

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор СГТУ
имени Гагарина Ю.А.
Плеве И.Ф.



12.08.2017 г.

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

Саратов
2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об образовательном учреждении.....	3
2. Образовательная деятельность.....	7
3. Научно-исследовательская деятельность.....	30
4. Международная деятельность.....	34
5. Внеучебная работа.....	38
6. Материально-техническое обеспечение.....	48

1. Общие сведения об образовательном учреждении

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» осуществляет свою деятельность с 1930 года в соответствии с приказами Нижневолжского Крайдортранса от 03 августа 1930 г. № 219 и Народного Комиссариата Путей Сообщения от 24 октября 1930 г. № 1836 согласно которым был создан Саратовский автодорожный институт.

В 1968 году 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 вуз переименован в Саратовский государственный технический университет.

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

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

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

31 августа 2015 года приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 914 федеральное государственное бюджетное образо-

вательное 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.» (далее – Университет).

Сокращенное наименование Университета: СГТУ имени Гагарина Ю.А. Учредителем Университета является Российская Федерация.

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

Юридический адрес СГТУ имени Гагарина Ю.А.: 410054, г. Саратов, улица Политехническая, 77.

Университет имеет печать со своим полным наименованием и наименованием органа, осуществляющего функции и полномочия учредителя, и изображением Государственного герба Российской Федерации, штампы и бланк со своим наименованием и средством индивидуализации.

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

В своей деятельности Университет руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Указами Президента Российской Федерации, Постановлениями Правительства Российской Федерации, ведомственными актами, издаваемыми Минобрнауки России, локальными актами, принимаемыми Университетом в пределах своей компетенции: уставом, положениями, приказами ректора, решениями ученого совета, инструкциями, правилами и т.д.

Требования, предусмотренные лицензией на право ведения образовательной деятельности, соответствуют фактическим условиям на момент самообследования университета.

Структура университета включает в себя подразделения, которые непосредственно участвуют в образовательной и научной деятельности, а так же обеспечивают её эффективное сопровождение.

В настоящее время в состав Университета входят два филиала:

Энгельсский технологический институт (филиал) – создан приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 18 сентября 1978 г. № 409, юридический адрес: 413100, Саратовская обл., г. Энгельс, пл. Свободы, д. 17;

филиал Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. в г. Петровске – создан приказом Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2004 г. № 40, юридический адрес: 412520, Саратовская обл., г. Петровск, ул. Гоголя, д. 49.

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

Кроме того в составе СГТУ имени Гагарина на правах факультетов функционируют Саратовский колледж машиностроения и экономики и Профессионально-педагогический колледж СГТУ имени Гагарина Ю.А.

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

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

- Устав СГТУ имени Гагарина Ю.А., (новая редакция), зарегистрирован в ИФНС по Октябрьскому району г. Саратова 18 сентября 2015 г.

- свидетельство о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 г. серия 64 № 001660204;

- свидетельство о внесении в реестр федерального имущества Саратовского государственного технического университета. Присвоен реестровый № 06400226;

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

- право выдачи выпускникам университета документов о высшем, основном общем и основном среднем образовании государственного образца подтверждено свидетельствами о государственной аккредитации № 1992 от 07.06.2016 г. и № 1993 от 07.06.2016 г.;

- свидетельство о постановке на учет в налоговом органе от 09.11.1994г.

В целом необходимо отметить, что организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством РФ и нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации, по всем показателям соответствует лицензионным требованиям.

СГТУ имени Гагарина Ю.А., как и любая другая организация, ориентирован на выполнение определенной миссии.

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

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

турного, социально-экономического и экологически устойчивого развития человека и сообществ наций.

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

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

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

Непосредственное управление университетом осуществляет ректор (Плеве Игорь Рудольфович, профессор, доктор исторических наук).

Ректор университета избран путем тайного голосования на конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся и утвержден на должность приказом Минобрнауки № 12-07-03/104 от 07.06.2013 г. сроком на 5 лет.

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

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

В ряде структурных подразделениях университета по решению Ученого совета созданы выборные представительные органы – ученые советы. Порядок создания и деятельности, состав и полномочия ученого совета (совета) струк-

турного подразделения определены положением о структурном подразделении.

Непосредственное управление факультетом (институтом) осуществляет декан факультета (директор института), избираемый по конкурсу тайным голосованием Ученым советом университета по рекомендации совета факультета сроком до 5 лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных работников университета, имеющих ученую степень и ученое звание и утверждается в должности приказом ректора университета.

Основным учебно-научным структурным подразделением университета является кафедра.

Непосредственное руководство кафедрой осуществляет заведующий кафедрой.

Заведующий кафедрой избирается по конкурсу тайным голосованием на Ученом совете университета на срок до 5 лет по рекомендации коллектива соответствующей кафедры, Ученого совета факультета, ректора университета из числа лиц, наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющих, как правило, ученую степень и (или) ученое звание, и утверждается в должности приказом ректора университета.

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

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

2. Образовательная деятельность

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

В университете в учебном процессе используется информационно-образовательная среда, обеспечивающая возможность самостоятельной подготовки студентов к предстоящим занятиям, поиска литературы, общения с преподавателем в рамках образовательного процесса.

Оценка знаний обучающихся реализуется в том числе с помощью аттестационно-педагогических измерительных материалов, разработанных преподавателями университета.

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

Предприятия-партнеры осуществляют свою деятельность в следующих направлениях: предприятия оборонно-промышленного комплекса, производственной, строительной и дорожной отраслей, сферы услуг, автотранспортные предприятия и т.д.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. имеет договоры о создании филиалов кафедр (соглашения о сотрудничестве) с профильными организациями:

АО "Саратовский агрегатный завод", АО "Саратовский радиоприборный завод", Филиал ФГУП "НПЦАП" - "ПО "Корпус", АО «НПП "Контакт", АО "НПП Алмаз", ОАО "СЭЗ имени Серго Орджоникидзе", ЗАО "Северсталь - Сортовой завод Балаково", ООО ЭПО "Сигнал", ОАО "Гипрониогаз", ОАО "Газаппарат", ОАО "Межгортранс", ООО "ДорТехПроект", Управление по делам записи актов гражданского состояния Правительства Саратовской области и др.

Образовательные программы высшего образования, реализуемые в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соответствуют требованиям ФГОС по структуре блоков дисциплин, объёму в зачётных единицах, предусмотренных ФГОС по блокам дисциплин, включая практики, НИР, государственную итоговую аттестацию.

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

их изучения на основе обеспечения высокого уровня преподавания и учёта предпочтений слушателей. В СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляется компетентностный подход при реализации программ в соответствии с ФГОС в точном соответствии с перечнями компетенций и видами профессиональной деятельности по программам бакалаврской, магистерской подготовки и специалитета. При формировании учебных планов и программ дополнительные компетенции не вводились.

Графики учебного процесса по образовательным программам разработаны на основе согласования видов учебной деятельности с целью выполнения требований ФГОС, при обеспечении возможности функционирования структур, обеспечения учебного процесса с максимальной эффективностью за счёт одновременности сбора и анализа данных об учебном процессе, успеваемости студентов, подготовки расписания занятий, издания приказов и распоряжений, регламентирующих учебный процесс, подготовки договоров на практики, оформления и выдачи дипломов и т.д. Требование максимального использования учебных площадей учтено, например, при совмещении сессий очной и заочной форм обучения.

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

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

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

Содержание подготовки выпускников по образовательным программам при соблюдении параметров ФГОС определяется реальным содержанием и качеством преподавания конкретных дисциплин. Объём работы по контролю и управлению этими параметрами учебного процесса осуществляется на основе взаимодействия структур университета с учебно-методическими комиссиями специальностей и направлений (УМКС, УМКН). Соответствие требованиям ФГОС преподавания дисциплины обеспечивается на основе разработки ведущим преподавателем рабочей программы дисциплины, её утверждением на

профильной кафедре и на УМКС, УМКН, при условии соблюдения формируемых компетенций, результатов образовательной деятельности представленных в ФГОС. Утверждённые рабочие программы доступны в локальной сети университета и в информационно-образовательной среде всем заинтересованным сторонам учебного процесса, что исключает повтор рассматриваемых вопросов при изучении родственных дисциплин, позволяет сформировать общий для всех кафедр, достаточно глубокий уровень проработки учебно-методических комплексов дисциплин, сделать доступными программы обучения по дисциплине лучших преподавателей университета.

Подготовка выпускников осуществляется на базе комплексов учебно-методического сопровождения, соответствующего требованиям ФГОС, по разработанным учебным планам, положениями приказа Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

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

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

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

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

Высокий уровень качества учебного процесса возможен при ритмичном, насыщенном, прохождении циклов обучения и контроля знаний студентов. Самостоятельная работа студентов составляет, как правило, половину трудоёмкости изучения дисциплин и является одной из важнейших частей учебной работы. Порядок самостоятельной работы в СГТУ имени Гагарина Ю.А. определяется Положением о самостоятельной работе студентов. Организация качественной самостоятельной работы возможна при обеспечении свободного доступа студентов к информационным ресурсам, средствам расчёта и проектирования, симуляторам, тренажёрам и т.д. В университете имеется читальный зал, и библиотека в которых находятся все экземпляры учебно-методических материалов изданных в университете, включая учебно-методические указания к лабораторным, практическим работам, по курсовому и дипломному проектированию, имеется возможность доступа в локальную сеть университета, интернет и информационно-образовательную среду университета. В локальной информационной сети университета, в информационно-образовательной среде доступны все рабочие программы по дисциплинам, читаемым в университете, курсы лекций, презентации, учебные пособия, учебно-методические материалы, фонды оценочных средств, содержание и методические указания по лабораторным, практическим занятиям, тестовые материалы, по каждой дисциплине имеется презентация, используемая в лекционном курсе.

С целью контроля выполнения требований ФГОС к качеству подготовки специалистов в СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляется:

Текущий контроль – проверка знаний, умений и навыков по итогам изучения дисциплины и ее курса, части, темы. Проводится в форме собеседований (коллоквиумов), письменных контрольных работ, самостоятельных письменных работ, текущих домашних заданий или отчетов по лабораторным работам.

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

Для текущего контроля используется отчет студентов по модулям дисциплины.

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

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

Итоговая аттестация ведётся в государственных экзаменационных комиссиях (ГЭК), председатели которых являются сторонними работниками, как правило, ведущими специалистами предприятий, утверждаются Министерством образования и науки. Заместителями председателей ГЭК являются заведующие выпускающих кафедр по образовательным программам, в состав ГЭК обязательно включаются специалисты предприятий кроме председателя комиссии и ведущие преподаватели кафедры, специалисты по экологии и экономике. В университете создана апелляционная комиссия, которая рассматривает спорные оценки соответствия выпускников требованиям ФГОС по уровню квалификации.

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

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. ведётся постоянная работа по совершенствованию учебных планов всех форм обучения. На ряду с кафедрами, созданы учебно-методические комиссии по специальностям и направлениям под председательством заведующего выпускающей кафедрой, в состав которых входят преподаватели, осуществляющие образовательную деятельность по дисциплинам образовательной программы. Комиссии регулярно рассматривают ход реализации образовательных программ и принимают согласованные решения по его совершенствованию.

