей и специалистов подразделений по работе со студентами (86 чел.).

Специалистами Учебно-методического центра дополнительного профессионального образования работников СГТУ имени Гагарина Ю.А. было организовано повышение квалификации ППС университета на базе ФГБОУ ВО «КНИТУ» в рамках участия в проекте ПРИОРИТЕТ 2030. Обучение прошли 136 чел. по 14 программам, в том числе по направлению ИТ-технологий 67 чел.

Общее количество работников Университета, обученных по дополнительным профессиональным программам в 2023 году, – 743 чел., в том числе по программам профессиональной переподготовки – 260 чел., по программам повышения квалификации – 483 чел.

Обучение проводилось на базе Учебно-методического центра дополнительного профессионального образования работников СГТУ имени Гагарина Ю.А. (644 чел.), Центра делового образования Социально-экономического института (41 чел.), МУЦ «СГТУ-профи» (58 чел.).

Университет активно сотрудничает с федеральными, региональными и местными органами власти, предприятиями и организациями в сфере подготовки кадров. В целях подготовки кадров по различным программам в 2023 году были заключены договоры со 129 организациями.

В соответствии с целевыми запросами заказчиков были разработаны и реализованы:

программы профессиональной переподготовки

- «Организация дорожного движения» (Заказчик: КГБУ «Управление автомобильных дорог и транспорта» Пермского края);
- «Государственное и муниципальное управление (профиль «Цифровая экономика и цифровые технологии»)» (Заказчик: Ассоциация «Совет муниципальных образований Саратовской области»);
- «Системы управления производственными процессами», «Сетевое администрирование», «Проектирование слаботочных систем» (Заказчик: ООО «Норникель Спутник»);
- «Экономика и управление предприятием в условиях цифровизации» (Заказчик: Аппарат Губернатора Саратовской области);

- «Web-программист (JavaScript, PHP, PostgreSQL)» (Заказчик: ГУ МВД России по Саратовской области);
- «Web-программист (JavaScript, PHP)» (Заказчик: Центр спецсвязи ФСО);
- «Веб-программирование» (Заказчик: СВКИ войск национальной гвардии);
- «Специалист по разработке баз данных» (Заказчик: АНО ДПО «Профи-Плюс»);

программы повышения квалификации

- «Применение программно-целевого метода при планировании и управлении социально-экономическим развитием на государственном и муниципальных уровнях», «Актуальные аспекты преподавания вопросов общественных финансов» (Заказчик: ГАУ Саратовской области «Центр бюджетных исследований»);
- «Организация работы с обращениями граждан и организаций» (Заказчик: АО «Единый информационно-расчетный центр» Санкт-Петербурга);
- «Адаптация, обучение и развитие персонала организации» (Заказчик: ООО «Рубеж»);
- «Клиентоцентричный подход в государственном управлении» (Заказчик: Аппарат Губернатора Саратовской области);
- «Управление финансами» (Заказчик: ООО «СП-Волга»);
- «Эксплуатация мехатронных и робототехнических систем на предприятиях пищевой промышленности» (Заказчик: АО «Жировой комбинат»);
- «Программирование и конфигурирование в корпоративных информационных системах», «Проектный подход к управлению IT-услугами» (Заказчик: ООО «Норникель Спутник»);
- «Современные офисные технологии на базе Microsoft Excel» (Заказчик: ООО «ПирроГрупп»);
- «Трехмерное моделирование», «Основы трехмерного моделирования» (Заказчик: АНО ДПО «Профи-Плюс»);

программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих:

- «Бетонщик» (2 разряд) на основе профессионального стандарта 16.044 «Бетонщик» (Заказчик: Молодежная общероссийская общественная организация «Российские Студенческие отряды»).

Среди крупных проектов федерального и регионального значения можно выделить следующие:

- Президентская программа подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства Российской Федерации по программе профессиональной переподготовки «Экономика и управление предприятием в условиях цифровизации»;
- региональный проект «Школа молодых управленцев Саратовской области» по программе профессиональной переподготовки «Государственное и муниципальное управление» (профиль «Цифровая экономика и цифровые технологии»);

- в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография» программа повышения квалификации «Web-программист: разработка и продвижение сайта»;
- комплекс образовательных и обучающих мероприятий для отдельных целевых групп населения Саратовской области с целью реализации основного мероприятия «Повышение бюджетной грамотности в Саратовской области» подпрограммы «Управление региональными финансами Саратовской области» государственной программы Саратовской области «Развитие государственного и муниципального управления».

Отдельные программы направлены на точечную подготовку кадров для крупнейших индустриальных партнеров университета, к примеру с ООО «Норникель Спутник» реализованы дополнительные образовательные программы для 70 студентов и для 300 школьников по различным направлениям, в том числе по изучению современных IT-технологий.

С группой компаний Русагро (АО «Жировой комбинат») реализована программа по направлению «Эксплуатация мехатронных и робототехнических систем на предприятиях пищевой промышленности».

Университет активно участвует в процедурах закупок (открытых конкурсах, аукционах, запросах котировок), проводимых в электронной форме. По результатам электронных процедур в соответствии с Федеральными законами № 44-ФЗ от 05.04.2013 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и № 223-ФЗ от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» в 2023 году были выиграны открытые конкурсы, аукционы и заключены государственные (муниципальные) контракты на реализацию следующих дополнительных профессиональных программ:

программы повышения квалификации

- «Применение программно-целевого метода при планировании и управлении социально-экономическим развитием на государственном и муниципальных уровнях», «Актуальные аспекты преподавания вопросов общественных финансов» (Заказчик: ГАУ Саратовской области «Центр бюджетных исследований»).

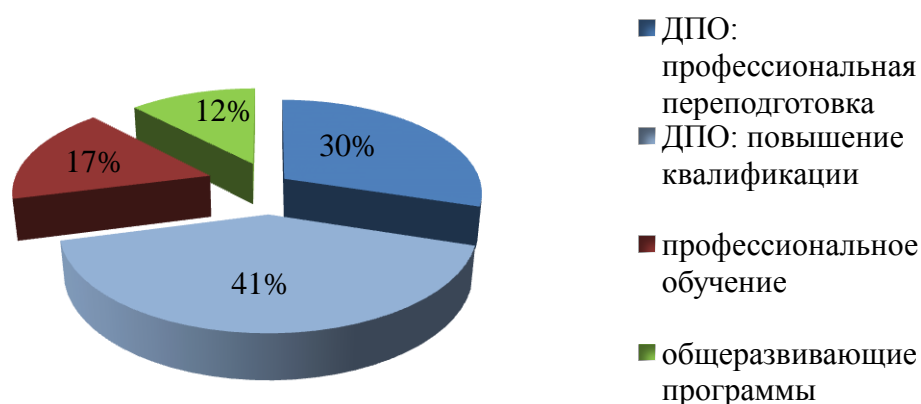
Решением Межведомственной комиссии по защите государственной тайны от 04 мая 2023 г. № 444 СГТУ имени Гагарина Ю.А. - единственный в регионе вуз, который включен в перечень организаций, осуществляющих образовательную деятельность, по окончании которых выдается документ об образовании и (или) о квалификации, дающий право руководителям организаций, ответственным за защиту сведений, составляющих государственную тайну, считаться прошедшими государственную аттестацию.

В Университете разработаны и реализуются программы повышения квалификации, содержащие сведения, составляющие государственную тайну:

- «Защита государственной тайны», 24 часа;

- «Организация проведения работ по защите государственной тайны в организации», 72 часа;
- «Обеспечение защиты государственной тайны в организации», 201 час, 56 часов;
- «Мобилизационная подготовка и мобилизация в органах исполнительной власти субъекта Российской Федерации», 36 часов;
- «Мобилизационная подготовка экономики муниципальных образований», 72 часа.

Ученым советом в 2023 году утверждена 131 образовательная программа, из них 39 программ профессиональной переподготовки, 54 программ повышения квалификации, 22 программ профессионального обучения, 16 общеразвивающих программ для детей и взрослых.



В разработке и актуализации программ, а также непосредственно в учебном процессе принимали участие 32 кафедры университета, 4 кафедры Энгельсского технологического института, преподаватели филиала СГТУ имени Гагарина Ю.А. в г. Петровске, Профессионально-педагогического колледжа.

Для разработки и реализации программ привлекаются высококвалифицированные преподаватели СГТУ имени Гагарина Ю.А., специалисты-практики, эксперты, коуч-тренеры. В 2023 году в реализации программ участвовали 215 преподавателей СГТУ имени Гагарина Ю.А.

При реализации дополнительных профессиональных программ применяется форма организации образовательной деятельности, основанная в том числе на модульном принципе и использовании дистанционных образовательных технологий и электронного обучения как частично, так и в полном объеме.

Для реализации программ с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в университете создана и функционирует информационно-образовательная среда (Moodle), обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места их нахождения.

При реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения обеспечивается защита сведений, составляющих государственную или

иную охраняемую законом тайну, соблюдение требований по работе с персональными данными.

Учебный процесс оснащен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, обеспечен комплектами рабочих документов, учебной литературой, материалами необходимыми для решения практических задач.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам: СПС «Гарант»; научная электронная библиотека eLIBRARY.RU; электронная библиотечная система «Лань», «IPR SMART».

Каждый слушатель обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) университета, которая содержит различные издания по основным изучаемым направлениям, из любой точки, в которой имеется подключение к сети Интернет. Дополнительными источниками информации для слушателей являются аннотированные сборники научно-технической информации, профессиональные журналы и газеты, учебно-методические комплексы и учебно-методические указания, материалы, размещенные в глобальной компьютерной сети. Информационно-методическое обеспечение учебного процесса дополняется различными электронными версиями учебной и методической литературы, программными продуктами.

Дополнительное образование детей и взрослых также представлено общеразвивающими программами, которые направлены на удовлетворение запросов потребителей в области образовательных услуг, подготовку выпускников общеобразовательных организаций и лиц, имеющих или получающих среднее общее или среднее профессиональное образование, к сдаче ОГЭ, ЕГЭ и вступительных испытаний в ВУЗ.

В 2023 году реализованы 107 общеразвивающих программ.

Для студентов, обучающихся по программам высшего образования, проводится обучение геометрическому моделированию в инженерной графике и начертательной геометрии, основам ИТ-технологий, иностранным языкам, физической культуре и туризму.

Для школьников реализуются программы подготовки к ЕГЭ и ОГЭ по математике, физике, информатике, русскому языку с различной продолжительностью для школьников, используется практика «курсов выходного дня».

Реализуются программы подготовки к внутренним экзаменам СГТУ имени Гагарина Ю.А.: творческий экзамен, математика, физика, русский язык. Действует программа «Школа архитектуры, дизайна и искусства» (первая и вторая ступени).

В рамках деятельности Детской компьютерной школы Учебного центра АПТЭК реализуются общеразвивающие программы, предназначенные для профориентационной подготовки школьников в разных сферах информационных технологий. На данный момент реализуется более 40 программ: от самых общих (основы информационных технологий) до

специализированных. На занятиях ученики знакомятся с основами программирования (языки Python и C#), графического дизайна, осваивают технологии трехмерного моделирования и визуализации, разработки сайтов, создания видео, а также изучают робототехнику. Помимо технических дисциплин, Детская компьютерная школа реализует общеразвивающие программы художественной направленности. Ниже в таблице представлен контингент обучающихся по дополнительным образовательным программам.

Таблица 42 - Контингент обучающихся по дополнительным образовательным программам.

Наименование программы	Численность слушателей, чел.	Очная форма, чел.	Очно-заочная форма, чел.	Заочная форма, чел.
Дополнительные профессиональные программы профессиональной переподготовки				
Frontend-разработчик	4	4		
Web-дизайн	6	6		
Web-программист (JavaScript, PHP, PostgreSQL)	5	5		
Web-программист (JavaScript, PHP)	1	1		
Автотехническая экспертиза	3			3
Администрирование компьютерных сетей	1	1		
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2	2		
Английский для IT-специалиста	4	4		
Английский для профессиональной коммуникации в сфере бизнеса	1	1		
Бизнес-тренинги и основы коучинга в обучении и консультировании (интенсивная программа)	10		10	
Бухгалтерский учет, анализ и аудит	8			8
Веб-программирование	3	3		

Газоснабжение	3			3
Геодезия	8		8	
Геолого-геохимические исследования при строительстве скважин	8			8
Государственное и муниципальное управление	1			1
Государственное и муниципальное управление (профиль «Цифровая экономика и цифровые технологии»)	34		34	
Графический дизайнер	5	5		
Дизайнер компьютерной графики	1	1		
Добыча, транспорт и хранение газа, нефти и продуктов переработки	19			19
Документационное и информационное обеспечение образовательной деятельности структурного подразделения образовательного учреждения высшего образования	64		64	
Документоведение	1		1	
Документоведение	1	1		
Инженерно-технологическая экспертиза	3			3
Информационные технологии	2	2		
Информационные технологии	13	13		
Менеджер по персоналу	3	3		
Менеджмент в образовании	2		2	
Менеджмент в образовательной организации	4	4		
Менеджмент организации	4	4		
Независимая техническая экспертиза транспортных средств	2			2
Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	1	1		
Организационное и документационное обеспечение управления организацией	1		1	
Организация воспитательной работы в образовательной организации	63		63	
Организация дорожного движения	6			6
Организация учета в ИС: Бухгалтерия	2		2	
Охрана труда	1		1	
Оценка машин, оборудования и транспортных средств	1			1

Оценка машин, оборудования и транспортных средств	2			2
Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования и профессионального обучения. Технологии управления и организации образовательного процесса	1	1		
Педагог среднего профессионального образования. Технологии управления и организации образовательного процесса в условиях ФГОС СПО	4	4		
Переводчик в сфере профессиональной коммуникации	44	44		
Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (3 года)	11	11		
Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (4 года)	24	24		
Преподавание химических дисциплин в организациях профессионального образования	2		2	
Преподаватель высшего образования в условиях внедрения ФГОС нового поколения	35		35	
Преподаватель среднего профессионального образования в условиях внедрения ФГОС нового поколения	94		94	
Проектирование слаботочных систем	21		21	
Промышленная безопасность	1			1
Промышленное и гражданское строительство	36			36
Психотерапевтические технологии в системе психологической помощи (интенсивная программа)	10		10	
Радиационная безопасность. Радиационный контроль	3		3	
Сбыт электроэнергии	8			8
Сварочное производство	1	1		
Сетевое администрирование	26		26	
Системное администрирование	4	4		
Системы управления производственными процессами	24		24	

Современные технологии программирования на языках C#, Java	4	4		
Специалист по разработке баз данных	10	10		
Специалист по рекламе и интернет-маркетингу	3	3		
Строительно-техническая экспертиза	4			4
Строительно-техническая экспертиза	3			3
Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	6			6
Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	8			8
Судебная строительно-техническая экспертиза	15			15
Телекоммуникационные системы и сети	1			1
Телекоммуникационные системы и сети	1			1
Телекоммуникационные системы и сети	4			4
Тестирование ПО	17	17		
Техническая защита информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну	9		9	
Технологические машины и оборудование химических и нефтехимических производств	4		4	
Технологические процессы сварки в современной промышленности	2			2
Техносферная безопасность	6			6
Управление персоналом	2			2
Управление персоналом	9			9
Экономика и управление в организации	1			1
Экономика и управление на предприятии	1			1
Экономика и управление предприятием в условиях цифровизации	11		11	
Экономика, финансы и логистика по направлению	1		1	

Эксперт по техническому контролю и диагностике автотранспортных средств	1		1	
Электроэнергетика и электроснабжение	6			6
Юриспруденция	4	4		
Юриспруденция	9	9		
Юрист в промышленно-производственной сфере	12	12		
ИТОГО:	806	209	427	170
Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации				
AutoCAD. Базовый курс	1	1		
Web-программист: разработка и продвижение сайта	51		51	
Адаптация, обучение и развитие персонала организации	17		17	
Академический рисунок	26	26		
Актуальные аспекты преподавания вопросов общественных финансов	150		150	
Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте работников 2-й группы по безопасности	13		13	
Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте работников 3-й группы по безопасности	3		3	
Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования нормативными актами, содержащими жесткие требования охраны труда	3		3	
Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках спецоценки условий труда и оценки профессиональных рисков	10		10	
Бизнес - планирование и управление предприятием	62		62	
Бухгалтер предприятия со знанием программы 1С: Предприятие	14	14		
Динамичный английский 1 уровень	14	14		
Динамичный английский 2 уровень	1	1		

Жизненный цикл транспортных сооружений	21		21	
Инженерно-геодезические изыскания и геодезический мониторинг сооружений	7		7	
Инструктор массового обучения навыкам оказания первой помощи пострадавшим	1		1	
Информационно-документационное обеспечение и сопровождение управления НИР организации	17		17	
Клиентоцентричный подход в государственном управлении	15		15	
Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	35			35
Контроль качества сырья и готовой продукции производств материалов геотехнического назначения	3		3	
Литейное производство и металлургия черных металлов (литейщик на машинах для литья под давлением)	2	2		
Литье пластмасс	2	2		
Логическое программирование на языке С	20	20		
Материаловедение. Металлообработка	3	3		
Менеджмент и экономика образовательной организации	9		9	
Мобилизационная подготовка экономики муниципальных образований	21	21		
Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	21		21	
Обеспечение защиты государственной тайны в организации	13	13		
Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	4		4	
Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	75		75	

Общие требования промышленной безопасности (А)	6		6	
Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	37		37	
Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	6		6	
Организационно-методическое сопровождение реализации Федеральной образовательной программы дошкольного образования	19		19	
Организация воспитательной работы в образовательной организации	23		23	
Организация работы с обращениями граждан и организаций	28			28
Основы Web-разработки	1	1		
Основы веб-разработки	1	1		
Основы инженерных знаний	12		12	
Основы программирования на языке Python	1	1		
Основы программирования на языке Python	3	3		
Основы трехмерного моделирования	5	5		
Охрана труда	9		9	
Повышение квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	1		1	
Повышение квалификации для руководителей организаций лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации	2		2	
Повышение эффективности выработки и использования энергии на теплоэнергетических объектах	5		5	
Повышение эффективности использования технологических машин и оборудования в машиностроении	9		9	

Повышение эффективности конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств	16		16	
Подготовка начальника цеха электрооборудования	1	1		
Правовые и организационные механизмы повышения эффективности государственной гражданской службы	1			1
Практические основы химического анализа	18		18	
Практический курс китайского языка 1 уровень	9	9		
Практический курс китайского языка 2 уровень	5	5		
Применение программно-целевого метода при планировании и управлении социально-экономическим развитием на государственном и муниципальных уровнях	100		100	
Программирование и конфигурирование в корпоративных информационных системах	11		11	
Программирование на языке Java	1	1		
Проектирование, монтаж и эффективная эксплуатация электросетей	1	1		
Проектный подход к управлению IT-услугами	16		16	
Психолого-педагогические особенности обучения и воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов СПО и ВО	107		107	
Пути повышения мотивации обучающихся на занятиях по иностранному языку	41	41		
Разработка приложений с использованием React и Node.js	2	2		
Разработка СУБД на базе PostgreSQL	3	3		

Сметное дело в строительстве. ГРАНД-Смета	17		17	
Современное химическое образование в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	1		1	
Современные ИТ-технологии в организации образовательного процесса	24		24	
Современные инструменты ООП	1	1		
Современные информационные технологии в образовательном процессе	12		12	
Современные офисные технологии на базе Microsoft Excel	9	9		
Современные проблемы и технологии в электроэнергетике и электротехнике	13			13
Современные требования к производственно-технологическим лабораториям (ПТЛ) предприятий хлебопродуктов	5	5		
Специалист по монтажу и обслуживанию крановых путей подъемных сооружений	7		7	
Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов	1		1	
Специалист по организации технического обслуживания и ремонта платформ подъемных для инвалидов	1		1	
Специалист по организации эксплуатации лифтов	1		1	
Специальные вопросы теплоэнергетики	14		14	
Стажировка преподавателя среднего профессионального образования (по области профессиональной деятельности выпускников)	53		53	
Строительный контроль	8			8
Судебная строительно-техническая экспертиза	1			1
Теоретические основы информационных технологий	47	47		

Теплоэнергетика и теплотехника (обслуживание электрического оборудования)	1	1		
Технологические процессы в материаловедении и термической обработке металлов	8		8	
Технологические процессы сварки в современной промышленности (электросварка)	3	3		
Технология хранения, оборота и учета прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ"	1	1		
Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям	6		6	
Трехмерное моделирование	10	10		
Управление финансами	2		2	
Устройство инженерных систем и оборудования зданий и сооружений	12		12	
Функционирование электронно-информационной образовательной среды в образовательной организации	183		183	
Экспертиза проектно-сметной документации	1			1
Эксплуатация мехатронных и робототехнических систем на предприятиях пищевой промышленности	30		30	
Эриксоновский и новый гипноз (второй уровень): гипнотерапия психосоматических расстройств, психотравм, фобий, зависимостей и созависимостей	11		11	
Эриксоновский и новый гипноз (первый уровень): основные методы и профессиональные стратегии гипнолога	13		13	
Эриксоновский и новый гипноз (третий уровень): глубинная гипнотерапия для обретения целостности, гармонизации отношений и самореализации	11		11	

Эриксоновский и новый гипноз (четвертый уровень): методы генеративного, регрессивного, интегративного направлений, супервизия по курсу гипноза	8		8	
Эффективная бюджетная политика: современные подходы к планированию доходов и расходов	6			6
ИТОГО:	1655	268	1294	93
Общеразвивающие программы				
Алгоритмы решения задач теоретической механики. Динамика. Изучение динамических параметров сложных механических систем	44			44
Алгоритмы решения задач теоретической механики. Кинематика. Изучение динамических параметров сложных механических систем	27			27
Алгоритмы решения задач теоретической механики. Статика. Изучение динамических параметров сложных механических систем	30			30
Волейбол	3	3		
Воскресная подготовка к ЕГЭ по математике (11 класс)	38	38		
Воскресная подготовка к ЕГЭ по физике (11 класс)	29	29		
Геометрическое моделирование в инженерной графике и начертательной геометрии	24	24		
Геометрическое моделирование в инженерной графике и начертательной геометрии	153	153		
Дартс	160	160		
Живопись и цифровая графика	12	12		
Живопись и цифровая графика	8	8		
Изучение языка программирования Python	20	20		
Иностранный язык (испанский) в профессиональной коммуникации - начальный уровень	22	22		