При Ученом совете СГТУ имени Гагарина Ю.А. создана учебно-воспитательная комиссия под руководством проректоров по учебной и воспи-

тательной работе, которая рассматривает в предварительном режиме вопросы по ведению образовательной деятельности и готовит заключения по вопросам, выносимым для рассмотрения на Ученом совете СГТУ. Такая система в целом образует единое пространство обсуждения предложений и принятия решений по реализации образовательной деятельности в СГТУ, учитывающих интересы, задачи кафедр, обеспечивающих учебный процесс.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. создана электронная информационно-образовательная среда (ИОС) задачами которой являются обеспечение хода самостоятельной работы студента и контроля со стороны кафедр, структур администрирования учебного процесса учебно-методической базы образовательной деятельности. ИОС СГТУ имени Гагарина Ю.А. предусматривает возможность посещения студентами и преподавателями по личным параметрам соответствующих изучаемым дисциплинам узлов системы, где представлены тезисы лекций, учебно-методические указания, задания на СРС, контрольные задания, презентации занятий, другие вспомогательные материалы. Преподаватель имеет возможность дополнять и корректировать эти материалы, а студент – самостоятельно готовиться к занятиям и контрольным процедурам, с возможностью постоянной учебно-методической поддержки. Имеется возможность обсуждения проблем на форумах узлов с преподавателем дисциплины.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. ведет образовательную деятельность по всем дисциплинам с использованием мультимедийного оборудования. Во всех структурных подразделениях представлена возможность мультимедийного сопровождения лекционных и практических занятий в большей части дисциплин.

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

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

Реализация практической подготовки студентов идёт на основе курсового проектирования и всех видов практик, предусмотренных в учебных планах и графиках в соответствии с ФГОС, расширенного использования в учебном процессе филиалов кафедр в профильных организациях, которых сейчас в университете 57. Существенную роль играет переоснащение лабораторной базы университета и привлечение производственной базы современных пред-

приятый города в учебный процесс на основе договоров безвозмездного использования их оборудования в качестве лабораторно-практического.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. создан Совет по инженерному образованию, в который входят более 70 руководителей ведущих промышленных предприятий города и области, осуществляющих взаимодействие с университетом по направлениям: проведение практик по договорам, согласование тем дипломных и курсовых проектов, участие в работе государственных экзаменационных комиссий, трудоустройство выпускников университета, повышение квалификации сотрудников предприятий и выпускников университета. В СГТУ имени Гагарина Ю.А. создано и успешно функционирует Студенческое кадровое агентство, осуществляющее информационную и организационную поддержку трудоустройства обучающихся в университете, как в процессе обучения, так и после его завершения.

В условиях модернизации и становления инновационной политики страны проблема востребованности выпускников технических вузов становится особенно актуальной.

Исследование востребованности выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А. за 2016 год, с использованием различных информационных источников, в том числе сведений предоставленных самими выпускниками, позволяет сделать вывод о том, что:

1) за полгода трудоустроились при содействии университета более 40 % от общего числа выпускников;

2) приблизительно 24% выпускников трудоустроились самостоятельно. Многие из выпускников являясь студентами, работали по профилю, проходили практику на своих рабочих местах, и по окончании университета продолжили работать в этих организациях;

3) порядка 33% от общего количества выпускников по полученному направлению специальности продолжили дальнейшее обучение в университете;

4) около 3% выпускников для того чтобы иметь возможность быть принятым на работу на государственную гражданскую или муниципальную службу по окончании университета пошло служить в Вооруженные Силы Российской Федерации.

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

Последовательному улучшению показателей способствует:

- работа в университете студенческого кадрового агентства, которое оказывает помощь выпускникам, в вопросах трудоустройства, развивает партнерские отношения с работодателями Саратова и области. Агентство регулярно проводит «Ярмарки вакансий» и «Дни карьеры». Данная комплексная работа позволяет обеспечивать трудоустройство выпускников СГТУ имени Гагарина Ю.А.

– кафедры поддерживают тесные взаимоотношения с ведущими организациями региона, а именно поддержание деловых отношений с предприятиями: НПП «Контакт», ООО «СЭПО-ЗЭМ», ФГУП «Алмаз», ОАО «КБ Электроприбор», ООО «Саратовгаз», ФГУП «Саратовский агрегатный завод», ПО «Корпус», ООО «Мебельная фабрика «Мария», ООО «Саратоворгсинтез», ООО «СТАММ» и другими организациями с различной формой собственности. Основой этих отношений является взаимная заинтересованность в обмене научно-технической информацией, выполнении совместных научно-исследовательских работ, а также сотрудничество в деле организации практик, подготовки и заключительной аттестации выпускников.

Руководители ведущих предприятий Саратовского региона отзываются о высоком качестве выпускников СГТУ. Особый акцент придается их отраслевой принадлежности.

– в СГТУ ведется учет потребностей рынка труда. ВУЗ сотрудничает с рядом предприятий, такими как ОАО «Гипрониигаз», ОАО «КБ Электроприбор», ОАО «Завод автономных источников тока», ОАО «СарЭнергоМаш», Филиал ФГУП «НПЦАП» - «ПО «Корпус», ООО ЭПО «Сигнал», ОАО «НПП «Контакт», ОАО «ГИПРОДОРНИИ», ООО «СЭПО-ЗЭМ», ОАО «ЕПК», Министерство занятости, труда и миграции Саратовской области». На данных предприятиях выпускники находят работу по своему профилю, начиная свой трудовой путь от рядового сотрудника до руководителя среднего звена.

В отзывах потребителей специалистов отмечается высокая квалификация выпускников, имеющих фундаментальную подготовку, свободно разбирающихся в современных технологиях. Они стремятся постоянно повышать свой профессиональный уровень, отслеживают и изучают нововведения, грамотно применяют их в практической деятельности, быстро учатся и умеют смотреть «в корень» вопроса, отделять важное от второстепенного, грамотно планируют свою работу, определяют цели, правильно расставляют приоритеты.

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

Условия и итоги конкурсного отбора абитуриентов и зачисления в СГТУ в 2015 году

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

Организация приема и зачисления осуществлялась приемной комиссией СГТУ.

Набор студентов в 2016 году проводился в полном соответствии с нормативными документами, регламентирующими прием студентов в высшие и средние учебные заведения профессионального образования, и «Правилами приема в 2016 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.

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

- созданы во всех структурах группы профориентации, утверждены планы работы, проведены обучающие семинары;
- проведены 7 дней открытых дверей для выпускников, которые в центре университета посетили 1300 абитуриентов и их родителей;
- вся информация в установленные сроки размещалась на сайте СГТУ;
- использовались стационарные стенды с информацией об СГТУ, вывешенные в ряде школ города;
- постоянно велась профориентационная работа в образовательных учреждениях города и области, а также в стенах университета;
- проведены профмероприятия в рамках «Фестиваля науки СГТУ», на ежегодной выставке «Образование. Карьера. Занятость», на городских ярмарках занятости, в областном центре для детей-инвалидов;
- активно использовались интернет-ресурсы, общение с абитуриентами на сайте в виде «Вопрос-ответ», социальные сайты, студенческое движение «Учишься в СГТУ, приведи товарища», олимпиады, площадки «Школьного технопарка», подготовительные курсы, центр тестирования УМЦ довузовской подготовки, размещение информационных материалов в СМИ, программы на телевидении, раздаточные материалы с атрибутикой СГТУ и многое другое.

Ключевыми мероприятиями при проведении профориентационной работы являлись: агитационная работа среди родителей в школах, активное общение с абитуриентами в социальных сетях, заключение двухсторонних договоров со школами о сотрудничестве в системе довузовского образования, работа со школьниками на фестивале науки, полнота, доступность и своевременность выставления информации на сайте университета.

Процедура приема на все формы обучения проводилась с использованием автоматизированной системы «Абитуриент». В подготовительный период приемной комиссией вместе с управлением информатизации и телекоммуникаций была проведена большая работа по совершенствованию и переработке системы «Абитуриент» в соответствии с новыми требованиями порядка приема в вузы в 2016 году в части изменений в процедурах зачисления, передачи информации в ФИС приема и других.

Официальная информация своевременно отображалась на сайте университета, а начиная со дня начала приема документов на сайте и электронном стенде размещалась информация о количестве поданных заявлений и пофамильные списки лиц, подавших документы, необходимые 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, филиалов и факультетов СГТУ с выдачей пакета необходимых нормативных документов.

В 2016 году сотрудники СГТУ принимали участие в проведении единого государственного экзамена на территории Саратовской области.

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

- с 16 июня по 26 июля – от лиц, поступающих на очное обучение по результатам ЕГЭ на места в рамках КЦП;
- с 16 июня по 15 августа – от лиц, поступающих на очное обучение на места по договорам об оказании платных образовательных услуг;
- с 16 июня по 7 июля – от лиц, поступающих на направления «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды», при приеме на которые проводятся вступительные испытания творческой направленности;
- с 16 июня по 10 июля – от лиц, поступающих на очное обучение на места в рамках КЦП по тестам СГТУ;
- с 16 июня по 20 августа – от лиц, поступающих на очно-заочное и заочное обучение по результатам ЕГЭ;
- с 16 июня по 15 августа – от лиц, поступающих на очно-заочное и заочное обучение по тестам СГТУ;
- с 16 июня по 10 августа – от лиц, поступающих в магистратуру.

Для поступления на первый курс были установлены три вступительных испытания на все специальности и направления бакалавриата. Конкурс проводился по сумме баллов, набранных абитуриентом на всех вступительных испытаниях, оцениваемых по стобалльной шкале с учетом баллов за индивидуальные достижения.

При поступлении на направления «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды» были установлены четыре вступительных испытания: русский язык, математика и два вступительных испытания творческой направленности.

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

- по результатам единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) по общеобразовательным предметам, соответствующим направлению подготовки (специальности), на которое осуществляется прием, если иное не предусмотрено законодательством РФ в области образования, и по результатам дополнительного вступительного испытания творческой направленности на направления «Архитектура» и «Дизайн архитектурной среды»;

- по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом в форме тестирования для отдельных категорий граждан, имеющих право

сдавать вступительные испытания в СГТУ.

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

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

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

На основе статистических данных о результатах приема граждан в предыдущие годы СГТУ самостоятельно устанавливал минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение дополнительных вступительных испытаний творческой направленности и вступительных испытаний в магистратуру. Установленное минимальное количество баллов не изменялось до завершения процедуры зачисления.

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

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

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

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

- ✓ лица, поступающие без вступительных испытаний;
- ✓ лица, поступающие на места в пределах квоты приема лиц, имеющих особые права, при условии успешного прохождения вступительных испыта-

ний, ранжированные по мере убывания суммы конкурсных баллов;

✓ лица, успешно прошедшие вступительные испытания на места, выделенные в пределах квоты целевого приема, ранжированные по мере убывания суммы конкурсных баллов;

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

На направление подготовки (специальность) зачислялись лица, имеющие более высокое количество набранных баллов на вступительных испытаниях, в том числе дополнительных вступительных испытаниях, а при равном количестве набранных баллов – лица, имеющие преимущественные права на зачисление; при равном количестве набранных баллов на вступительных испытаниях, при отсутствии или наличии равных преимущественных прав на зачисление – лица, имеющие более высокий балл по профильному общеобразовательному предмету (вступительному испытанию творческой 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 (970 бюджетных мест очной, 107 мест заочной форм обучения и 408 мест магистерской подготовки) выполнены полностью. Всего 1485 мест.

Контрольные цифры приема / результаты зачисления в 2016 г. на бюджет			
	Очная форма (бакалавры+специалисты)	Заочная форма	Магистратура
СГТУ	970 / 971	107 / 107	408 / 408
СГТУ (центр)	890 / 891	107 / 107	408 / 408
ЭТИ	80 / 80	0 / 0	0 / 0

Прием осуществлялся на 8 специальностей, 53 направления подготовки бакалавриата и 34 направления магистратуры.

Сверх контрольных цифр на бюджет очного обучения зачислен 1 иностранный гражданин по направлению Минобрнауки из Камеруна на направление подготовки «Архитектура».