Интенсивная подготовка к вступительному экзамену "Рисунок"	11	11		
Интенсивная подготовка к компьютерному экзамену по математике	12	12		
Интенсивная подготовка к компьютерному экзамену по русскому языку	11	11		
Интенсивная подготовка к компьютерному экзамену по физике	6	6		
Исполнительское мастерство	16	16		
Компьютерные технологии в инженерной графике и начертательной геометрии	38	38		
Компьютерные технологии в инженерной графике и начертательной геометрии	90	90		
Курсы адаптации и выравнивания по химии	10	10		
Математика	6	6		
Объектно-ориентированное программирование на языке C#	20	20		
Объектно-ориентированное программирование на языке C#	28	28		
Основы веб-дизайна и разработки	6	6		
Основы веб-разработки	13	13		
Основы веб-разработки	54	54		
Основы геодезии	23	23		
Основы графики	2	2		
Основы графики	1	1		
Основы живописи	41	41		
Основы живописи	2	2		
Основы информационных технологий	20	20		
Основы информационных технологий	1	1		
Основы информационных технологий	1	1		
Основы информационных технологий	2	2		
Основы информационных технологий	2	2		
Основы информационных технологий	72	72		

Основы информационных технологий	17	17		
Основы информационных технологий	14	14		
Основы компьютерной анимации	9	9		
Основы компьютерной грамотности	40	40		
Основы компьютерной графики	27	27		
Основы компьютерной графики	25	25		
Основы компьютерной графики	33	33		
Основы компьютерной графики и мультипликации	11	11		
Основы моделирования в программе 3DsMax	24	24		
Основы моделирования в программе 3DsMax	9	9		
Основы программирования на языке Python	13	13		
Основы программирования на языке Python	13	13		
Основы программирования на языке Python	22	22		
Основы программирования на языке Python	14	14		
Основы программирования на языке Python	1	1		
Основы программирования на языке JavaScript	13	13		
Основы трехмерного моделирования	17	17		
Основы цветоведения	7	7		
Основы электроники	14	14		
Основы электроники	11	11		
Персонажная 3D графика	2	2		
Подготовка к внутреннему компьютерному экзамену по русскому языку	32	32		
Подготовка к внутреннему компьютерному экзамену по математике	38	38		
Подготовка к внутреннему компьютерному экзамену по физике	22	22		
Подготовка к вступительному экзамену "Рисунок - 1"	27	27		
Подготовка к вступительному экзамену "Рисунок - 2"	26	26		

Подготовка к ЕГЭ информатике (10 класс)	24	24		
Подготовка к ЕГЭ по информатике (11 класс)	45	45		
Подготовка к ЕГЭ по математике (10 класс)	24	24		
Подготовка к ЕГЭ по математике (11 класс)	16	16		
Подготовка к ЕГЭ по русскому языку (11 класс)	20	20		
Подготовка к ЕГЭ по физике (11 класс)	13	13		
Подготовка к ЕГЭ физике (10 класс)	18	18		
Подготовка к ОГЭ по информатике (9 класс)	15	15		
Подготовка к ОГЭ по математике (9 класс)	26	26		
Подготовка к ОГЭ по русскому языку (9 класс)	14	14		
Подготовка к ОГЭ по физике (9 класс)	17	17		
Подготовка к поступлению в вуз	4	4		
Подготовка по математике (8 класс)	2	2		
Программирование Arduino-роботов	9	9		
Программирование Lego-роботов	25	25		
Программирование Lego-роботов	3	3		
Разработка компьютерных игр в среде Scratch	20	20		
Разработка компьютерных игр в среде Scratch	23	23		
Разработка компьютерных игр в среде Scratch	20	20		
Разработка компьютерных игр в среде Scratch	10	10		
Разработка компьютерных игр в среде Scratch	77	77		
Разработка компьютерных игр в среде Unity	21	21		
Ритмика	160	160		
Русский язык как иностранный	92	92		
Русский язык как иностранный	3	3		
Создание игр в Kodu Game Lab	27	27		
Создание игр в Kodu Game Lab	39	39		
Стретчинг	280	280		

Технологии веб-дизайна	50	50		
Технологии веб-дизайна	25	25		
Туризм	160	160		
Футбол	140	140		
Школа архитектуры, дизайна и искусства, вторая ступень обучения	11	11		
Школа архитектуры, дизайна и искусства, первая ступень обучения	9	9		
Школа киберспорта	18	18		
Школа киберспорта	17	17		
Школа компьютерной графики и виртуальных технологий 1 год	6	6		
Школа программирования 1 год	20	20		
Школа программирования 2 год	8	8		
Эксплуатация мехатронных и робототехнических систем на предприятиях пищевой промышленности	11		11	
Я блогер	26	26		
Я блогер	11	11		
Я блогер	17	17		
ИТОГО:	3115	3003	11	101
Программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих				
Электромеханик по лифтам	4	4		
Лифтер	3	3		
Стропальщик	1	1		
Машинист электростанции передвижной	6	6		
Монтажник электрических подъемников (лифтов)	6	6		
Профессиональная подготовка водителей категории "В"	62	62		
Профессиональная подготовка водителей категории "В" для лиц не достигших 18 лет	16	16		
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе	16	16		
Оператор-наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением	18	18		
Электросварщик ручной сварки	11	11		

Бетонщик	25	25		
Токарь	19		19	
Фрезеровщик	9		9	
ИТОГО:	196	168	28	0
Программы переподготовки по профессиям рабочих, служащих				
Стропальщик	42	42		
Машинист экскаватора	1	1		
Машинист крана (крановщик)	2	2		
Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций	1	1		
ИТОГО:	46	46	0	0
Программы повышения квалификации по профессиям рабочих, служащих				
Испытатель на герметичность	13	13		
Оператор котельной	35	35		
Машинист подъемника	2	2		
Стропальщик	43	43		
Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций	6	6		
Машинист подъемника грузопассажирского строительного	1	1		
Водитель погрузчика	3	3		
Электромеханик по лифтам	1	1		
Резчик ручной кислородной резки	1	1		
Резчик ручной плазменной резки	1	1		
Термист	5	5		
Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	4	4		
Машинист крана (крановщик)	5	5		
ИТОГО:	120	120	0	0

Раздел 3. Научно-исследовательская деятельность

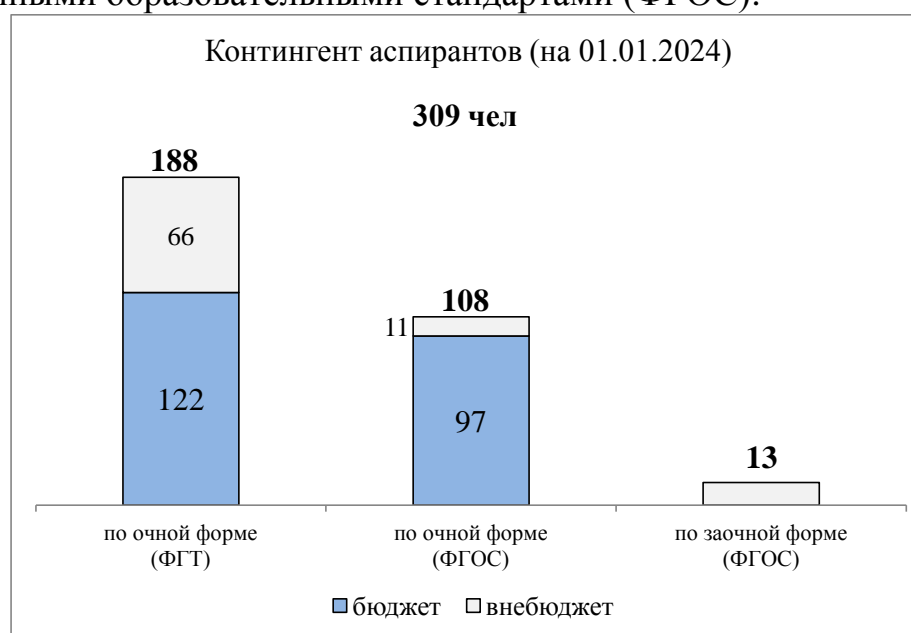
3.1. Подготовка и аттестация научно-педагогических кадров

В аспирантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. по состоянию на 31 декабря 2023 года обучались 309 аспирантов (на 16% больше по сравнению с предыдущим годом), из них:

188 чел – по очной форме в соответствии с Федеральными государственными требованиями (ФГТ);

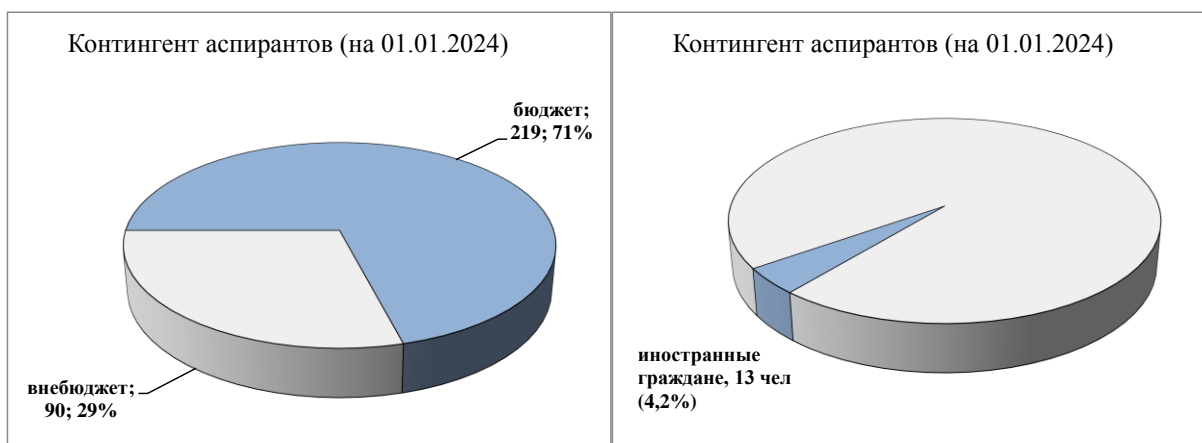
108 чел. – по очной форме в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС);

13 чел. – по заочной форме в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС).



На договорной основе обучались 90 аспирантов, в т.ч. 77 чел. - по очной и 13 – по заочной форме обучения.

В аспирантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. на 31.12.2023 обучались 13 иностранных граждан, из которых 4 человека из стран СНГ (Казахстан, Таджикистан, Молдова) и 9 чел – из визовых стран (Туркменистан, Ирак, Гвинея, Алжир, Канада), что составляет 4,5 % от общего количества аспирантов (в предыдущем году – 4,5%).



В 2023 г. в соответствии с контрольными цифрами приёма в очную аспирантуру на бюджетной основе были зачислены 60 человек. На договорной основе в аспирантуру СГТУ имени Гагарина Ю.А. были приняты 54 человека. 2 иностранных гражданина (Таджикистан и Молдова) приняты по квоте Минобрнауки России. Таким образом, в 2023 г. в аспирантуру университета были приняты 116 человек на очную форму обучения, что на 33% больше, чем в 2022 году (86 чел). Прием аспирантов на заочное обучение в 2023 году не проводился.

Окончили аспирантуру университета в 2023 г. 43 чел., 6 (14,0 %) выпускников аспирантуры Университета защитили диссертации в установленные сроки, что на 2,67% отличается от 2022 года.

2 аспиранта очной формы обучения, планировавшихся к выпуску в 2023 году, не смогли продолжить учебу в аспирантуре университета и были отчислены в отчетном году до её окончания по ряду причин (по собственному желанию и как не вышедший из академического отпуска).

Таблица 43- Численность аспирантов, обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

№№	Показатели	Единица измерения
1.2	Общая численность аспирантов, обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, в том числе:	309 человек
1.2.1	По очной форме обучения	296 человек
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	0
1.2.3	По заочной форме обучения	13 человек
3.9.	Численность / удельный вес численности иностранных граждан из числа аспирантов образовательной организации в общей численности аспирантов	13 человек (4 чел. СНГ; 1 чел. Алжир, 5 чел. Ирак, 1 чел. Канада, 1 чел. Гвинея, 1 чел. Туркменистан)/ 4,2 %

В докторантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. по состоянию на 1 января

2024 года работают над подготовкой диссертации 8 докторантов. Работниками вуза в 2023 году защищены 3 докторских диссертации (в 2022 году – 5).

По результатам конкурса Минобрнауки РФ «О назначении и выплате стипендии Президента и Правительства Российской Федерации обучающимся по образовательным программам высшего образования, имеющим государственную аккредитацию, по очной форме обучения по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития» стипендии Президента и Правительства РФ в 2023 году получали 8 аспирантов СГТУ имени Гагарина Ю.А. Так, в 2023 году 1 аспирант стал обладателем стипендии имени К.А. Валиева для обучающихся федеральных государственных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, имеющих значительные достижения в области электронной промышленности.

3.2 Научные программы и проекты, реализуемые в Университете

В 2023 году научно-инновационная деятельность университета осуществлялась в рамках естественных и точных наук, технических и прикладных наук, общественных, общетраслевых 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., Сысоева В.В., Мельникова Л.А., Королева А.В., Фомина А.А., Родионова И.В., Царева В.А., Бровко А.В., Сытника А.А., Комарова В.В., Томашевского Ю.Б., Степанова М.Ф., Кондратова Д.В., Львова А.А., Бекренева Н.В., Яшина С.Н., Аминова Р.З., Тихомировой Е.И., Гусятникова В.Н. и др.

Деятельность научно-исследовательских и инновационных структурных подразделений университета является основой образовательного процесса, базой подготовки современных специалистов и повышения квалификации научно-педагогических кадров вуза. По данным 2023 года профессорско-преподавательский состав Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. насчитывает 126 докторов наук и 356 кандидата наук (по основному месту работы).

Фундаментальные и прикладные научные исследования в 2023 году проводились в рамках двух Грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук.

В 2023 году продолжена работа над проектами, поддерживаемыми Российским научным фондом (РНФ). Кроме того, получены положительные решения на новые проекты, соглашения по которым заключены в 2024 г. Всего выполнялось двадцать грантов РНФ, в том числе по программам: «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых»

Президентской программы исследовательских проектов; «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами», «Проведение инициативных исследований молодыми учеными»; «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами».

Впервые в 2023 году выполнялась работа в рамках конкурса РНФ «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

В 2023 году продолжена работа по гранту в области науки в форме субсидии из федерального бюджета на «Проведение научных исследований российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с организациями стран БРИКС в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия».

По результатам конкурса Минобрнауки РФ «О назначении и выплате стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики» стипендии Президента РФ в 2023 году получали 11 молодых ученых и аспирантов СГТУ имени Гагарина Ю.А. Восемь аспирантов СГТУ имени Гагарина Ю.А. получали стипендии Президента и Правительства РФ.

Активно развивается Студенческое научное общество (СНО) «Наука Первых». Так в 2023 году количество участников СНО составило 84 студента - представителя всех институтов СГТУ имени Гагарина Ю.А. Членами СНО за год было опубликовано 65 научных статей, в том числе ВАК, Scopus, WoS, представлены более чем 400 докладов на научных конференциях.

Тематика проводимых в 2023 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:

- 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.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. является учредителем шести научных журналов, пять из которых издаются в университете. В 2023 году сотрудниками СГТУ имени Гагарина Ю.А. изданы 22 монографий, 50 наименований учебно-методической литературы, опубликовано 3160 научных статей, из них 2450 публикаций в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования, 87 публикаций БД WoS, 173 публикации БД Scopus.

3.3. Стратегические проекты и программа развития Университета, инновационная деятельность

Научно-инновационная деятельность университета в 2023 году осуществлялась в 37 научных лабораториях, из которых 4 – межинститутские лаборатории, 20 научно-образовательных, учебно-научных, учебно-научно-производственных центров, в том числе центров коллективного пользования. В целях повышения степени коммерциализации НИР и трансфера передовых исследований в реальный сектор экономики, осуществлялась всесторонняя поддержка инновационного и технологического предпринимательства. Так, в 2023 году осуществляли свою деятельность четыре МИПа, объединение «Научно-технологический парк «Волга-техника», включающее в свой состав ИСЦ «Унсертинг», НПФ «Прибор-Т», НПФ «Пьезон», «ЛДИ». Ориентация на потребности предприятий реального сектора экономики положительно отразилась на количестве договоров с хозяйствующими субъектами, объеме НИОКР на одного научно-педагогического работника вуза. Так, в 2023 году было заключено 10 хоздоговоров на НИР, в которых заказчиками выступали крупные промышленные предприятия (ООО «Газпроммаш», ООО ЭПО «Сигнал», ООО ЦИЗТех, ООО Техэнергоснаб, ООО «ЭКОПРОМКАТАЛИЗ»), часть работ выполнена в интересах ОПК (РФЯЦ-ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина, ФГУП «18 ЦНИИ МО РФ») и Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Впервые в 2023 г. от СГТУ имени Гагарина Ю.А. были поданы три заявки на участие в конкурсном отборе, проводимом НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего» на получение инновационных сертификатов на развитие высокотехнологических производств. Все три проекта были поддержаны и получили финансирование в размере 1 миллиона рублей, с возможностью продления на следующий год.

Активно вовлечены в инновационную деятельность и технологическое предпринимательство студенты СГТУ имени Гагарина Ю.А. Так, в 2023 году победителями конкурса «Студенческий Стартап» стали 7 студентов. Одобрение на финансирование получили 4 работы, участвовавших в конкурсе «УМНИК». Два действующих студенческих конструкторских бюро (СКБ) «Робототехника и интеллектуальные системы», «СКБ по проектированию оборудования для ремонта и содержания дорог» выполняли проекты во взаимодействии с промышленными партнерами. Научно-технические работы совместно с промышленными партнерами выполнялись также в молодежных лабораториях: SmartLab «Интеллектуальные системы управления «ТехноСигнал», лаборатория радиоэлектронных средств Tele2.

В 2023 году были оформлены, подготовлены и направлены в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 178 заявок на объекты интеллектуальной собственности (46 заявок на изобретения, 50 заявок на полезную модель, 80 заявок на регистрацию программ для ЭВМ), получено 165 охранных

документа (38 патентов на изобретения, 46 патентов на полезную модель, 81 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ). Университет поддерживает 300 патентов. Заключено 8 лицензионных соглашений.

3.4. Объем научных исследований и разработок и объем финансирования НИР

В 2023 году общий объем работ и услуг, выполненных в рамках научно-исследовательской деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А., с учетом накладных расходов, налогов, неустоек составил 101 166,75 тыс. руб. (в 2022 г. 103 883,04 тыс. руб.), из них:

- объем научных исследований и разработок по хозяйственным договорам составил 16 240,42 тыс. руб. (в 2022 г. 27 292,16 тыс. руб.), в том числе 3 000 тыс. руб. по инновационным сертификатам;

- объем финансирования за счет оказания научно-технических услуг составил 16 792,7 тыс. руб. (в 2022 году 21 855,7 тыс. руб.);

- по грантам Президента РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными – кандидатами наук и докторами наук объем финансирования составил 1 200,0 тыс. руб. (в 2022 г. 2200 тыс. руб.);

- по грантам Российского научного фонда объем финансирования – 61 820 тыс. руб. (в прошлом году 52 300 тыс. руб.);

- по гранту Министерства Науки и высшего образования РФ «БРИКС» – 5 000 тыс. руб.;

- по стипендиям Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики объем финансирования 2690,4 тыс. руб.

Объем НИОКР с учетом накладных расходов, налогов, неустоек, доходов от оказания научно-технических услуг на одного научно-педагогического работника вуза составил 163 тыс. рублей (в 2022 году 157 тыс. руб.).

Раздел 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.

4.1. Участие в международных образовательных и научных программах.

Международное научное сотрудничество

СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2023 году продолжает реализацию проекта «Исследование новых мультисенсорных платформ на основе новых низкоразмерных материалов для применения в пищевой промышленности в рамках парадигмы электронного обоняния» совместно с Центром наноструктурированных и перспективных материалов (керамики), Советом по научным и промышленным исследованиям (ЮАР) и Института науки и технологий, кампус Каттанкулатур (Индия). Проект реализуется в рамках гранта в области науки в форме субсидий из федерального бюджета № 2022-2251-ПП4-0003 «Проведение научных исследований российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с организациями стран БРИКС в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия» (соглашение № 075-15-2022-1230 от 24.10.2022).

В настоящее время в Университете заключены и реализуются 31 договор (соглашение) с зарубежными научными и образовательными учреждениями, реализуемые при наличии заключений, предусмотренных ч. 4, ст. 105 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

п / п	Название государства	Наименование организации	Реквизиты договора (наименование, дата, номер, срок действия)
1 .	Азербайджан	Азербайджанский технический университет	Договор о сотрудничестве №102-21/23 от 08.11.2023, срок действия – 5 лет
2 .	Казахстан	ТОО Международная образовательная корпорация	Соглашение о сотрудничестве 46-21/23 от 14.04.2023-14.04.2028
3 .	Монголия	Монгольский государственный университет	Договор о сотрудничестве, 16.10.2019, б/н, срок действия 2019-2024
4 .	Монголия	Монгольский университет науки и технологий	Договор о сотрудничестве, 17.06.2019, б/н, срок действия 2019-2024
5 .	Китай	Уханьский университет технологий	Меморандум о взаимопонимании, 25.04.2019, б/н, срок действия 2019-2024
6 .	Китай	ООО «Культурные коммуникации «ЛяньЭ Шанхай»	Меморандум о взаимопонимании, б/н, 28.12.2020, срок действия договора 2020-2023,

			автоматическая пролонгация
7 .	Китай	<u>Шанхайский открытый университет</u>	Меморандум о взаимопонимании, 07.06.2021, б/н, срок действия 2021 - 2026
8 .	Казахстан	<u>Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана</u>	Договор о сотрудничестве, 11.01.2022, № 11/2-2/22, срок действия 2022-2027
9 .	Казахстан	<ul style="list-style-type: none"> • Астраханский государственный технический университет • Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» • Ульяновский государственный технический университет • Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) • Казахский национальный университет имени аль - Фараби • Карагандинский технический университет • Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева • Рудненский индустриальный институт • Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир Хана 	Договор о сетевом сотрудничестве между вузами Казахстана и России 25.02.2016, б/н, срок действия 2016-2026
0 .	Казахстан	Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова	Соглашение о сотрудничестве, 27.04.2021, срок действия 2021-2026
1 .	Казахстан	Казахский национальный университет имени аль-Фараби	Соглашение о сотрудничестве, 25.04.2015, б/н, срок действия бессрочно
2 .	Казахстан	Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина	Меморандум о сотрудничестве № 40-21/22 01.03.2022, 2022-2027
3 .	Казахстан	Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина	Соглашение о сотрудничестве от 19.06.2014, бессрочно
4 .	Казахстан	<u>Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет</u>	Договор о сотрудничестве в сфере науки и образования, 19.05.2021, б/н, срок действия 2021-2026
5 .	Казахстан	<u>Казахстанский университет инновационных и телекоммуникационных систем</u>	Соглашение о сотрудничестве в области реализации научно-образовательных проектов 28.07.2022 №130-21/2022, срок действия – 2022-2027
6	Казахстан	<u>Западно-Казахстанский университет имени Махамбета Утемисова</u>	Договор о сотрудничестве № 55-21/2022 от 30.03.2022,