В сравнении с прошлым годом число заявлений в 2016 году по СГТУ в целом уменьшилось на бюджетные места на 12%, а на платные места на 23%. Это связано с большим количеством абитуриентов, не набравших пороговый балл на ЕГЭ по профильной математике в 2016 году.

Подано заявлений на очное обучение - бакалавриат и специалитет (по 1-му приоритету / по 3-м приоритетам)				
Подразделение	Бюджетные места		Платные места	
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.
СГТУ	2384 / 5881	2105 / 5334	911 / 1285	697 / 987
СГТУ (центр)	2186 / 5408	1964 / 4963	846 / 1214	679 / 971
ЭТИ	198 / 473	141 / 371	65 / 71	13 / 16

Прием на платные места на очное обучение составил 92% от прошлого года:

Результаты приема в СГТУ на обучение по договорам с оплатой стоимости (бакалавриат и специалитет)			
Подразделение	Очное обучение 2016 / 2015	Очно-заочное обучение 2016 / 2015	Заочное обучение 2016 / 2015
СГТУ	370 / 404	33 / 108	1056 / 1071
СГТУ (центр)	363 / 368	33 / 108	903 / 907
ЭТИ	7 / 36	- / -	153 / 164

Конкурс по 1-му приоритету в заявлении в 2016 г. на очное обучение на бюджетные места составил по университету 2,17 чел/место (немного снизился по сравнению с прошлым годом – был 2,36 ч/м). Конкурс же по 3-м направлениям в заявлении составил 5,5 ч/место.

Конкурс по 1-му приоритету в заявлении на очное обучение (бюджет - бакалавриат и специалитет)					
Подразделение	2012	2013	2014	2015	2016
СГТУ	3,1	2,7	2,26	2,36	2,17
СГТУ (центр)	3,36	2,67	2,29	2,4	2,21
ЭТИ	1,71	2,45	2,31	2,0	1,76

В таблице ниже представлен конкурс на факультеты или институты СГТУ в сравнении с прошлым годом. Конкурс на ряде направлений ИнЭТМ ниже 1,5 ч/м по первому приоритету в заявлении, значительно понизился конкурс в САДИ и на ФТФ, а также в целом в ЭТИ. Повысился конкурс только на АМФ.

Анализ конкурса по заявлениям на очное обучение (бюджет)			
Подразделение	Факультет, институт	Конкурс 2016 г. / 2015 г.	Низкий конкурс (менее 1,5 чел/м)
СГТУ (центр)	АМФ	2,55 / 1,88	
	САДИ	2,39 / 3,05	
	ИнЭТМ	1,63 / 1,67	ЭЛНЭ, ПБРС, ТМОБ, КТОП, МЕТЛ, УПТС
	МФ ПИТ	3,39 / 3,76	
	ЭФ	2,0 / 2,21	
	ФТФ	2,3 / 3,07	

	ФЭС	2,83 / 2,97	
ЭТИ		1,76 / 2,0	КЛПР

Наибольший конкурс в 2016 году по первому приоритету в заявлении на очное бюджетное обучение был на следующие направления и специальности: на «Дизайн» (5 ч/м), на «Техносферная безопасность» (4,4 ч/м), на «Архитектура» (3,9 ч/м), на «Программная инженерия» (3,9 ч/м), на «Химическая технология» в центре (3,5 ч/м), на «Информатика и вычислительную технику» (3,3ч/м), на «Наземные транспортно-технологические средства» (3,1 ч/м). На остальные направления конкурс составляет от 1,3 до 3 чел/место.

Такого конкурса, как 8 или 7 или 6 человек/место по первому приоритету как в прошлом году, не было в этом году ни на одном направлении. Изменились и приоритеты у абитуриентов при поступлении. Резко снизился конкурс по сравнению с прошлым годом на «Строительство уникальных зданий и сооружений» (был 6,9 ч/м, стал 2,8), на «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг» (был 4,4 ч/м, стал 2,8), однако повысился на «Техносферная безопасность» и все направления АМФ. Автомеханический факультет сильно активизировал профориентационную работу в прошлом учебном году и результат сразу налицо.

Низкий конкурс на ряде направлений сказался на ходе зачисления, которое проводилось в этом году по иному: на первом этапе зачислялось 80 % лиц по общему конкурсу, предоставивших оригиналы документов об образовании, а на втором – оставшиеся 20 %. Необходимо отметить слаженную работу всех структур в период зачисления, активную работу деканов, директоров и ведущих кафедр, что позволило провести зачисление успешно.

подавляющая часть абитуриентов этого года на очное бюджетное обучение предоставляла оригинал документа об образовании при подаче заявления. Данный факт свидетельствует о целенаправленном выборе абитуриентами вуза, востребованности технического образования.

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

Проходные баллы и средние баллы ЕГЭ (очное обучение)											
Напр. Спец.	Проходной балл		Средний балл ЕГЭ			Напр. Спец.	Проходной балл		Средний балл ЕГЭ		
			бюджет		платн				бюджет		платн
	2016	2015	2016	2015	2016		2016	2015	2016	2015	2016
АМФ						ЭФ					
ТТПР	147	143	56,2	54,7	44,3	ТПЭН	158	171	61,9	61,2	45,3
ЭТТК	153	149	55,6	54,4	43,3	ЭЛЭТ	163	173	63,1	63,7	49,4
НТС	168	173	62,6	65,1	44,4	АЭС	170	198	68,1	69,8	-
САДИ						ФТФ					
АРХТ	278	304	77,8	80,9	61,3	ПМИН	169	166	61,3	63	-
ДАРС	278	272	73,4	72,4	54,6	БИСТ	141	170	61,3	64	-
СТЗС	154	180	63,5	67,4	47,1	ТХФИ	142	145	54,2	58,9	-
СЗС	199	230	73,8	80,6	48,2	ХМТН	155	185	65,8	71,2	50
СМТ	-	-	-	-	45,1	МВТМ	141	144	49,8	51,1	46,3

ДИЗН	206	-	74,4	-	61,2	ЭРСП	-	143	-	53,2	-
ИнЭТМ											
ИФБС	188	186	66,3	66,9	43,2	АТПП	157	166	63,3	59,1	45,3
ИБС	200	206	73,3	74,6	44,5	КТОП	145	151	54,9	54,6	-
ИКТС	186	176	64,8	63,3	44,2	МХРТ	166	168	63,9	64,3	-
ЭЛНЭ	157	157	60,6	57,6	-	МЕТЛ	139	146	52,1	54,4	-
ПБРС	154	159	57,1	57,3	-	УПТС	183	163	64,9	58,4	43,7
МНСТ	146	175	52,3	61,7	43,3	УПРК	175	173	62,2	61,6	-
ТМОБ	157	149	61,7	56,5	-	РТХН	151	-	58,2	-	-
ЛАЗР	141	-	52,0	-	-						
МФ ПИТ											
ИВЧТ	199	194	68,7	69,9	50,0	РКЛМ	-	210	-	74,3	61,2
ИФСТ	200	210	73,3	75,0	57,8	ПИНФ	203	-	70,4	-	56,3
ПИНЖ	210	203	77,1	72,8	40,0	ТЛВД	-	-	-	-	62,9
ДИЗН	217	-	74,4	-	61,2	МЕНЖ	-	-	-	-	51,0
ФЭС											
ЭКЛП	135	146	56,9	58,6	-	НФГД	-	-	-	-	47,1
ТХНБ	176	158	62,4	57,6	44	ЗМКД	-	-	-	-	-
ФЭМ						СГФ					
ЭКОН	-	-	-	-	55,1	ПСХЛ	-	-	-	-	46,4
ТОРГ	-	-	-	-	49,7	СОЦЛ	-	-	-	-	51,5
ЭБЗ	-	-	-	-	53,5	ОРГМ	-	-	-	-	48,2
						ДОКМ	-	-	-	-	52,1
ИРБиС											
МЕНЖ	-	-	-	-	51,0	ТОРГ	-	-	-	-	49,7
ЭТИ (филиал СГТУ)											
ТМОБ	141	146	55,1	55,1	43,8	ТХНБ	137	125	52,3	48	-
КТОП	145	136	52,6	51,5	-	МНСТ	140	141	49,9	51,3	44,7
ХМТН	127	147	51,9	51	-	КЛПР	161	122	54,0	58,5	-

На АМФ проходной балл и средний балл ЕГЭ незначительно повысились на ТТПР и ЭТТК, но понизились на НТС. В САДИ проходные баллы и средние баллы ЕГЭ сильно понизились на направлении СТЗС и специальности СЗС. В этом году понизились проходные баллы на ЭФ, однако средний балл ЕГЭ не изменился и остался высоким. На ФТФ хорошие показатели на ПМИН и БИСТ, однако показатели ниже порога на МВТМ и ТХФИ. На ИнЭТМе хорошие показатели среднего балла ЕГЭ на ИФБС, ИБС, ИКТС, ЭЛНЭ, ТМОБ, АТПП, МХРТ, УПТС и УПРК, но на ряде направлений, таких как ЛАЗР, МЕТЛ, КТОП, МНСТ баллы низкие и не дотягивают до порога ЕГЭ 60 баллов. На МФПИТе картина хорошая, сравнимая с прошлым годом, средние баллы ЕГЭ больше 70 баллов, что сильно влияет на средний балл СГТУ в сторону его увеличения. На ФЭС всего два бюджетных направления, причем на ЭКЛП проходной балл уменьшился до 135 баллов, в тоже время значительно повысился на ТХНБ.

В ЭТИ баллы остаются ниже пороговых на всех направлениях приема и зачисление на ряде направлений проходило проблематично.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных на бюджет на 1 курс очного обучения в СГТУ в целом – 62,6 балла, причем в центре – 63,2, в ЭТИ – 52,6.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных на платное обучение на 1 курс очного обучения в СГТУ в целом – 49,3 баллов, причем в центре – 49,5, в ЭТИ – 44,3.

Средний балл по ЕГЭ среди зачисленных как на бюджет, так и на платное обучение на 1 курс очного обучения в СГТУ в целом – 56,1 балла, причем в центре – 56,5, в ЭТИ – 50,5.

Эти данные отображены в таблице в сравнении с 2015 годом.

Средний балл по ЕГЭ в 2016и 2015 годах (очное обучение)			
Подразделение	Бюджетные места	Платные места	Бюджетные и платные места
	2016 / 2015	2016 / 2015	2016 / 2015
СГТУ	62,6 / 63,04	49,3 / 49,6	56,1 / 56,3
СГТУ (центр)	63,2 / 63,7	49,5 / 49,9	56,5 / 56,81
ЭТИ	52,6 / 53	44,3 / 45,9	50,5 / 52,96

Пороговое значение среднего балла ЕГЭ в мониторинге эффективности вузов – 60 баллов (как для вузов, так и для филиалов). Таким образом, в среднем по вузу при зачислении на бюджет мы достигли пороговых значений за счет центра, однако филиал порога не достиг.

Целевой прием в 2016 году проводился традиционно по двум направлениям.

Для целевой подготовки по договорам с органами государственной власти, органами местного самоуправления и государственными предприятиями СГТУ выделил 97 мест. Количество заявлений на целевые места составило 108 заявлений. Зачислены на целевые места 52 абитуриента.

Целевой прием для организаций оборонно-промышленного комплекса проводился в соответствии с постановлением Правительства РФ от 5 марта 2015 года № 192 «О государственном плане подготовки кадров со средним профессиональным и высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса на 2016-2020 годы» и «Порядком реализации государственного плана подготовки кадров со средним профессиональным и высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса на 2016-2020 годы», утвержденном приказом Минобрнауки России, Минпромторга России, госкорпорации «Роскосмос» и госкорпорации «Росатом» от 27.10.2015 г. № 1217/3379/3/1/1018-П. Минобрнауки РФ утвердило контрольные цифры целевого приема в СГТУ в количестве 152 чел.: Роскосмосу – 7мест (зачислено 7 абитуриентов); Росатому – 0мест (зачислено 5 абитуриентов); Минпромторгу – 145мест (зачислено 57 абитуриентов).