.			бессрочно
7.	Казахстан	Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова	Договор о сотрудничестве в сфере науки и образования № 11-21/23 от 27.01.2023, срок действия 2023-2028
8.	Казахстан	Кокшетауский университет имени Абая Мырзахметова	Соглашение о сотрудничестве от 30.12.2022 № 242-21/2022, срок действия 2022-2027
9.	Казахстан	НУО «Республиканский высший технический колледж»	Соглашение о сотрудничестве от 27.01.2023 № 10-21/23
0.	Беларусь	Белорусский национальный технический университет	Соглашение о сотрудничестве № 103-21/23 от 08.11.2023, 5 лет
1.	Беларусь	БИП – университет права и социально-информационных технологий	Соглашение о сотрудничестве, 05.10.2018, б/н, срок действия 2018-2023, автоматическая пролонгация
2.	Беларусь	Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова Белорусского государственного университета	Договор о сотрудничестве 18.05.2017, б/н, автоматическая пролонгация
3.	Беларусь	<u>Белорусский государственный университет транспорта</u>	Соглашение о сотрудничестве №105-21/2022, 27.07.2022, срок действия 2022-2027
4.	Беларусь	<u>Полоцкий государственный университет имени Евфросиньи Полоцкой</u>	Договор о сотрудничестве от 20.12.2022 № 244-21/2022, срок действия 2022-2027
5.	Киргизия	Кыргызско-Российский Славянский университет	Договор о сотрудничестве 25.09.2016, б/н, срок действия бессрочно
6.	Киргизия	Иссык-Кульский государственный университет имени Касыма Тыныстанова	Договор о сотрудничестве, 29.04.2020, б/н, срок действия 2020-2025
7.	Киргизия	Российско-Кыргызский консорциум технических университетов	Договор о вхождении в Российско-Кыргызский консорциум технических университетов, б/н, от 20.09.2019, бессрочно
8.	Узбекистан	<u>Наманганский инженерно-технологический институт</u>	Соглашение о реализации совместных образовательных программ по подготовке специалистов с высшим образованием 1 ступени в формате «2+2» (4 года обучения), 30.05.2022 года, № 96 -21/2022, срок действия 2022-2027.
9.	Узбекистан	Бухарский инженерно-технологический институт	Договор о сотрудничестве 04.02.2022, б/н, срок действия 2022-2027
0.	Узбекистан	Самаркандский государственный университет	Соглашение о сотрудничестве 06.06.2022, № 15/79-21/2022, срок действия 2022-2027.

1	Узбекистан	Ташкентский автомобильно-дорожный институт	Договор о сотрудничестве 597-33/2015 от 12.01.2015, бессрочно
---	------------	--	---

Осуществляется укрепление имеющихся связей с вузами и пролонгация соглашений. За 2023 год заключены 5 соглашений:

Азербайджан:

- 1) Азербайджанский технический университет (г. Баку, Республика Азербайджан);

Казахстан:

- 1) ТОО «Международная образовательная корпорация» (г. Алматы, Республика Казахстан),
- 2) Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова (г. Караганда, Республика Казахстан),
- 3) НУО «Республиканский высший технический колледж» (г. Уральск, Республика Казахстан);

Беларусь:

- 1) Белорусский национальный технический университет (г. Минск, Республика Беларусь).

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, Африки.

За отчетный период велась активная работа по налаживанию партнерских связей и организации академической мобильности с университетами и научными организациями КНР и СНГ, Турции, представительствами Россотрудничества.

Развитие сотрудничества с Республикой Казахстан в 2023 году:

1) В рамках Международного круглого стола «Российско – Казахстанское сотрудничество: проблемы и перспективы развития на современном этапе» состоялись переговоры СГТУ имени Гагарина Ю.А. с Казахстанским университетом инновационных и телекоммуникационных систем (КазУИТС) о сотрудничестве в области науки и образования, плане совместной образовательной программы и двухсторонней академической мобильности преподавателей и студентов в 2023 -2024 гг., а также перспективах создания совместного научного проекта.

2) Делегация СГТУ имени Гагарина Ю.А. приняла участие в круглом столе «Международное научно-техническое сотрудничество: казахстанский и российский опыт» в Казахстанском университете инновационных и телекоммуникационных систем г. Уральск. В рамках поездки был проведен ряд деловых встреч, обсуждались вопросы научно-технического сотрудничества между вузами-партнёрами, обмена профессорско-преподавательским составом и развитие академической мобильности.

3) В рамках сотрудничества с Казахстанским университетом инновационных и телекоммуникационных систем были проведены мастер-классы

преподавателей СГТУ имени Гагарина Ю.А. для образовательных учреждений Казахстана.

4) В рамках прохождения стажировки в СГТУ имени Гагарина Ю.А. докторанта из Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова состоялся прием иностранной делегации, где обсуждались перспективы дальнейшего развития в области взаимного обмена студентами и преподавателями, написания статей и участия в конференциях.

5) В рамках реализации договора о сотрудничестве в сфере науки и образования состоялся прием иностранной делегации из Западно-Казахстанского инновационно-технологического университета (ЗКИТУ). Основной целью визита стало обсуждение реализации совместной научно-исследовательской работы «Исследование внедрения технологического оборудования для снижения потерь нефтепродуктов при хранении в резервуарах нефтехранилищ в Западно-Казахстанской и Саратовской областях» в рамках программы творческого сотрудничества с кафедрой «Теплоснабжение и нефтегазовое дело» СГТУ имени Гагарина Ю.А.. Также на встрече рассматривался вопрос реализации программы академической мобильности, в частности, организация краткосрочных стажировок для студентов и преподавателей, а также обучения в аспирантуре.

6) На базе кафедры «Прикладные информационные технологии» и «Медиакоммуникации» Института прикладных информационных технологий и коммуникаций СГТУ имени Гагарина Ю.А. состоялась научная стажировка магистрантов ЗКУ имени М. Утемисова в онлайн формате.

7) На базе кафедры «Технологии машиностроения» в СГТУ имени Гагарина Ю.А. прошла научная стажировка докторанта из Казахского агротехнического университет им. Сакена Сейфуллина.

Развитие сотрудничества с Республикой Узбекистан:

1) В ходе официального визита представителей СГТУ имени Гагарина Ю.А. в Наманганский инженерно-технологический институт в рамках академической мобильности состоялся круглый стол с участием руководства вуза-партнера. Представители СГТУ посетили ряд общеобразовательных учреждений с целью презентации СГТУ имени Гагарина Ю.А. и образовательных программ вуза.

2) В рамках работы делегации СГТУ в Наманганском инженерно-технологическом институте состоялась онлайн-лекция на тему «Современные технологии нефтепереработки в нефтехимии», в ходе которой были рассмотрены основные тенденции развития нефтеперерабатывающей промышленности. В частности, комплекс чистых технологий, обеспечивающих безотходное и экологически чистое производство широкого круга разнообразных продуктов.

Развитие сотрудничества с вузами Азербайджана:

1) Представители СГТУ приняли участие в образовательной выставке российских вузов в Русском доме в Баку, проходившей на площадке представительства Россотрудничества в Азербайджанской республике (Русский дом в Баку). В рамках образовательной выставки представители СГТУ

презентовали образовательные программы университета.

2) Представители СГТУ имени Гагарина Ю.А. нанесли деловой визит в Азербайджанский технический университет и выступили с презентацией о вузе и ресурсных возможностях перед коллегами из АзТУ. Встреча продолжилась работой «круглого» стола с участием руководителя международного департамента Министерства науки и образования Азербайджанской Республики Ильгаром Дадашевым.

Развитие сотрудничества с Республикой Беларусь:

1) На базе СГТУ имени Гагарина Ю.А. прошел круглый стол «Международное сотрудничество в сфере науки и образования Витебской области Республики Беларусь и вузов Саратовской области: перспективы развития», в котором приняла участие делегация из Республики Беларусь. Обсуждалась реализация совместных проектов и мероприятий, а также перспективы дальнейшего сотрудничества в сфере образования и науки.

2) В рамках образовательной выставки «Образование в России. Твой ключ к успеху» обсуждались перспективы сотрудничества в области образования и науки между представителями СГТУ имени Гагарина Ю.А. и Русского дома в г. Минске.

Развитие сотрудничества с КНР:

1) СГТУ имени Гагарина Ю.А. принял участие в VIII Российско-Китайском молодёжном форуме в формате «Волга-Янцзы» в формате видеоконференции.

2) Делегация из Китайской Народной Республики (город Пекин), представляющая компанию Mingyang Education, нанесла визит в СГТУ в целях обсуждения перспектив развития образовательных программ, возможностей академической мобильности между студентами и преподавателями, приема граждан Китая на обучение по дополнительным образовательным программам и программам высшего образования.

Развитие сотрудничества с Турцией:

1) В рамках взаимодействия с Федеральным агентством «Россотрудничество» Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. впервые принял участие в Дне российской культуры, организованном Русским домом в Анкаре.

2) В рамках делового визита делегации УМК СГТУ в университет Анкары в формате «круглого стола» были обсуждены перспективы сотрудничества между вузами, совместные научные исследования, развитие мобильности, создание образовательных проектов.

В 2023 году УМК СГТУ принимало активное участие в отборе иностранных граждан и соотечественников на обучение в российские образовательные организации по квоте Правительства РФ в представительствах Россотрудничества в Хельсинки (Финляндская Республика), Вифлееме (Палестина), Минске (Беларусь), Баку (Азербайджан).

СГТУ имени Гагарина принял участие в Дне открытых дверей в Ханое (Вьетнам) и Мадриде (Королевство Испания) с целью привлечения абитуриентов к обучению по образовательным программам вуза.

В рамках Международного круглого стола «Российско – латиноамериканское сотрудничество: проблемы и перспективы развития на современном этапе» с участием директора Российско-латиноамериканской ассоциации Хорхе Сьеса де Леон Туеста директор АЛАР – (Перу, г. Лима) обсуждалась возможность совместного взаимодействия, заключение договора о сотрудничестве, популяризация университета и его образовательных программ в странах Латинской Америки и ряд других вопросов.

В июле 2023 года СГТУ стал участником Второго экономического и гуманитарного форума «Россия – Африка» сессии «Россия и Африка: перспективы развития межуниверситетского сотрудничества», с участием министра науки и высшего образования Валерия Фалькова. Переговоры прошли с представителями Египта, Нигерии, Ганы, Камеруна, Сенегала, Буркина Фасо, Уганды и других стран. Проведена презентация об СГТУ, о научных достижениях и образовательных программах. Интерес к мероприятию проявили представители Нигерии, Алжира, Ганы, Камеруна и ряда других стран и республик.

В 2023 Университет регулярно принимал участие в виртуальных образовательных ярмарках-выставках SIMATEX Virtual fairs.

В ноябре 2023 года СГТУ имени Гагарина Ю.А. принял участие в совещании проректоров по международной деятельности российских вузов «Международная деятельность российских вузов – инструмент гуманитарного влияния Российской Федерации». На совещании обсуждались актуальные вопросы в области международной деятельности российских вузов в современных условиях, последние изменения миграционного законодательства, миграционного учета иностранных граждан с визовым режимом пребывания, особенности безвизового режима пребывания и ряд других вопросов.

За 2023 год на базе СГТУ имени Гагарина Ю.А. организовано 30 мероприятий международного уровня (конференции, круглые столы) в очном и дистанционном формате. В международных мероприятиях приняли участие представители Республики Беларусь, Республики Азербайджан, Республики Казахстан, Республики Узбекистан, Турецкой Республики, Китая, Вьетнама, стран Африки, Пакистана.

4.2. Обучение иностранных студентов

В настоящее время в СГТУ имени Гагарина Ю.А. обучается 597 студентов по программам высшего образования из 31 стран мира, очно - 493, заочно – 31, очно-заочно – 73, в аспирантуре – 12, обучаются по квоте Правительства РФ – 9, находятся на территории РФ – 504, проживают и поставлены на миграционный учет в общежитиях СГТУ имени Гагарина Ю.А. – 415 студентов (места в общежитиях предоставляются в обязательном порядке).

В 2023-2024 учебном году поступили 353 иностранных студента.

Основную часть контингента иностранных студентов составляют граждане

Египта, Казахстана, Ирака, Узбекистана, Туркменистана, Узбекистана, Азербайджана, Марокко, Судан, Гаити, ЦАР.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. реализует программы обучения русскому языку как иностранному (РКИ) для дальнейшего обучения иностранных граждан в вузах России.

В 2023 году на курсах РКИ обучались 100 слушателей.

В 2023 году приехали слушатели из Египта, Ирака, Туркменистана, Гаити, Марокко, Йемена, Алжира, Сенегала, Камеруна, Ливии.

Для каждой группы РКИ организованы собрания о правилах и правовых основах пребывания РФ, презентация о вузе и возможностях поступления в СГТУ имени Гагарина Ю.А., разработаны и выдаются информационные памятки для иностранных слушателей на иностранных языках, реализуется программа социально-культурной адаптации.

УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. оказывает студентам поддержку в оформлении документов для легализации их на территории России, информирует о законодательстве в сфере миграционного учета, ведет их учет.

В 2023 году систематизирована организация приема иностранных граждан и лиц без гражданства: в период приемной кампании УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. обеспечивает работу по предварительной экспертизе документов абитуриентов, являющихся иностранными гражданами и лицами без гражданства, перед подачей ими заявлений о приеме.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. является партнером Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству **«Россотрудничество»**. В рамках совместной работы с агентством реализуются мероприятия по популяризации вуза в зарубежном образовательном пространстве, участие в мероприятиях проводимых Русскими Домами за рубежом. СГТУ имени Гагарина Ю.А. оказывает содействие в работе по отбору кандидатов на обучение иностранных граждан по квоте Правительства РФ.

Продолжает свою работу Объединение иностранных обучающихся. Проводится цикл мероприятий в рамках программы социально-культурной адаптации и правовой поддержки:

1. Цикл встреч «Вопрос представителю органов власти» (просветительские мероприятия с представителями ГУ МВД РФ, Прокуратурой Саратовской области) – 8;

2. Цикл встреч в формате «Открытый диалог» (встреча студенческих объединений СГТУ имени Гагарина Ю.А. с руководителем ФА «Россотрудничество» Примаковым Е.А. и др.);

3. Посещение экскурсий в музеи Саратова и вуза, национальные праздники (участие в девятом ежегодном городском открытом фестивале национальных искусств «В семье единой», проведенном администрацией города Саратова на базе СГТУ имени Гагарина Ю.А.; экскурсии в Саратовский областной музей краеведения, музей истории СВО, музей прокуратуры Саратовской области, Саратовский исламский комплекс, музей естествознания и музей истории СГТУ

имени Гагарина Ю.А., Дворец бракосочетания города Саратова, этнографический комплекс «Национальная деревня народов Саратовской области», просветительский Центр духовной культуры Собора им. Вмц. Екатерины города Новоузенска; участие в поэтическом вечере, посвящённом Дню рождения Пушкина А.С. и др.) – 16;

4. Спортивные мероприятия (участие в футбольном матче между Депутатами областной Думы и студентами саратовских вузов; участие в студенческой футбольной лиге Общероссийского дивизиона 2023 года и др.) – 4;

5. Мероприятия по русистике (иностранцы студенты-победители межвузовской лингвострановедческой олимпиады по русскому языку «Мозаика русского слова», круглый стол «Русский язык в преломлении культур», иностранные студенты участники лингвистической интерактивной игры для иностранных студентов в рамках «Фестиваля РКИ», международный круглый стол «Русистика и межкультурные коммуникации и др.) – 4;

6. Участие в конкурсах и олимпиадах (иностранцы студенты участники отборочного этапа студенческой лиги IX Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN» и др.);

7. СГТУ имени Гагарина Ю.А. в рамках заключенного соглашения о сотрудничестве с Саратовской региональной общественной организацией «Общество друзей Саратовского музея краеведения», принимает участие в реализации программы «Для всех родные берега», Фонда президентских грантов в направлении «Укрепление межнационального и межрелигиозного согласия» адаптированной для иностранных студентов саратовских вузов.

УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляет контроль за пребыванием иностранных студентов на территории Российской Федерации, в том числе 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.

Проводится цикл встреч «Вопрос прокурору», в рамках которого студенты получают информацию о своих правах и обязанностях, опасностях, которые подстерегают иностранных граждан.

Проведены мероприятия по оформлению страховых полисов на базе УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. для иностранных обучающихся.

С целью систематизации работы с иностранными студентами проводятся собрания с ответственными по институтам СГТУ имени Гагарина Ю.А., с иностранными студентами. Со студентами проводится воспитательная работа, инструктаж о своевременном оформлении необходимых для пребывания на территории РФ документов, оказывается консультационная поддержка.

Организованы посещения сотрудниками УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. 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.

Для въехавших в РФ иностранных студентов УМК СГТУ имени Гагарина

Ю.А. организована централизованная процедура медицинского освидетельствования на базе Поликлиники № 2. Далее студенты при поддержке УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. направляются в отдел по вопросам миграции в составе УМВД России по г. Саратову для прохождения дактилоскопической регистрации. УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. регулярно консультирует студентов и ответственных по институтам СГТУ имени Гагарина Ю.А. о прохождении новой процедуры регистрации въезжающих в РФ.

УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. 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.: в «Информационно-аналитической системе формирования и распределения квоты приема иностранных граждан и лиц без гражданства, в том числе соотечественников, проживающих за рубежом, на обучение в Российской Федерации» заполняется информация об общем количестве мест для иностранных студентов, осуществляется работа с кандидатами на обучение по квоте Правительства РФ, в «Информационно-аналитической системе «Мониторинг» Минобрнауки России» ежемесячно заполняются формы отчетности по «Соглашениям о международном сотрудничестве», «Иностранным студентам по странам», раз в квартал предоставляется информация по «Вакцинации иностранных студентов». На сайте «Центр развития образования и международной деятельности ФГБУ Интеробразование» заполняются формы отчетности по международной деятельности.

4.3 Работа с иностранными абитуриентами:

1. Участие в Днях открытых дверей в Русских Домах за рубежом по приглашению ФА «Россотрудничество» и Минобрнауки РФ (в онлайн формате).

2. В 2023 году состоялась встреча руководителя ФА «Россотрудничество» Примакова Е.А. с представителями студенческих объединений СГТУ имени Гагарина Ю.А.

3. Участие в проекте «Образование в России. Твой ключ к успеху» по привлечению абитуриентов из Республики Беларусь к обучению по образовательным программам университетов России, количество участников – более 2 000 чел.

4. Участие в виртуальной интерактивной образовательной ярмарке-выставке SIMATEX Virtual Fair «Инженерные и гуманитарные науки», для абитуриентов из стран Азии, Африки, СНГ (более 1000 человек).

5. Презентации СГТУ имени Гагарина Ю.А. в учебных заведениях и организациях в Республике Казахстан, Республике Азербайджан, Турецкой Республике и Республике Узбекистан очно и в онлайн формате.

6. В 2023 году обновлен и издан информационный буклет о вузе для зарубежных партнеров и абитуриентов.

7. Регулярно обновляются и распространяются информационные материалы об институтах СГТУ имени Гагарина Ю.А. (брошюры, лифлеты).

8. СГТУ имени Гагарина Ю.А. посетила делегация из Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова (Республика Казахстан) в рамках прохождения стажировки в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

9. СГТУ имени Гагарина Ю.А. посетила делегация из Западно-Казахстанского инновационно-технологического университета (ЗКИТУ) (Республика Казахстан) в рамках реализации договора о сотрудничестве в сфере науки и образования.

10. Сотрудники УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. посетили Наманганский инженерно-технологический институт (НаМИТИ) (г. Наманган, Республика Узбекистан), академический лицей №1 при НаМИТИ и среднюю школу №49 Давлатабадского района с целью привлечения абитуриентов из Казахстана.

11. СГТУ имени Гагарина Ю.А. посетила делегация из Республики Беларусь в рамках обсуждения и последующей реализации совместных проектов и мероприятий, а также перспектив дальнейшего сотрудничества в сфере образования и науки.

12. Сотрудники УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. посетили Русский Дом в Баку (Республика Азербайджан), Азербайджанский технический университет с презентацией о вузе и ресурсных возможностях.

13. СГТУ имени Гагарина Ю.А. посетила делегация из Китайской народной республики (г. Пекин) с целью развития международного сотрудничества в области образования.

14. Делегация СГТУ имени Гагарина Ю.А. приняла участие в деловой встрече в Анкаринском университете (г. Анкара, Турецкая республика) с целью обсуждения перспектив сотрудничества между вузами, совместных научных исследований, развития мобильности, создания образовательных проектов.

15. Состоялось открытие ресурсного центра СГТУ имени Гагарина Ю.А. в Республике Казахстан на базе партнера – Республиканского высший технического колледжа.

16. 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.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. 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 имени Гагарина Ю.А. в разделе УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. 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 УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А.. Все контактные данные УМК СГТУ имени Гагарина Ю.А. присутствуют на данной странице. Ведется актуальная лента новостей и анонсов.

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

– https://vk.com/migration_office/ С помощью группы ВКонтакте студенты получают актуальную информацию о миграционно-учетных процедурах, а также следят за новостями СГТУ имени Гагарина Ю.А.

– https://t.me/sstu_en Телеграм-канал был создан в марте 2022 года с целью новостной поддержки. Информация преимущественно представлена в текстовом и видео форматах.

– <http://en.sstu.ru> англоязычная версия сайта позволяет зарубежным партнерам и потенциальным абитуриентам быть в курсе о реализуемых направлениях подготовки, правилах приема, стоимости обучения, о возможности участия в международных мероприятиях института и сотрудничества. На англоязычной версии сайта публикуются новости университета, информация об институтах СГТУ имени Гагарина Ю.А., учебные планы на английском языке.

Раздел 5. Внеучебная работа

Молодежная политика и воспитательная деятельность в СГТУ имени Гагарина Ю.А. носит системный характер и осуществляется в тесной взаимосвязи с учебным процессом. Данная деятельность направлена на формирование у будущих специалистов как личностных, так и профессиональных качеств. В университете создана среда для самореализации студентов в творчестве, спорте, науке, общественной деятельности, а так же в социальном проектировании.

Социально-воспитательная работа и реализация молодежной политики осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Университета, основными из которых являются Календарный план воспитательной работы и Рабочая программа воспитания.