Зачислено на целевые места для ОПК 64 чел. (42% от плана целевого приема). Низкий процент зачисления связан с тем, что предприятия СЭПО-ЗЭМ и АО «Тантал», на которые были выделены целевые места, стали не государственными и целевой прием на них осуществлять нельзя, а предприятия ПО «Бином» и АО «Утес» из Ульяновска находились в стадии реорганизации и отказались от целевого приема.

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

Зачислено в СГТУ на 1-й курс очной формы обучения на бюджет	Бакалавры и специалисты				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Всего	1109	1040	1063	1017	971
По целевому приему для органов госуд. власти, местного само- управления и госуд. организаций	28	39	50	55	52
По целевому приему для пред- приятий ОПК	104	100	75	67	64
По особым правам + победители олимпиад	33 + 3	28 + 0	29 + 1	22 + 1	28 + 1
По направлениям Минобрнауки РФ	9	5	2	7	1

В магистратуру в 2016 году принимались как бакалавры, так и дипломированные специалисты. Зачисление проводилось по результатам междисциплинарного экзамена, проводимого экзаменационными комиссиями факультетов.

С 2015 года прием в магистратуру проводится на очное, заочное и очно-заочное обучение. Прием заявлений в магистратуру был произведен с 16 июня по 10 августа. С 2016 года прием в магистратуру проводится на магистерские программы (профили) по отдельному конкурсу, а не на направления магистратуры в целом.

Контрольные цифры приема были детализированы и распределены по профилям магистратуры, тесты междисциплинарного экзамена переработаны в соответствии с профилем магистратуры.

Конкурс по заявлениям на очное обучение на бюджет составил 1,69 чел/м и практически не изменился по сравнению с прошлым годом (был 1,9 ч/м). Конкурс на заочное обучение на бюджет составил 2,6 чел/место (4,6 чел/место в 2015 г.).

По ряду направлений конкурс на бюджетные места был близок к 1, что могло привести к проблемам с набором. Это направления СТЗС профили АДА и ВИБ, МНСТ, МХРТ, МЕТЛ, УПТС, ТХФИ и САУП.

На некоторых платных направлениях возникли проблемы с зачислением из-за малого количества заявлений. Это ТУРМ, СОЦЛ. На ряд платных направлений набор так и не состоялся. Это все направления очного обучения бывшего ФЭМа, ТХФИ заочного обучения, АТПП и ТУРМ очно-заочного обучения.

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

Результаты приема в магистратуру в 2016 году					
Факультет Институт	План	Подано заявлений	Конкурс	Зачислено	
				бюджет	платн.
Очное обучение					
АМФ	-	-	-	-	16
САДИ	60	100	1,67	60	8
ИнЭТМ	138	198	1,43	138	18
МФПИТ	29	82	2,83	29	20
ЭФ	80	134	1,68	80	13
ФЭМ	-	-	-	-	0
ФЭС	7	19	2,7	7	4
ФТФ	38	63	1,66	38	0
Всего очн./о:	352	596	1,69	352	79
Очно-заочное обучение					
МФПИТ	-	27	-	-	21
ФЭС	-	14	-	-	7
ФТФ	-	11	-	-	9
Всего о-з/о:	-	52	-	-	37
Заочное обучение					
АМФ	-	18	-	-	18
САДИ	30	72	2,4	30	33
ИнЭТМ	-	39	-	-	38
ЭФ	-	34	-	-	21
ФЭМ	26	76	2,92	26	25
СГФ	-	7	-	-	5
ИРБиС	-	26	-	-	25
Всего з/о:	56	148	2,6	56	165
Всего:	408	796	1,95	408	281

Прием в магистратуру в 2016 году показал возросший интерес обучения в магистратуре по заочной форме, поэтому институтам и выпускающим кафедрам необходимо активно проводить агитационную работу на предприятиях для привлечения граждан получить образование в магистратуре без отрыва от производства, тем более что вступающие с 2018 года профессиональные стан-

дарты требуют соответствие базового образования занимаемой должности.

Прием документов для обучения по заочной форме проводился с 16 июня по 20 августа. Конкурс по заявлениям по СГТУ на заочное обучение на бюджет составил 2,7 чел/место, понизился по сравнению с прошлым годом (3,3 ч/м).

<u>Подразделение</u>	Подано заявлений 2016 / 2015	Конкурс 2016 / 2015	Зачислено 2016 / 2015
	з а о ч н о е о б у ч е н и е (б ю д ж е т)		
СГТУ	285 / 521	2,7 / 3,3	107 / 160

Из КЦП университет выделил 33 места для приема лиц, признанных гражданами РФ из Крыма и Севастополя. На данные места заявлений не поступило.

СГТУ учитывал с начислением баллов индивидуальные достижения поступающих (интеллектуальные, творческие, спортивные и прочие достижения). Среди подавших документы 261 человек предоставили аттестат с отличием и получили прибавку 10 баллов к конкурсным баллам.

Среди зачисленных в СГТУ 143 иностранных граждан (Египет – 27 ч., Ангола, Боливия, Зимбабве, Иордания, Ирак, республика Гана, Сирия, Йемен, Марокко, Болгария, Азербайджан, Молдова, Беларусь, Армения, Казахстан – 52 чел., Таджикистан, Туркмения, Узбекистан, Украина). Из Украины зачислено 6 студентов, причем 5 из них признаны соотечественниками, проживающими за рубежом и зачислены на бюджет.

Среди подавших документы представлены более 170 округов, регионов, городов страны.

Сводные статистические данные по приему на первый курс университета на все формы и виды обучения с 2013 по 2016 годы приведены в таблице.

В 2016 году на все формы обучения на бюджетные места принято абитуриентов на 6% меньше, чем в 2015 году, а на платные места на 4% меньше.

Данные по приему в СГТУ с 2013 по 2016 гг.				
Форма обучения	2013	2014	2015	2016
	бюдж/платн	бюдж/платн	бюдж/платн	бюдж/платн
очная	965 / 725	1063 / 935	1017 / 404	971 / 370
очная по сокращенным программам	75 / 0	–	–	–
заочная	125 / 737	191 / 1515	160 / 1071	107 / 1056
очно-заочная	–	–	– / 108	– / 33
магистратура	309 / 65	331 / 88	407 / 237	408 / 281
на второй и последующие курсы	9 / 56	–	–	–
заочная по сокращенным программам	0 / 913	–	–	–

Всего (бюдж /платн):	1483 / 2496	1587 / 2538	1584 / 1820	1486 / 1740
СГТУ (бюдж + платн)	3979	4125	3404	3226

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

- профессионально-педагогический колледж;
- колледж машиностроения и экономики;
- филиал в г. Петровск;
- бизнес-колледж ИРБиС;
- Энгельсский технологический институт (филиал СГТУ).

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

В 2016-2017 учебном году в СГТУ имени Гагарина Ю.А. обучается по очной форме 5433 человек по 50 образовательным программам среднего профессионального образования, по заочной форме – 223 человека по 8 программам.

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

В филиале в г. Петровск завершается подготовка высококвалифицированных рабочих и служащих по 2 профессиям СПО по договорам об оказании платных образовательных услуг.

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

В 2016 году прием был осуществлен на 32 специальности СПО, 8 из которых являются приоритетными направлениями модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации (распоряжение Правительства РФ от 05.05.2014 №755-р).

Двадцать восемь студентов, обучающихся на этих специальностях с отличными оценками, получают стипендии Правительства РФ.

Четырнадцать специальностей предназначены для подготовки кадров для организаций ОПК (приказ Минобрнауки РФ от 24.06.2015 г. № 619).

Всего для реального сектора экономики обучается 70% студентов по 22 специальностям, из которых 10 открыты в последние 3 года.

С 2014 года СГТУ имени Гагарина Ю.А. принимает участие во Всероссийском конкурсе на предоставление поддержки программ развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса, который проводит Минобрнауки России. Университет вошел в число победителей конкурса как по программам высшего образования, так и по специальности СПО 15.02.08 «Технология машиностроения». На базе Профессионально-педагогического колледжа в мае 2016 года был проведен заключительный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО УГС 15.00.00 «Машиностроение», в котором приняли участие 61 представитель из 38 регионов России.

Для 14 студентов, обучающихся по договорам о целевом обучении с предприятиями ОПК, выделено дополнительное финансирование.

Государственный план для подготовки специалистов среднего звена для организаций ОПК в 2016 году – 11 человек по 4 специальностям.

В 2016 году открыта подготовка специалистов среднего звена в Энгельсском технологическом институте, для которого получена лицензия на 3 специальности СПО.

В целом по Саратовской области доля СГТУ в приеме для подготовки специалистов среднего звена составляет более 12 %, а выпуск специалистов для реального сектора экономики более 18%.

Развитие технических специальностей СПО вызвано изменением спроса на рынке труда и рынке образовательных услуг.

Увеличилось количество желающих получить образование по укрупненным группам специальностей: 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика», 15.00.00 «Машиностроение», 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство», 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», 38.00.00 «Экономика и управление».

Общедоступность среднего профессионального образования одновременно с возможностью дальнейшего получения высшего образования приводит в СГТУ имени Гагарина Ю.А. к росту числа принятых на обучение по специальностям среднего профессионального образования.

В 2016 году на очную форму по программам СПО зачислено 905 человек на бюджетные места и 969 – на места с оплатой обучения, а всего подали заявления 3188 человек. Конкурс на бюджетные места составил более 2 человек на место.

Результаты приема на программы СПО в 2016 году						
Подразделение	Очная форма					Заочная форма
	бюджетные места			платные места		
	план	подали заявл.	зачислено 9 кл/11 кл	подали заявл.	зачислено 9 кл/11 кл	платные места 11 кл.
СГТУ (2016 г.)	905	1959	905 / 0	1229	724 / 245	44

ППК	605	1179	605 / 0	776	477 / 150	28
СКМиЭ	250	722	250 / 0	113	49 / 33	10
БК ИРБиС	–	–	0 / 0	305	166 / 62	–
Филиал в г. Петровск	50	58	50 / 0	35	32 / 0	6
СГТУ (2015 г.)	655	2357	655 / 0	1118	701 / 210	57

Фактический выпуск в 2016 году составил по очной форме – 913 человек, а ожидаемый выпуск в 2017 году - 1013 человек. Большинство преподавателей имеют высшую и первую квалификационную категории – 132 человек, более 70 человек имеют ученую степень или звание.

Средний возраст профессорско-преподавательского состава СГТУ имени Гагарина Ю.А. составляет 46 лет. При этом средний возраст профессорско-преподавательского состава работающего в должности профессора – 61 год, в должности доцента – 44 года.

Развивается система профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации, поэтому на базе профессионально-педагогического колледжа работает многопрофильный учебно-производственный центр прикладных квалификаций, в котором осуществляется подготовка и переподготовка по 15 профессиям рабочих и 9 должностям служащих.

В целом обучение по дополнительным профессиональным программам в Университете в 2015 г. прошли 2965 чел., что на 16 % больше, чем в 2014 г. (2554 чел.). При этом возросло как количество слушателей, повысивших квалификацию, - с 1662 до 1667 чел. (на 0,3 %), так и количество слушателей, прошедших профессиональную переподготовку – с 892 до 1248 чел. (на 40 %). Показатель федерального мониторинга эффективности вузов «Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в вузе по программам повышения квалификации и переподготовки», рассчитанный на основе данных 2015 г., составил 92 %.

В университете организована системная работа по постоянному повышению квалификации преподавателей и сотрудников университета. В 2015 году в соответствии с годовым планом проведено обучение 237 научно-педагогических работников.