Подразделения, ответственные за воспитательную работу: управление по молодежной политике, в структуре которого работает отдел организационно-массовой работы, отдел по социальной работе, центр студенческих инициатив и центр творчества студентов. Воспитание патриотически настроенной молодежи с независимым мышлением, обладающей созидательным мировоззрением, профессиональными знаниями, ответственностью и способностью принимать самостоятельные решения все эти задачи комплексно решает культурно-просветительский центр Университета.

В структурных подразделениях – институтах и филиалах, ответственность возлагается на заместителей директоров по воспитательной работе.

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

Вопросы организации воспитательной деятельности еженедельно рассматриваются на постоянно-действующих совещаниях с ответственными лицами за реализацию молодежной политики в структурных подразделениях, так же на заседаниях Ученого совета университета, на заседаниях Ученых советов структурных подразделений и филиалах, в рамках работы университетской программы «Школа кураторов».

Обеспечение взаимодействия с органами студенческого самоуправления университета возложено на **отдел организационно-массовой работы**.

Студенческое самоуправление активно развивается, благодаря чему растет уровень заинтересованности обучающихся во внеучебной деятельности и реализуется в рамках рабочей Программы воспитания СГТУ имени Гагарина Ю.А. Результаты студенческой активности направлены на развитие добровольческой деятельности, на улучшение социально-экономических показателей региона, развитие и модернизацию инфраструктуры городской среды.

В университете действует **объединенный совет обучающихся** (далее – **ОСО**). В него входят руководители студенческих объединений, корпус тьюторов, председатели студенческих советов институтов, колледжа, филиалов СГТУ имени Гагарина Ю.А. За период 2023 года студенты приняли активное участие в следующих значимых федеральных мероприятиях:

- Всероссийский молодёжный образовательный форум «Территория смыслов» (Алтайский край);
- Фестиваль молодого искусства «Таврида.АРТ» (Республика Крым);
- Окружной этап Всероссийского студенческого конкурса «Твой ход» (г. Чебоксары);
- Всероссийский студенческий форум «Твой Ход» (г. Москва);
- Молодежный образовательный форум Саратовской области «Хопёр».

А также самостоятельно организовали и реализовали ряд значимых вузовских проектов:

- Фестиваль для первокурсников «Поехали!»;
- Выборная компания «Объединенного совета обучающихся»;
- Университетская школа актива «Объединенного совета обучающихся»;
- Общеуниверситетское подведение итогов студенческого самоуправления «СОВЕТский новый год» и др.

Активно развивается **Штаб студенческих отрядов** университета. В 2023 году студенческий строительный отряд «OWLS» занял 3 место в конкурсе «Лучший студенческий отряд Саратовской области». В декабре 2023 года Штаб студенческих отрядов был удостоен благодарственного письма за многолетний добросовестный труд и большой вклад в развитие движения студенческих отрядов на территории Саратовской области от совета ректоров высших учебных заведений Саратовской области.

В марте 2023 года на базе ШСО СГТУ имени Гагарина Ю.А. был создан первый в регионе женский строительный студенческий отряд «Тайга», кроме того Штаб стал победителем регионального марафона #МарафонРСО64, приуроченного к юбилейному году студенческих отрядов Саратовской области.

Кроме того, в 2023 году представители штаба выиграли гранты на общую сумму – 352 000 руб. во Всероссийском конкурсе молодёжных проектов «Росмолодёжь.Гранты».

В университете организована работа **Волонтерского центра «Любовь и сопереживание»**. За активное участие в волонтерской деятельности волонтерский центр «ЛиС» отмечен благодарственными письмами: Министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области; Председателя избирательной комиссии Саратовской области; ГУЗ «Саратовская областная станция переливания крови» и др. В декабре 2023 года волонтерский центр университета получил статус верификации в Единой информационной системе в сфере развития добровольчества Добро.Ру.

В рамках волонтерской деятельности на базе СГТУ имени Гагарина Ю.А. действует штаб #МЫВМЕСТЕ. В 2023 году выигран грант Всероссийского конкурса молодёжных проектов «Росмолодёжь.Гранты» на сумму 646 000 руб. для комплексного развития штаба. В рамках реализации проекта проведено более 15 мероприятий, изготовлено: блиндажные свечи, носилки, тактические браслеты, маскировочные сети для участников СВО, оказана адресная гуманитарная помощь семьям данной категории. Создан сайт для сбора заявок от жителей города и области, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

Волонтеры университета в качестве организаторов приняли участие в следующих мероприятиях:

- XXII молодежные Дельфийские игры России;
- Всероссийские игры «Умный город. Живи спором»;
- Участие в экологической акции, посвящённой очистке прибрежной территории Волги в Волгоградской области;
- Очищение Богатырского, Малинового и Татарского родников на Кумысной поляне г. Саратова.

Регулярно проводятся обучающие лекции, мастер классы, «Школа добровольца», что помогает вовлекать и направлять студентов в добровольческую деятельность.

В рамках **студенческой лаборатории «ПРОЕКТ.ОР»** активно развивается социальное проектирование. Проводится работа по вовлечению обучающихся к участию в федеральных конкурсах и проектах, это: Всероссийский конкурс молодёжных проектов «Росмолодёжь.Гранты», Всероссийский студенческий конкурс «Твой Ход». За 2023 год студентами выиграно грантов на сумму более 8 млн. рублей. Одним из значимых проектов-победителей лаборатории является коворкинг-центр «Точка притяжения», который стал для обучающихся пространством реализации студенческих инициатив.

Перспективным студенческим направлением является **медиа направление «SSTU Times»**, которое занимается информированием обучающихся о реализуемых мероприятиях через официальный сайт университета, официальный сайт студенческого сообщества ОСО, в социальной сети «ВКонтакте».

В университете активно развивается **Киберклуб СГТУ имени Гагарина Ю.А.**, который осуществляет развитие компьютерного спорта, как части международного спортивного движения на территории университета.

В апреле 2023 года при поддержке университета был организован турнир между институтами, входящими в структуру ВУЗа по дисциплине фиджитал-спорт.

В целях развития и поддержки талантливой молодежи в университете работает «Центр творчества студентов», в котором действуют 16 творческих коллективов.

Студенты участвуют в городских, областных, всероссийских и международных фестивалях, конкурсах искусств.

За 2023 календарный год Центром творчества студентов было проведено более 30 мероприятий: День Студента, праздничный концерт, приуроченный ко Дню Защитника Отечества и Международному женскому дню и др.

Творческие студенты университета приняли участие в: конкурсе интеллекта, творчества и спорта «Мисс и Мистер СГТУ 2023»; конкурсе национального костюма, творчества и красоты «Мисс Наурыз мира – 2023»; фестивале «Саратовская студенческая весна»; «Таврида.АРТ.»; «ФормART»; «Хвалынские этюды»; «Абрикосовый сад»; «Исполняй»; «Время первых»; Выставке-форуме «Россия» на ВДНХ на дне Саратовской области; на дне Молодежной политики.

Одной из приоритетных задач, возложенных на **Культурно-просветительский центр** (далее – КПЦ) СГТУ имени Гагарина Ю.А., является систематическая, целенаправленная и комплексная деятельность по формированию у обучающихся высокого патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите интересов Родины. Другими словами – гражданское и патриотическое воспитание студентов.

В рамках деятельности КПЦ студенты университета приняли участие во всероссийских акциях «Георгиевская ленточка», «Бессмертный полк», «Вахта памяти» и др. Организовали и провели встречи с ветеранами и участниками Великой Отечественной войны, ветеранами боевых действий и военной службы. Просмотрели фильмы исторической и военной тематики, организовали интеллектуальные игры, квизы. Приняли участие в реализации единого сквозного плана мероприятий Ассоциации студенческих патриотических клубов «Я горжусь».

СГТУ имени Гагарина Ю.А. при реализации утвержденного плана мероприятий взаимодействует с образовательными учреждениями МО «Город Саратов», Саратовской области, учреждениями культуры, органами государственной власти, правоохранительными органами, воинскими частями и соединениями, дислоцирующимися в Саратовской области и общественными организациями (Саратовская областная организация Всероссийской общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, Вооружённых Сил и правоохранительных органов, ООГО ДОСААФ РО по Саратовской области, Боевое братство и др.).

В КПЦ функционирует музейное пространство, как средство адаптации студентов в образовательном процессе Университета. Музеи играют значительную роль в патриотическом воспитании и в профориентационной работе. Большое количество музейных мероприятий направлено на формирование и сохранение лучших традиций Университета.

Музейное пространство насчитывает 9 музеев, в том числе выставочные площадки под открытым небом и один виртуальный музей. 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, в Народном музее Ю.А.Гагарина, Музее саратовской гармонии, в парке-музее металлических скульптур, виртуальном музее «САДИ-СПИ-СГТУ: страницы истории», музее воинской и боевой славы военно-инженерного института имени С.И.Тимакова.

Приоритетным направлением деятельности в университете является развитие **физической культуры и спорта, формирования здорового образа жизни**. Для этого в университете действует 19 спортивных секций, в которых занимается свыше 400 студентов. В массовых спортивных и спортивно-оздоровительных мероприятиях принимает участие более 1000 студентов.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. работают секции: волейбол (юноши), волейбол (девушки), дартс, гиревой спорт, шахматы, мини-футбол, футбол, баскетбол (юноши), баскетбол (девушки), пауэрлифтинг, бадминтон, лыжные гонки, легкая атлетика, настольный теннис, гандбол, самбо-дзюдо, плавание, ГТО.

Основными внутривузовскими мероприятиями в 2023 году были: студенческая Спартакиада СГТУ имени Гагарина Ю.А., посвященная «Году педагога и наставника» по 11 видам спорта межинститутская, количество участников более 600 человек; Спартакиада «Здоровья» профессорско-преподавательского состава по 7 видам спорта, количество участников более 200 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 многоборью «Готов к труду и обороне».

Более 350 студентов СГТУ имени Гагарина Ю.А. стали участниками Универсиады образовательных организаций высшего образования Саратовской области по 29 видам спорта. В общем итоге университет занял 2 место.

Команды СГТУ имени Гагарина Ю.А. участвуют во Всероссийских соревнованиях. В Грозном состоялся спортивный фестиваль «Техноспорт Первых», в программу которого вошли лазерный бой, многоборье ГТО, гонки с препятствиями, спортивное программирование и гонки дронов.

Сборная команда по футболу – участник Всероссийских соревнований по футболу среди студентов «Общероссийский дивизион» в Камышине и Ессентуках.

Команда по многоборью «Готов к труду и обороне» - участник III Всероссийского этапа Фестиваля ВФСК ГТО в Ханты-Мансийске, июнь 2023 года. Сборная команда – участник Всероссийских соревнований среди студентов по дартсу в Саранске.

Волейбольная команда серебряный призер ассоциации студенческой волейбольной лиги Саратовской области среди мужских команд. Мужская баскетбольная команда бронзовые призеры Ассоциации студенческого баскетбола России 2023-2024 года.

Со студентами проводятся круглые столы по темам: «Фиджитал-технологии в спортивно-оздоровительной деятельности студентов», «Здоровье, спорт и патриотическое воспитание студентов». В 2023 году проведен научно-практический семинар на тему: «Адаптивная физическая культура в технических вузах для студентов со стойкими отклонениями здоровья (ОСЗ)», с участием врачей-специалистов по лечебной физкультуре кафедры «Лечебная физкультура, спортивная медицина и физиотерапия» СГМУ им. Разумовского.

Для занятия физической культурой и спортом университет обеспечен материально-технической базой, имеются открытые и закрытые спортивные сооружения.