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

Для обеспечения научного и учебного процессов различными видами изданий научно-техническая библиотека СГТУ имени Гагарина Ю.А. организует оперативное и полное обеспечение литературой как традиционными изданиями – на бумажных носителях, так и электронными изданиями. Активно используется доступ к электронным библиотечным системам (ЭБС). В 2016 году заключены контракты с ЭБС «IPRbooks», «Электронная библиотека тех-

нического вуза», «eLibrary», «Лань», что полностью решает вопрос книгообеспеченности учебного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

В 2016 году НТБ СГТУ были выиграны несколько конкурсов Министерства образования и науки РФ на право получения лицензионного доступа к базам данных международных индексов научного цитирования Web of Science Core Collection и Scopus; патентным базам компании QUESTEL – ORBIT, журналам Американского физического общества (American Physical Society), реферативной базе по науке и технике INSPEC, базе данных Wiley Journals и др., что позволило исследователям, преподавателям, аспирантам получить доступ к качественной междисциплинарной релевантной информации.

В библиотеке внедрена система автоматизации библиотек ИРБИС 64. Все библиотечно-библиографические процессы автоматизированы: комплектование, каталогизация, учет и контроль, статистика, ведется база данных читателей, осуществляется электронная книговыдача с использованием штрих-кодов, внедряется технология RFID (Radio Frequency Identification – радиочастотная идентификация) для организации обслуживания читателей. Сведения о фонде библиотеки отражены в Электронном каталоге. Ведется сайт библиотеки, работает виртуальная справочная служба «Спроси библиотекаря».

Система менеджмента качества вуза строится в соответствии с принципами Всеобщего менеджмента качества (Total Quality Management – TQM), требованиями международных стандартов ISO и ориентируется на стандарт ГОСТ Р ИСО 9001-2008. В целях совершенствования процесса обучения в университете внедряется внутривузовская система менеджмента качества образования. В связи с этим, для разработки, документирования, внедрения и поддержки в работе университета системы менеджмента качества, а также постоянного повышения ее эффективности, в 2003 году в СГТУ создано Управление контроля качества образования (УККО). УККО призвано обеспечивать реализацию политики вуза в области качества, цель которой – подтвердить, что все предоставляемые университетом услуги удовлетворяют требованиям клиентов и (или) превосходят их ожидания.

В процессы, необходимые для функционирования системы менеджмента качества, включаются процессы управленческой деятельности руководства, обеспечения ресурсами, процессы жизненного цикла образовательных услуг и измерения. Управление такими процессами гарантирует предсказуемость и стабильность качества на всех этапах осуществления образовательной деятельности в университете, начиная с приема абитуриентов при поступлении в вуз до выпуска студентов и их последующего трудоустройства.

В целях совершенствования системы учета управления университета была создана система учета показателей работы преподавателей (личный кабинет преподавателя). Шестьдесят две образовательные программы, реализуемые в СГТУ имени Гагарина, аккредитованы сроком на 6 лет. Аккредитаци-

онным органом выступила Торгово-промышленная палата Саратовской области.

3. Научно-исследовательская деятельность

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

В университете эффективно работают 54 научные школы, руководимые докторами наук, профессорами: Петровым В.В., Лясниковым В.Н., Байбуриным В.Б., Крысько В.А., Ярской-Смирновой В.Н., Архангельским Ю.С., Гороховским А.В., Мельниковым Л.А., Королевым А.В. и др. По данным 2015 года профессорско-преподавательский состав Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. насчитывает 196 профессора, доктора наук, и 567 доцента, кандидата наук.

В аспирантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. по состоянию на 1 января 2017 года по 9 отраслям науки обучаются 335 аспирантов, в т.ч. 288 – очной и 47 – заочной формы обучения. Из них на договорной основе обучается 61 аспирант, в т.ч. 24 чел. – очной и 37 – заочной формы обучения.

В аспирантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. обучаются 12 иностранных граждан: из которых 11 человек из стран СНГ, что составляет 3.582 % от общего количества аспирантов.

В 2016 г. в соответствии с контрольными цифрами приёма в очную аспирантуру на бюджетной основе были зачислены 50 человек. Заочные бюджетные места в 2016 г. выделены не были. На договорной основе в аспирантуру СГТУ имени Гагарина Ю.А. были приняты 6 человек, из них 1 чел. – на очную и 5 чел. на заочную форму обучения. Таким образом, в 2016 г. в аспирантуру университета были приняты 56 человек, из них 51 – на очную форму обучения.

Окончили аспирантуру университета в 2016 г. также 91 чел., из них 48 чел. очной и 43 чел. – заочной формы обучения. 50 (55%) выпускников аспирантуры СГТУ имени Гагарина Ю.А. защитили диссертации в период аспирантской подготовки.

111 аспирантов, из них 80 очников и 31 заочник, не смогли продолжить учебу в аспирантуре университета и были отчислены в отчетном году до её окончания по ряду причин (в связи с переводом на обучение в другой ВУЗ, по состоянию здоровья, по семейным обстоятельствам, в связи с переводом с бюджетной на договорную форму обучения, за невыполнение индивидуального плана и др.).

Из очной аспирантуры в заочную в 2016 г. был переведен 1 аспирант. Из заочной аспирантуры в очную в 2016 г. были переведены 2 чел. В счет образовавшихся из-за отсева вакансий в аспирантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2016 г. был восстановлены 40 чел., в т.ч. 19 аспирантов очной формы обуче-

ния. На бюджетную форму обучения восстановлены 18 аспирантов, из них 15 аспирантов очно, 3 аспиранта заочно. На договорную форму обучения восстановлены 22 аспиранта, из них 4 аспиранта очно и 18 аспирантов заочно.

№№	Показатели	Единица измерения
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, организаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры – стажировки, в том числе:	335 человек
1.2.1	По очной форме обучения	288 человек
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	0
1.2.3	По заочной форме обучения	47 человек
3.9.	Численность / удельный вес численности иностранных граждан СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, организаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	12 человек / 3.582 %

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

В университете эффективно работают 54 научные школы, руководимые докторами наук, профессорами: Петровым В.В., Лясниковым В.Н., Байбуриным В.Б., Крысько В.А., Ярской-Смирновой В.Н., Архангельским Ю.С., Гороховским А.В., Мельниковым Л.А., Королевым А.В. и др.

По данным 2016 года профессорско-преподавательский состав Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. насчитывает 196 профессора, доктора наук, и 557 доцента, кандидата наук.

В аспирантуре и докторантуре СГТУ имени Гагарина Ю.А. по состоянию на 1 января 2017 года по 9 отраслям науки обучаются 335 аспиранта, в т.ч. 288 – очной формы обучения, 42 соискателя, 18 докторантов.

Окончили аспирантуру университета в 2016 г. 91 чел., 50 (54,95 %) выпускника аспирантуры СГТУ имени Гагарина Ю.А. защитили диссертации в период аспирантской подготовки. Работниками вуза в 2016 году защищено 8 докторских и 19 кандидатских диссертаций.

В соответствии с вновь разработанным Положением была сформирована и утверждена постановлением Ученого совета 25.03.2016 г. Комплексная научно-инновационная программа СГТУ имени Гагарина Ю.А. на 2016-2018 гг. в виде 23 основных научных направлений.

Объем научно-инновационной деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2016 г. вместе с хозяйствующими субъектами и зарубежными источниками составил 482895,4 тыс. руб. (2015 г. – 690094,1 тыс. руб.), из них общий объ-

ем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ составил 48165,7 тыс. руб.

Объемы финансирования НИР, выполняемых за счет средств Российских фондов по поддержке научной, научно-технической, инновационной деятельности в 2016 г. выросли и составили 53646,0 тыс. руб. (в 2015 г. – 35258,0 тыс. руб.); грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными – кандидатами наук и докторами наук составил 3800,0 тыс. руб.

По результатам конкурса Минобрнауки РФ «О назначении и выплате стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики» 2015-2017 гг. в число победителей вошло 7 молодых ученых, работающих в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Качество научных исследований неразрывно связано с их прикладными результатами. Об этом говорит работа ППС СГТУ имени Гагарина Ю.А. по охране интеллектуальной собственности университета. В 2016 году была оформлена, подготовлена и направлена в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 151 заявка на объекты интеллектуальной собственности, получено 55 патентов России, 40 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем. Университет поддерживает 230 патента, заключено 9 лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими российскими организациями.

Гагаринским университетом в 2016 году проведена большая работа по популяризации и продвижению на рынок результатов научно-исследовательской и инновационно-производственной деятельности работников вуза. Так, в 2016 году ученые и специалисты университета приняли участие в 72 выставках, из них – 18 международных. На эти выставки университет представил 2163 экспоната, в т.ч. на международные выставки – 236 экспоната. Участниками выставок и вузом получено премий, наград, дипломов – 202.

Активную работу по расширению инновационного пояса вуза ведет «Научно-технологический парк «Волга-техника» СГТУ имени Гагарина Ю.А.», который объединяет в своей структуре как инновационно-производственные предприятия технопарка, так и учебно-научно-производственно-инновационные центры вуза, средние и малые инновационные предприятия города Саратова и области, а также других регионов страны, с которыми заключены Генеральные соглашения о совместной деятельности.

Общий объем научно-инновационно-производственной деятельности объединенного производственно-инновационного структурного комплекса ОНТП «Волга-техника» СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2016 году составил 406080,5 тыс. руб.

Объем финансирования инновационно-научно-исследовательских разработок и работ по производству наукоемкой продукции по приоритетным

направлениям развития науки, технологии и техники инновационно-производственным комплексом технопарка в 2016 г. составил 377654,9 тыс. рублей, в т.ч. по приоритетным направлениям «Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники», «Рациональное природопользование», «Транспортные и космические системы», «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика».

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. издаются 4 научных журнала. В 2016 году сотрудниками СГТУ имени Гагарина Ю.А. издана 71 монография, из них 10 – зарубежными издательствами, опубликовано 2698 научных статей, из них 1995 публикаций в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), 204 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, 242 публикаций в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

В 2016 году ученые СГТУ имени Гагарина Ю.А. приняли участие в 703 научно-технических мероприятиях: конференциях, семинарах, симпозиумах, из них в 514 международных конференциях, на базе университета было проведено 96 конференций различных уровней.

4. Международная деятельность

Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. продолжает развивать и совершенствовать международную деятельность, интегрироваться в мировую образовательную и научную систему, принимать участие во внешнеэкономической деятельности.

Развитие международного сотрудничества – одно из приоритетных направлений деятельности СГТУ имени Гагарина Ю.А. Цель университета - активизация научного сотрудничества с зарубежными коллегами, укрепление деловых связей университета с иностранными и международными компаниями и организациями, расширение спектра и объема образовательных услуг, активизация процессов обмена студентами и преподавателями.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. традиционно входит в группу лидеров по количеству обучающихся в вузе иностранных граждан.

Наш университет ежегодно увеличивает долю экспорта образовательных услуг. По данным на 1 октября 2016 учебном году в вузе обучается 370 иностранных студентов. Они обучаются по программам высшего профессионального образования, направлениям бакалавриата и магистратуры. Основную часть контингента иностранных студентов составляют граждане стран СНГ и стран Балтии: Азербайджана, Армении, Белоруссии, Казахстана, Молдовы, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана. В 2016 году в СГТУ проходили обучение по программам основного образования 72 студента из стран дальнего зарубежья: Анголы, Болгария, Боливия, Вьетнам, Гана, Грузия, Джибути, Египет, Зимбабве, Йемен, Израиль, Иордания, Ирак, Камерун, Конго, Марокко, Нигерия, Руанда, Сирия и Турция.