В период летних каникул спортивная и оздоровительная работа организуется и проводится на базе спортивно-научного центра «Политехник». Студенты университета проводят активно свои каникулы, а спортсмены имеют возможность

проходить предсезонную спортивную подготовку, готовиться к новому спортивному сезону.

Неотъемлемой частью воспитательной работы в Университете является «Школа кураторов», приказом по университету закреплено 246 кураторов за академическими группами. В рамках данной работы оказывается информационно-методическая помощь в работе со студентами.

В 2023 году проведены занятия для кураторов по профилактике девиантного поведения студентов, в том числе экстремистской направленности; вопросы профилактики и борьбы в сфере употребления молодежью опасных для здоровья веществ. Начинающим кураторам оказывается информационно-методическая помощь: памятки для выступлений перед студентами на мероприятиях, посвященных Дню солидарности в борьбе с терроризмом, Памятка кураторам по организации и реализации воспитательной работы со студентами учебных групп первого курса, Психологические приемы и методы повышения мотивации студентов к успешной учебе и другие.

В 2023 году утверждена Комплексная программа поддержки обучающихся, имеющих детей. Общее количество студенческих семей с детьми в вузе - 75, из них 49 семей получили материальную помощь.

Отделом по социальной работе осуществляется мониторинг обучающихся, имеющих особый статус:

общее количество обучающихся, являющихся участниками СВО, либо их близкими родственниками - 306 человек, из них получают ВО - 152 студента; СПО – 154 обучающихся;

общее количество студентов из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, получающих ВО - 80 человек, из них 73 находятся на полном государственном обеспечении; в СПО общее количество студентов из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей - 116 человек, из них 60 на полном государственном обеспечении. Ежемесячно осуществляется сбор и учет заявлений от обучающихся данной категории о возмещении расходов, связанных с проездом на городском, пригородном транспорте, а также один раз в год к месту жительства и обратно к месту учебы, а также компенсации на обеспечение питанием. Консультирование студентов и работников СГТУ имени Гагарина Ю.А. (ответственных за студентов из числа детей-сирот и оставшихся без попечения родителей) по вопросам социального обеспечения, оформления социальных стипендий и других льгот.

В целях реализации Программы профилактики деструктивных проявлений в студенческой среде СГТУ имени Гагарина Ю.А. на период до 2025 года в университете организованы и проведены профилактические мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни обучающихся, профилактика преступлений и правонарушений обучающихся, в том числе особое внимание уделяется обучающимся несовершеннолетним.

Студенты университета принимают активное участие в организации и проведении месячников антинаркотической направленности и популяризации здорового образа жизни на территории Саратовской области, таких как:

в рамках межведомственной комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России»;

в рамках Общероссийской акции «Сообща, где торгуют смертью».

Университет тесно взаимодействует с Саратовским областным центром общественного здоровья и медицинской профилактики, управлением по контролю за оборотом наркотиков Главного управления МВД России по Саратовской области, комиссией по делам несовершеннолетних и защите их прав администрации муниципального образования «Город Саратов».

Мероприятия с целью профилактики наркомании в молодежной среде проводятся при непосредственном участии специалистов указанных ведомств и организаций.

Совместно с Управлением по контролю за оборотом наркотиков ГУ МВД России по Саратовской области два раза в год проводятся рейды по закрашиванию стеновой рекламы наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ и их аналогов «Котики против наркотиков» на территории микрорайона СГТУ имени Гагарина Ю.А., публичные дебаты «У опасной черты» и много других мероприятий профилактической направленности.

Также СГТУ имени Гагарина Ю.А. проводится профилактическая работа, направленная на предупреждение правонарушений посредством стабилизации психоэмоционального состояния, развития навыков саморегуляции и создания условий для личностного самоопределения, а также формирования навыков реагирования в конфликтных ситуациях. Осуществляется индивидуальный прием консультирование обучающихся психологами отдела по социальной работе.

В рамках указанной работы за 2023 год обратились за психологической помощью 81 человек (47 –жен. 34 – муж.). Проведено 243 психологических консультаций для 74 студентов (в том числе 1 - сирота и 3 - дети участников специальной военной операции), 2 родителей студентов и 5 сотрудников по запросам, связанным с проблемами профессионального самоопределения, тревожным, депрессивным состоянием, заниженной самооценкой, проблемами в отношениях, межличностными конфликтами, невротическими, аутоагрессивными проявлениями, недостаточной мотивацией в профессиональном обучении.

В течение всего учебного года проходит ряд профилактических и диагностических мероприятий, которые включают в себя, в первую очередь проведение социально-психологической диагностики студентов с применением различных методик.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. принимает активное участие в ежегодном социально-психологическом тестировании. В октябре 2023 года более 2,5 тысяч студентов дали добровольное согласие на прохождение социально-психологического тестирования.

Для обучающихся, имеющих статус детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей СГТУ имени Гагарина Ю.А., была организована встреча с врачом-психотерапевтом, семейным психологом, федеральным экспертом Национальной родительской ассоциации – Левитом Сергеем Валерьевичем, со специалистами ГУЗ «Саратовский городской психоневрологический диспансер».

СГТУ имени Гагарина Ю.А. принимает участие в медико-социальном проекте «#ЗОЖМОЛОДЁЖЬ», который направлен на воспитание у молодёжи осознанного отношения к своему здоровью, формированию культуры здорового образа жизни, пропаганду отказа от вредных привычек, акция «Не стань тенью», в профилактических беседах по пропаганде отказа от курения, сборе гуманитарной помощи участникам СВО и детям Донбасса, акции ко дню Российского флага, встречах с представителями Центра по противодействию экстремизму ГУ МВД России по Саратовской области и др. Со студентами ежегодно проводятся инструктажи по профилактике противодействия экстремизму и терроризму.

В университете на постоянной основе ведется работа по совершенствованию и развитию **инклюзивного образования и 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 подготовлены и запущены в работу ряд нормативно-правовых документов:

- разработан и реализуется План мероприятий (дорожная карта) по развитию инклюзивного образования в 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»;

- Программа комплексной безопасности СГТУ имени Гагарина Ю.А. на 2022-2024 гг.;

- Программа развития адаптивной физической культуры и спорта СГТУ имени Гагарина Ю.А. на период до 2025 года;

- Программа профилактики деструктивных проявлений в студенческой среде СГТУ имени Гагарина Ю.А. на период до 2025 года.

Кроме того, действуют 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 2023/2024 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.;

- договор о некоммерческом сотрудничестве с ГУК «Областная специальная библиотека для слепых».

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 уделяется уровню комфорта пребывания людей с ограниченными возможностями здоровья на территории вуза.

Деятельность в СГТУ имени Гагарина Ю.А. по организации внеучебной работы находится на достаточном уровне, вместе с тем, перед управлением по молодежной политике стоят задачи, которые необходимо совершенствовать:

организация, координация и повышение качества воспитательной работы со студентами университета в учебное и внеучебное время;

создание оптимальной социокультурной среды, направленной на всестороннее развитие и самореализацию личности студента;

сохранение, укрепление и развитие традиций вуза, многолетней истории и престижности получения образования в Университете;

формирование доступной среды и развитие системы инклюзивного высшего образования.

Раздел 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.

Всего на праве оперативного управления за СГТУ имени Гагарина Ю.А. закреплено **296 объектов недвижимого имущества**, на праве постоянного (бессрочного) пользования - **27 земельных участков общей площадью 49,53 га**.

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

- **43 учебных корпуса;**
- **1 здание научно-технической библиотеки;**
- **9 зданий жилищно-бытового назначения (общежития);**
- **93 здания и сооружения, предназначенных для отдыха и занятий спортом сотрудников и студентов (комплекс объектов спортивно-научного центра «Политехник», СОЛ «Экономист» и «Экономист-2», спортивные площадки и сооружения);**
- **150 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. Эта работа осуществляется как путём закупки нового оборудования, так и использования современного оборудования ведущих предприятий города. Приобретаемое оборудование по заявкам профильных кафедр незамедлительно вводится в учебный процесс и обеспечивается соответствующей методической документацией. Некоторая часть оборудования, приобретаемая для 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 общежитий на 3027 мест** для студентов всех форм обучения. **Проживает в общежитиях 1359 студентов.**

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, д. 2 – 56,9 кв.м) оснащены современными тренажерами. При каждом общежитии имеется спортивная площадка. В общежитии № 6, где предусмотрено проживание семейных студентов, оборудована детская игровая комната с мягкими модулями и сухим бассейном.

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

Комбинат питания

В составе комбината питания СГТУ имени Гагарина Ю.А. имеются:

- **2 столовых:**

- нежилое здание - **учебный корпус № 1 (главный) – 1385,4 кв.м** (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77);

- здание научно-технической библиотеки г. Саратов (**корпус № 25) – 488,4 кв.м.**(г. Саратов, ул. Политехническая, 77 стр. 24);

- **3 буфета:**

- нежилое помещение (**корпус № 3) – 78,3 кв.м** (Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77),

- нежилое помещение (**учебный корпус № 5) – 68,8 кв.м** (Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 122),

- здание **учебный корпус № 2 – 61,4 кв.м.** (Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77).

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

- **2 столовых:**

- здание – **учебный корпус № 2** (г. Саратов, ул. Им. Горького А.М., д. 9) и нежилое здание (г. Саратов, ул. Международная, д. 24, стр. 2) общей площадью – **125,4 кв.м;**

- **4 буфета (общая площадь – 220,0 кв.м).**

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

Питание осуществляется арендатором:

Помещения – общей площадью **229,3 кв.м** в нежилом здании, по адресу: г. Саратов, ул. им. Радищева А.Н., д. 68.

Помещения – общей площадью **140 кв.м** в нежилом здании, по адресу: г. Саратов, ул. им. Радищева А.Н., д. 89.

Помещения – общей площадью 70,6 кв.м в нежилом здании, по адресу: г. Саратов, ул. им. Сакко и Ванцетти, д. 15.

Помещения – общей площадью 60,7 кв.м в нежилом здании, по адресу: г. Саратов, ул. Крымская, д. 19.

Помещения – общей площадью 20,5 кв.м в нежилом здании, по адресу: г. Саратов, пл. Ильинская, д. 4.

Помещения – общей площадью 31,8 кв.м в нежилом здании, по адресу: г. Саратов, ул. им. Горького, д. 9.

Помещения – общей площадью 49,8 кв.м в нежилом здании, по адресу: г. Энгельс, пл. Свободы, д. 17.

Медпункты

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, расположенном по адресу: г. Саратов, ул. Беговая, д. 22 и в нежилом здании (Учебный корпус), расположенном по адресу: г. Саратов, ул. Радищева, д. 89 осуществляют свою деятельность медицинские пункты общей площадью 97,3 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. им. Радищева А.Н., д. 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 колледжа ППК также имеются спортзалы:

- 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);

- 2 спортивных зала (по ул. Международная, 24 – 270 кв.м);

- 1 спортзал (по ул. Крымская, 19 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 2024 году открытие первой смены запланировано на 1 июля. В СНЦ «Политехник» имеется **41 домик 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 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 им. Гагарина Ю.А. уделяется комфортабельности пребывания людей с ограниченными возможностями здоровья. В университете имеются:

- аудитории, обеспеченные стационарными техническими средствами для лиц с нарушениями зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата;
- мобильные адаптирующие устройства: видеоувеличители, тифлокомпьютеры, Брайлевский дисплей, цифровая аудиозапись учебных материалов, слуховые аппараты и т.д.

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