СГТУ имени Гагарина Ю.А. привлекает иностранных граждан на программы обучения по русскому языку как иностранному для дальнейшего обучения в вузах России. По дополнительной программе «Русский язык как ино-

странный» в 2016 году в СГТУ имени Гагарина Ю.А. обучалось 56 слушателей.

Летом 2016 года иностранных слушателей из Египта, Ирака, Иордании, Марокко, Туркменистана и других стран приняли участие в летней школе русского языка и культуры «Русский с друзьями». Это проект, организуемый СГТУ имени Гагарина Ю.А. в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования. Международная летняя школа для иностранных слушателей - действенная форма привлечения иностранцев в СГТУ имени Гагарина Ю.А., когда будущие абитуриенты учат язык, познают русскую культуру, слушают лекции ведущих преподавателей, ближе знакомятся с профессией. Программа летней школы, включающая в себя не только интенсивные курсы русского языка, страноведение, обширную культурную программу, способствует погружению в русскую культуру. Иностранные учащиеся быстрее проходят адаптацию в новой стране, формируют положительное отношение к России, русской культуре. Летняя школа дала иностранным гражданам хорошую возможность расширить знания о русском языке и истории России, погрузиться в русскую языковую и культурную среду и встретить новых друзей.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. реализуется 8 программ дополнительного образования для иностранных студентов: «Software Development (Java Applications)» – 40 часов, «Software Development (C# Applications)» – 40 часов, «Трёхмерное моделирование и визуализация Autodesk 3DSMax» – 80 часов, «Современные информационные технологии» – 40 часов, «Повышение эффективности режимов электропотребления на базе использования устройств силовой электроники и информационных технологий» - 72 часа (для студентов из Казахстана), «Русский язык как иностранный» – 720 часов, «Русский язык как иностранный» – 144 часа, «Русский язык как иностранный» – 74 часа.

На иностранных языках разработано 10 (десять) дисциплин: «Software Development (Java Applications)», «Software Development (C# Applications)», «Трёхмерное моделирование и визуализация Autodesk 3DSMax», «Organizational behavior», «Marketing», «Logistics», «Quality management», «Вычислительная математика» и «Численные методы в управлении качеством» для студентов по направлению 27.03.02 «Управление качеством» и др.

в стажировках в зарубежных вузах и научных центрах для разработки и модернизации преподаваемых дисциплин в 2016 году приняло участие 16 (шестнадцать) преподавателей: Университетский колледж Гента (Бельгия), Университет Аберта (Португалия), Гамбургский технический университет (Германия), Технологический институт Карлсруэ (Германия), Институт исследования твердых тел и материалов сообщества Лейбница г. Дрезден (Германия) и др.

Количество стажировок студентов, аспирантов и докторантов университета в зарубежных университетах и научных центрах – 17: Технический университет Либерец (Чехия), Университет информационных технологий и биб-

лиотечного дела Софии (Болгария), Университет Тииссайда (Великобритания), Политехнический университет Милана (Италия), Технический университет Софии (Болгария), Институт молекулярной физиологии Общества Макса Планка (Германия), Университет прикладных наук Бранденбурга (Германия), Словацкий технологический университет (Словакия), Университет Глостершира (Великобритания) и др.

Прочитали учебные курсы в СГТУ 3 (три) зарубежных преподавателя и ученых: Саймал Кумар Дана, Indian Institute of Chemical Biology (Kolkata, India), курс лекций «Nonlinear methods of time series processing», Дибакар Гош, Indian Statistical Institute (Kolkata, India), курс лекций «Synchronization in Complex Networks», Паоло Де Лука, Университет Рима La Sapienza (Рим, Италия), курсы «Итальянский язык» (120 часов), «Сопоставительный анализ итальянского и русского языков»; особенности перевода (36 часов).

Ведется активная работа по налаживанию партнерских связей с университетами и научными организациями мира. На настоящий момент СГТУ имени Гагарина Ю.А. имеет 83 соглашения о сотрудничестве с зарубежными вузами и научными центрами.

В рамках международного научного сотрудничества наиболее тесные образовательные и научно-технические контакты сложились у СГТУ имени Гагарина Ю.А. с Западно-Казахским аграрно-техническим университетом имени Жингир Хана (Казахстан), Западно-казахстанским инновационно-техническим университетом (Казахстан), Национальным университетом Аль-Фараби (Казахстан), Восточно-Казахстанским техническим университетом (Казахстан), Рудненским индустриальным институтом (Казахстан), Университетом Аберта (Португалия), Карагандинским государственным техническим университетом (Казахстан), Римским университетом La Sapienza (Италия), Загребской школой экономики и менеджмента (Хорватия), Институтом молекулярной физиологии Общества Макса Планка (Германия), Университетом прикладных наук Бранденбурга (Германия), Мадридским техническим университетом (Испания), Статистическим институтом Индии, г. Калькутта (Индия), Вестфальским Университетом имени Вильгельма, г. Мюнстер (Германия), Университетом Якобса, г. Бремен (Германия), Технопарком МАТАРО (Испания), Центром профессионального образования Политехнического университета Милана (Италия) и др.

Количество совместных научных публикаций с зарубежными учеными, в том числе в зарубежных изданиях в 2016 году составило 20.

В международных конференциях в России и за рубежом приняло участие 443 преподавателя и сотрудника.

На конкурсы международных проектов и грантов, предоставляемых зарубежными фондами, было подано 19 заявок.

Университетом получено 6 (шесть) международных грантов на реализацию коллективных и индивидуальных проектов в 2016 году. Среди них - стажировки в рамках программы DAAD «Михаил Ломоносов» и др.

На базе вуза было проведено 35 международных научных и международных научно-практических конференций, международных научно-технических конференций, международных семинаров. В конференциях приняли участие иностранные преподаватели и специалисты из Белорусского национального технического университета (Беларусь), корпорации Ментор Графикс (Египет), Польской академии наук (Польша) и др. В феврале 2016 года в СГТУ впервые прошла конференция в международном формате TEDx – TEDxSSTU'16.

В соответствии с планом мероприятий совместного европейского проекта TEMPUS, регламентом международного сотрудничества, с целью проведения переговоров о дальнейшем образовательном сотрудничестве СГТУ принял гостей из Университетского колледжа Гент (Бельгия), Государственного университета библиотечного дела и информационных технологий (Болгария), Университета Тиссайда (Великобритания), Александрийского технологического института (Греция), Политехнического фонда Милана (Италия), Казахского национального университета имени Аль-Фараби (Казахстан), Восточно-казахстанского государственного технического университета (Казахстан), Западно-Казахстанского аграрно-технического университета (Казахстан), Рудненского индустриального института (Казахстан), Карагандинского государственного технического университета (Казахстан), Научно-технологического парка КАЗНУ (Казахстан), Alem Research (Казахстан), Ассоциации информационных технологий (Румыния).

В 2016 году было заключено 9 договоров и соглашений с зарубежными высшими учебными заведениями и научными организациями. Количество студентов вуза, обучавшихся в рамках межвузовских договоров в учебном году за рубежом, составило 8 человек. Количество студентов, принятых на обучение в вуз в рамках межвузовских договоров в учебном году – 19 человек.

Совместно с зарубежными учебными заведениями реализуется 6 образовательных программ: магистерские программы «Реклама и связи с общественностью» и «Информационные системы и технологии», программы бакалавриата «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика», «Программная инженерия» и «Информатика и вычислительная техника».

В 2016 году совместно с зарубежными учебными заведениями было выдано 9 дипломов: по магистерской программе «Реклама и связи с общественностью» - 1, по программе бакалавриата «Информационные системы и технологии» - 8. Дипломы выпускникам выдаются совместно с Университетом Тиссайда (Великобритания) и Artech (Индия).

Количество иностранных преподавателей, принятых на стажировку (преподававших) в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2016 году – 3 человека.

В конце 2016 года СГТУ имени Гагарина Ю. А. вступил в Российско-Индийскую Ассоциацию вузов, цель которой - объединение усилий ведущих университетов России и Индии в интересах кадрового, научного и технологического обеспечения развития национальных экономик, основанных на знаниях, задачи по развитию академической мобильности учащихся и преподавате-

лей, разработке совместных образовательных программ, созданию совместных лабораторий, организации научных конференций и семинаров, проведению совместных научных исследований, взаимодействию с предприятиями обеих стран в вопросах подготовки кадров.

Ведется активная работа по продвижению позитивного имиджа вуза. В мае 2016 сотрудники и студенты университета приняли участие в IV Всероссийском съезде иностранных студентов России, проводимом Российским университетом дружбы народов, г. Москва.

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

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

<https://vk.com/public53913625>,

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

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

Информация об образовательных программах, событиях научной и общественной жизни СГТУ имени Гагарина Ю.А. размещена на сайте университета на нескольких языках:

английском (<http://en.sstu.ru/>),

немецком (<http://www.sstu.ru/deutsche-version/>),

французском (<http://www.sstu.ru/french-version/>),

турецком (<http://www.sstu.ru/turkish-version/>)

узбекском (<http://www.sstu.ru/uzbek-version/>).

5. Внеучебная работа

Воспитательная деятельность в СГТУ имени Гагарина Ю.А. (далее университет) ориентирована на приоритетные направления, задачи и этапы, обозначенные Президентом РФ в Стратегии развития молодежи Российской Федерации на период до 2025 года, а также Стратегией развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года и осуществляется в соответствии с Концепцией воспитательной работы, принятой Ученым Советом 28.11.2008. и дополненной с 29.02.2016 г. по трем основным направлениям:

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

В Концепции четко определены содержание представленных направлений, формы их реализации и схема управления и взаимодействия участков воспитательного процесса.

В целях реализации Концепции воспитательной работы СГТУ имени Гагарина Ю.А. и координации деятельности структур, задействованных в воспитательном процессе, по приказу № 35-П от 19 января 2009 года в структуре университета создано управление по воспитательной работе (далее УВР). На 01.04.2014 г. в УВР входят 2 отдела: отдел по культурно-эстетической работе и отдел по профессионально-патриотической работе. Совместно с УВР воспи-

тательную работу в университете проводят: институты, колледжи и лицей, военная кафедра, кафедра «Спорта, туризма и молодежной политики», 14 музеев, художественный салон, медпункт, а также органы студенческого самоуправления (профком, студсоветы и иные студенческие объединения).

Деятельность УВР и структур, участвующих в воспитательном процессе, осуществляется по трем концептуальным направлениям под непосредственным руководством проректора по ВР.

В 2010 году в целях систематизации и активизации работы института кураторов (насчитывающего около 300 преподавателей) Ученым Советом принят ряд документов: «Положение о кураторе студенческой группы СГТУ», Положение о конкурсе «Лучший куратор студенческой группы СГТУ», «Методические рекомендации куратору». В сентябре 2016 учебного года, в соответствии с принятым положением, кураторы студенческих групп назначены приказом ректора по университету № 766 – П от 21.09.2016 г..

В 2016 году в университете прошла 4-я региональная конференция кураторов (воспитателей) образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования «Патриотическое воспитание студенческой молодежи: традиции и инновации». В конференции приняли участие свыше 100 воспитателей, кураторов, преподавателей, представителей руководства высших и средних учебных заведений г.Саратова и области.

Студенческое самоуправление

Согласно уставу СГТУ имени Гагарина Ю.А. в вузе создан и функционирует единый орган студенческого управления – совет студенческих объединений. Основными направлениями деятельности совета являются: наука и инновации; профессиональные компетенции; культура и творчество; студенческий спорт и здоровый образ жизни; волонтерство и социальное проектирование; историко-патриотическое воспитание; межкультурный диалог; студенческие информационные ресурсы; международное сотрудничество; социальные стандарты и права студентов.

Совет студенческих объединений, включает в себя профсоюзный комитет студентов, Совет студентов и аспирантов, Студенческое кадровое агентство, Студенческий совет общежития № 3, Студенческий совет общежития № 4, Студенческий совет общежития № 5, Студенческий совет общежития № 6, Волонтерский центр «Благодарю», строительные отряды, совет молодых ученых, Студенческий совет филиала СГТУ имени Гагарина Ю.А. в г. Петровск, Совет студентов и аспирантов ЭТИ, Студенческий совет ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А., Студенческий совет СКМиЭ СГТУ имени Гагарина Ю.А., Совет учащихся лицея СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В целях поддержки и дальнейшего развития системы студенческого самоуправления 26.02.2016 г. на Ученом Совете были внесены дополнения в положения о совете студенческих объединений и совете студентов и аспирантов. Ввиду большой значимости введено в действие положение о Волонтерском центре «Благодарю», члены которого принимают активное участие в университетских, городских и областных мероприятиях.

Студенческие советы общежитий

На территории студенческого городка находится 4 общежития. В них проживает более 1500 студентов. В каждом из них действует студенческий совет, основными задачами которых являются: формирование студенческого актива среди проживающих в общежитии; организация культурно-массовых и досуговых мероприятий в общежитии; контроль за дисциплиной и порядком в общежитии; содействие службе правопорядка; рассмотрение заявлений на лиц, нарушивших дисциплину, в соответствии с правилами внутреннего распорядка в общежитии СГТУ имени Гагарина Ю.А. Деятельность студ. актива отмечена на уровне ПФО - председатель студенческого совета общежития №5 заняла второе место в конкурсе на лучшего председателя студ. совета по ПФО.

Студенческое кадровое агентство

В университете с 1999 года активно работает студенческое кадровое агентство, в задачи которого входит: изучение потребностей студентов в сфере вторичной занятости и трудоустройства; информационное обеспечение студентов и выпускников о возможностях вторичной занятости и трудоустройства; оказание консультативной поддержки, повышающей адаптацию на новом рабочем месте; обучение студентов навыкам эффективного поиска работы и делового общения в процессе трудоустройства; формирование банка вакансий рабочих мест.

Агентство постоянно обеспечивает студентов/вакансиями на рынке труда, организует встречи с работодателями, проводит консультации по вопросам трудоустройства и временной занятости. Деятельность данного студенческого объединения и направления его работы динамично развиваются и расширяются. СКА участвует в организации встреч выпускников с работодателями и проводит консультирование студентов и выпускников по вопросам участия в различных госпрограммах («Свое дело», «Развитие малого и среднего предпринимательства в Саратовской области», «Переселение» и др.).

В 2016 году СКА продолжало принимать участие во встречах выпускников с работодателями. На встречах студентам предоставляется возможность познакомиться с представителями организаций, обменяться контактными данными, узнать об имеющихся вакансиях, ближе познакомиться с кафедрами, наладить с ними контакт и взаимодействие. Здесь же сотрудники СКА проводят анкетирование выпускников, находящихся в процессе поиска работы и рассказывают о деятельности СКА, правительственных программах и дополнительных возможностях трудоустройства.

Ежедневно осуществлялся прием заявок от работодателей (предприятий имеющих вакансии). Вакансии размещались на стенде и сайте СКА. Отбор необходимых кандидатов на ту или иную должность осуществлялся в результате просмотра базы анкет и резюме в электронном виде.

В 2016 г. количество обращений работодателей с предложениями вакансий - 220; количество обращений студентов по написанию резюме - 35; коли-

чество обращений студентов с просьбой о трудоустройстве - 310 из них 185 на встречах. По итогам работы в СКА поступили благодарности от предприятий и студентов. СКА продолжает развитие партнерских отношений с работодателями г. Саратова, Саратовской области, г. Москвы, г. Санкт-Петербурга и других городов России, ориентированных на специалистов, выпускаемых техническим университетом. Обмен информацией с предприятиями происходит через электронную почту, факс, телефон и посредством живого общения. Сотрудники СКА оперативно реагируют на запросы работодателей (индивидуальный поиск выпускников и индивидуальный поиск вакансий для соискателей).

СКА сотрудничает с представителями других учреждений высшего профессионального образования г. Саратова и области: Центром занятости населения Фрунзенского района, Центром содействия занятости молодежи «Карьера», бюро занятости молодежи, Департамента федеральной государственной службы занятости населения по Саратовской области, по вопросам информирования выпускников и студентов о рынке труда, трудоустройства и временной занятости в свободное от учебы время, оказания психологической помощи и подготовки к трудовой деятельности.

Традиционным для университета стало проведение «Дня карьеры» - площадки для взаимодействия, мастер-классов и презентаций студентов и работодателей, эффективному продвижению на рынке труда. В мае 2016 г. такая площадка в СГТУ имени Гагарина Ю.А. собрала свыше 500 участников.

Студенческие отряды

Движение студенческих отрядов представлено в университете в нескольких видах. Постоянно-действующие, представленные отрядом СООП, созданным в 1999 году из числа студентов, и более 10 лет плодотворно работающим в сфере охраны общественного правопорядка на территории вуза. Численность отряда составляет 30 бойцов, работающих посменно в течение всего года. Сезонно действуют ежегодно создаваемые на летнее время 25 студенческих отрядов (в основном строительные), которые ударно трудятся на различных объектах университета. Их основные задачи: привлечение обучающихся к деятельности студенческих отрядов; развитие деятельности студенческих отрядов; организация подготовки обучающихся к работе в составе отряда; оказание правовой и консультационной поддержки молодежи в вопросах занятости и трудоустройства; взаимодействие с областным штабом строительных отрядов по вопросу поиска работодателей.

Совет студентов и аспирантов

В 2011 году в университете был создан совет студентов и аспирантов, до 2012 года он являлся единым органом студенческого самоуправления. В дальнейшем в рамках развития студенческого самоуправления на его основе был создан совет студенческих объединений, который включил в себя ССА. Для достижения своих целей ССА осуществляет свою деятельность по следующим основным направлениям: научное, культурно-массовое, спортивное, инфор-

мационное, профессионально-трудовое и гражданско-патриотическое. ССА реализует следующие функции: проведение мероприятий, способствующих активному вовлечению студенческой молодежи в различные сферы жизнедеятельности образовательного учреждения и повышения ее социальной активности; участие в разработке, принятии и реализации нормативно-правовой основы различных сторон жизнедеятельности студенческой молодежи; прогнозирование ключевых направлений развития событий в студенческой жизни образовательного учреждения; информационное обеспечение студенческой молодежи по различным вопросам жизнедеятельности университета и реализации молодежной политики; содействие утверждению здорового образа жизни в университете и профилактике правонарушений и вредных привычек у студенческой молодежи; организация разнообразных видов социально значимой деятельности студенческой молодежи в университете и проведение мероприятий, способствующих развитию личности, формированию гражданственности и патриотизма студенчества, реализации его социальных и трудовых инициатив; проведение работы, направленной на повышение сознательности студентов и аспирантов и их требовательности к уровню своих знаний, воспитание бережного отношения к имущественному комплексу Университета; участие в формировании общественного мнения о студенческой молодежи как реальной силе и стратегическом ресурсе развития российского общества.

В 2016 году совет студентов и аспирантов участвовал более чем в ста мероприятиях, большая часть из которых была инициирована членами ССА, в их числе: «Масленица СГТУ», «Привет весна», «Улыбайся вместе с ССА», «Автопробег к месту приземления Гагарина Ю.А.», Сезонные серии игр «Мафия», «Кто откуда?», «День донора», «Зарядка с ССА», «Брейн-ринг» и «Встречи с интересными людьми» (в рамках которых были приглашены заместитель председателя молодежного парламента при государственной Думе ФС РФ, председатель молодежного парламента при саратовской областной Думе, руководители крупных коммерческих организаций).

Кроме того, Совет студентов и аспирантов принимал участие в городских и областных мероприятиях, таких как: Цикл встреч с ВОО «Молодая Гвардия Единой России», Широкая Масленица на Театральной площади, Презентация молодежного форума i-Волга 2016, 15 дней до Великой Победы, торжественное митинг-шествие 1-го мая, Бессмертный Полк 9-го мая, 11-е Всероссийские летние сельские спортивные игры, Круглый стол на тему: «15 дней до Великой Победы», День Народного Единства, Фестиваль студенчества «Поехали». Помимо участия и проведения мероприятий, Совет студентов и аспирантов ведет активную работу в научно-практическом направлении совместно с лабораторией «ФабЛаб».

Проекты, реализованные ССО в 2016 году

Наиболее крупными проектами реализованными с участием совета студенческих объединений в 2016 году являются: всероссийский фестиваль науки в Саратовской области; межрегиональные многоуровневые технические со-

ревнования «Промышленная автоматизация и робототехника»; всероссийский студенческий конкурс компьютерных работ «Цифровой ветер»; региональный мастер класс «Я- предприниматель»; фестиваль «Студенческая весна России»; спорт для всех (ГТО в СГТУ имени Гагарина Ю.А.); Гагаринский Квест; III Международный Гагаринский фестиваль, посвященный полету человека в космос; «Полигон студенческих возможностей»; «Палитра мира»; летняя школа русского языка «Русский с друзьями»; всероссийский конкурс журналистских материалов и интернет проектов «Молодежь и наука»; участие в международном волонтерском лагере; «День дублера», «Здоровая альтернатива» и др.

Качественные показатели работы ССО

- популяризация студенческого движения в университете, городе и области;
- расширение количества и улучшение качества организация внутривузовских мероприятий;
- активизация участия в всероссийских форумах и школах актива;
- создание условий для привлечение молодежи и реализации их возможностей и инициатив на примере развития туристического, этнографического, военно-патриотического и технического направлений.

В целях развития системы студенческого самоуправления, повышения роли студенчества в обеспечении модернизации высшего образования и решения социально-экономических государственных задач Минобрнауки России проведен конкурсный отбор программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования, реализуемых в 2017 году. Решением конкурсной комиссии от 18 октября 2016 г. СГТУ имени Гагарина Ю.А. был признан победителем. Комиссией было поддержано большинство направлений Программы СГТУ. Организатором конкурса выступило Министерство образования и науки РФ. Конкурс направлен на развитие форм самоорганизации и самоуправления обучающихся в вузах, создание условий для обеспечения возможности их профессиональной адаптации и повышения профессиональных компетенций, социокультурное развитие и интеграцию в гражданское общество.

В сентябре 2016 г. состоялись выборы уполномоченного по правам студентов СГТУ. Новый институт в системе студенческой деятельности направлен на расширение студенческого самоуправления и постепенно внедряется в университетскую практику.

Материально-техническая база

Для внеучебной работы со студентами в университете имеется хорошая материально-техническая база. Спортивные крытые сооружения составляют 2500 кв.м. Большой и малый спортзалы, тренажерный и боксёрский залы, залы лечебной физкультуры и армспорта используются ежедневно с 15.00 до 21.00

для работы курсов спортивного совершенствования (23 секции). В каждом из четырёх общежитий студгородка работают 1-2 спортивные комнаты оснащенные тренажерами и спортивными снарядами, в которых ежедневно с 16 по 22.00 (по графику) занимаются студенты, проживающие в общежитиях. В общежитии № 3 - 2 зала по 35 кв.м., в общежитии № 4 - 55 кв.м., в общежитии № 5 - 75 кв.м., в общежитии № 6 - 45 кв.м.; общая суммарная площадь залов - 245 кв.м. В новом здании санатория-профилактория помимо процедурных кабинетов в 2010 году были открыты залы лечебной физкультуры, в стенах которых для студентов проводят танцевальные и специальные тренировки.

Лыжная база площадью 381 кв.м. используется преимущественно в зимнее время года ежедневно с 14.00 до 17.00 и с 9.00 до 17.00 (в выходные дни, в период сессии и зимних каникул). База расположена в лесной зоне в черте города и насчитывает 4 раздевалки и несколько складских и подсобных помещений, оснащена современным спортивным инвентарем и способна одновременно принять до 200 человек. Это позволяет с успехом проводить на базе массовые спортивные соревнования, зимние «Дни здоровья» и другие мероприятия.

Учебно-полевая база площадью 3,8 га. используется круглый год. База расположена в лесной зоне в черте города на Кумысной поляне. На территории расположено 2 автодрома, полоса препятствий, пейнтбольная площадка и веревочный городок. На базе имеются горные велосипеды, туристическое оборудование, палатки, лыжи и байдарки. База пользуется большой популярностью среди студентов и сотрудников университета, жителей и гостей г. Саратова и области.

Оздоровительно-спортивный лагерь «Политехник» состоит из 2 земельных участков площадью 4,5 и 3,6 га. В состав базы входит 48 домиков на 300 мест, клуб, столовая, душевые, баня, туалеты, катамараны и лодки, 6 спортивных площадок, оборудованный пляж и летнее кафе. Традиционно в университете профсоюзными комитетами проводится большая работа по оздоровлению сотрудников и преподавателей. Ежегодно на этой базе отдыхают более 500 человек, в том числе около 250 сотрудников, не менее 150 детей сотрудников, порядка 100 членов семей сотрудников.

Огневой учебный центр на территории СГТУ включает в себя 30 метровый стрелковый тир, оборудованный по последнему слову техники. Студенты СГТУ беспрепятственно и совершенно бесплатно во внеучебное время могут заниматься стрельбой из пневматического оружия (более 10 видов) имеющегося в центре.

Открытые спортивные сооружения включают стадион площадью 6250 кв.м., состоящий из футбольного поля - 3750 кв.м., беговой дорожки длиной 372 м. и 5 спортивных площадок общей площадью 2257 кв.м., расположенных на территории студгородка. Открытые спортивные сооружения используются студентами во внеучебное время (с 16.00 до 21.00) для индивидуальных и групповых занятий спортом, а также проведения спартакиад и соревнований

между командами общежитий и структурных подразделений (институты, факультеты, лицеи).

В зимнее время года на стадионе заливается каток, который работает ежедневно с 10.00 до 22.00. Для студентов и сотрудников, не имеющих собственного инвентаря, работает бесплатный прокат. На территории катка оборудованы уличные места для переобувания и несколько теплых помещений.

Студенческий клуб - общей площадью 1304 кв.м, включающий 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 студгородка, в которых проводят свои репетиции студенческие коллективы общежитий и университета и проводятся различные мероприятия, организуемые студсоветами - зал в общежитии № 3 - 90 кв.м., в общежитии № 4 - ПО кв.м., в общежитии № 5 - ПО кв.м., общежитии № 6 — 70 кв.м.; общая суммарная площадь залов - 380 кв.м.

Суммарная площадь спортивных сооружений, используемых для внеучебной работы со студентами, составляет: крытые - 4384 кв.м и открытые - 8500 кв.м.

Музеи

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. работает 14 стационарных музеев, две выставочные площадки под открытым небом и два виртуальных музея. У студентов СГТУ есть уникальная возможность познакомиться с историей университета и выдающимися изобретениями его учёных, повысить свой культурный и эстетический уровень в Музее истории СГТУ имени Гагарина Ю.А., Музее радио, Музее естествознания, Музее бытовой инженерии XX века, Художественном салоне, салоне «Наука и инновации в СГТУ», Народном музее Ю.А. Гагарина, Музее саратовской гармонике, Музее истории Саратовского колледжа машиностроения и экономики, Музее истории Энгельсского технологического института, Музее Боевой славы ветеранов локальных войн Петровского района имени А.В. Ворошилова, в парке-музее металлических скульптур, виртуальном музее «САДИ-СГШ-СГТУ: страницы истории», виртуальном музее радио.

Музеи вуза играют огромную роль в патриотическом воспитании и в профориентационной работе. Большое количество музейных мероприятий направлено на формирование и сохранение лучших традиций университета. Студенты и сотрудники приняли самое активное участие во всех проектах и программах, пропагандирующих здоровый образ жизни: - в конкурсе «ВУЗ здорового образа жизни», проводимым по инициативе Минобрнауки России, по итогам которого университет был удостоен награды и получил Диплом призера открытого публичного Всероссийского конкурса образовательных организаций высшего образования на звание «Вуз здорового образа жизни»; - во Всероссийской акции «Всемирный день борьбы со СПИДом»; - в региональ-

ных проектах «Молодежь за здоровый образ жизни»; - VI фестивале молодежной культуре «Здоровая Альтернатива».

Основные внутривузовские мероприятия: - Спартакиада СГТУ (по 15 видам спорта межфакультетская). Количество участников - по 100 человек от 10 факультетов. Всего - 1000 человек; - 3-й Кубок ректора по историческому фехтованию; - Открытое первенство СГТУ по армспорту; - Чемпионат СГТУ по комплексу ГТО и Русскому жиму в рамках спортивно-патриотических мероприятий, посвященных 71-годовщине Великой Победы. Основные областные мероприятия: - Спартакиада вузов Саратовской области 2015-2016 гг. (по 30 видам спорта); - Спартакиада спортивно-оздоровительных лагерей вузов Саратовской области (7 видов); - Спартакиада здоровья среди ППС вузов Саратовской области (по 8 видам спорта)/

В СГТУ действует 24 спортивные секции, в которых занимается около 600 студентов. Проведено несколько общеуниверситетских спортивных праздников, которые посетило более 1200 человек. В рамках массовых спортивных и спортивно-оздоровительных мероприятий участвовало около 2000 студентов. В зимнее время около 2000 студентов посетили каток и лыжную базу.

Кураторы

Несмотря на серьезную работу целый комплекс мероприятий, проводимых институтами, кафедрами, студсоветами, студенческим клубом, УВР, Советом ветеранов невозможно представить воспитательную работу без института кураторства, в состав которого входит большинство преподавателей.

На сегодняшний день в университете 276 кураторов, без участия которых невозможно представить университетские мероприятия. Для освещения и наглядности работы кураторов в 2010 году на официальном сайте университета организована и запущена в работу страница «Куратор», на которой четко прописана вся проводимая кураторами работа с группой, разъяснительные беседы о недопустимости совершения преступлений и правонарушений, профилактике наркомании, недопустимости терроризма и экстремизма.

За достижения в учебе, научной, спортивной и общественной деятельности (внеучебной) студенты поощряются благодарностями, грамотами, назначаются на повышенные и именные стипендии. С 2016 года внедрена система рейтинговой оценки, позволяющая поощрить наиболее талантливых и активных представителей студенчества.

Творческие клубы и учебно-полевая база

В распоряжении Университета имеется учебно-полевая база, которая расположена на территории живописного природного заповедника «Кумысная поляна» г. Саратова напротив ДОЛ «Дубки» - Полигон. Полигон университета - уникальное место, которого больше нет ни в одном саратовском вузе. На учебно-полевой базе любой желающий студент технического университета может в полной мере реализовать свои творческие инициативы в рамках 5 направлений, каждое из которых представляет тематический клуб: туризм (туристский клуб), история (исторический клуб), техника (технический клуб), тактика (военно-тактический клуб), волонтеры (волонтерский клуб).

В университете успешно действует Центр военно-патриотического и гражданско-правового воспитания. Управление по воспитательной работе и Военная кафедра при участии факультетов и институтов СГТУ ежегодно проводят спортивно-патриотические мероприятия, посвященные славным событиям героического прошлого нашей страны. Традиционной, которая проводится уже несколько десятилетий, является военно-техническая эстафета имени СИ. Тимакова, бывшего секретаря комсомольской организации вуза, погибшего на фронте во время Великой Отечественной войны. Новыми направлениями в работе стали чемпионат вуза по пейнтболу и марафон СГТУ «Во славу Отечества».

Главные события 2016 года

Главными событиями в 2016 году для университета стали - Вахта Памяти, состоящая из военно-патриотических и культурно-массовых мероприятий, посвященных 71-годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Участие студентов и преподавателей в шествии «Бессмертный полк». III Гагаринский фестиваль, «Гайтолово 2016», Фестиваль культуры и творчества «Палитра мира». Подготовку и руководство всеми мероприятиями осуществляло УВР при активном участии институтов, кафедр, Совета ветеранов, студенческого клуба, профилактория, здравпункта, спортивно-оздоровительного центра «Старт», спортивно-оздоровительных структур, музеев, профкомов студентов и сотрудников, студенческих советов, студгородка, спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник» и др. структур СГТУ.

Наиболее знаковые мероприятия, относящиеся к гражданско-патриотическому направлению: письменных творческих работ «Строкой проникаю в Гагарина жизнь...» и мультимедийных презентаций «Он улыбнулся звездам и мирам»; конкурс творческих художественных работ «Созвездие Гагарина», автопробег по памятным местам, связанным с именем Ю.А. Гагарина Саратовской области, экскурсионные марафоны по экспозиции Народного музея Ю.А. Гагарина «От литейщика до космонавта. Жизнь и подвиг Ю.А. Гагарина»; - чемпионаты по игре «Что? Где? Когда?»; - фестиваль народного творчества «Палитра мира»; VI фестиваль молодежной культуры «Здоровая Альтернатива», Четвертая областная научно-практическая конференция кураторов (воспитателей) высших и средних учебных заведений. - Военно-техническая эстафета имени СИ. Тимакова; - возложение венков у Памятника военным водителям на Алтынной горе; - волонтерское студенческое движение; благотворительные акции «Раскрасим детство», «Сердце детям», благотворительная акция «Подари улыбку детям» и др.

В университете хорошо прижилась прекрасная практика коллективных посещений спектаклей и театра драмы им. Слонова И.А. г. Саратова. В настоящее время студенты СГТУ ежемесячно посещают театр драмы им. И.А. Слонова. Ежемесячно 916 билетов бесплатно распространяется среди студенческих групп и студентов активистов. Общее количество мероприятий, проводимых на разных уровнях, составило около 1000, а число участников (студентов и сотрудников) около 12 тыс. человек.

В целях воспитания используются все возможности учебно-воспитательного процесса. В начале учебного года для всех групп студентов - первокурсников преподавателями кафедры «История Отечества и культуры» читается лекция об истории университета «САДИ-СПИ-СГТУ». Для технических и экономических специальностей читаются курсы «Инженерная психология», «Психология и педагогика» и «Психология управления» освещающие нравственные и психолого-педагогические аспекты предстоящей профессиональной деятельности. Для всех специальностей читаются курсы «История материальной культуры» и «История культуры стран и регионов» как дисциплины по выбору. Кафедра «Физическая культура, здоровье, спорт» раскрывает аспекты теории и практики управления физическим состоянием молодого специалиста, оздоровления и культурного досуга. Для специальностей всех направлений читается курс «Культурология». Кафедра «Психология и прикладная социология» осуществляет подготовку специалистов по работе с молодежью. Оценка состояния воспитательной работы осуществляется через проведение анкетирования студентов и социологических опросов. Одними из последних были: соцопрос на тему «Проблемы употребления наркотиков в студенческой среде» и анкетирование на тему «Раннее выявление немедицинского употребления наркотических средств и психотропных веществ среди студентов СГТУ 1 и 2 курсов». Вопросы воспитания и результаты оценочных мероприятий (опросы, анкетирования, проверки) докладываются и обсуждаются на заседаниях воспитательных структур, на собраниях кураторов университета и на Ученом Совете СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Состояние воспитательной работы в отдельных студенческих группах оценивается на заседаниях кафедр и ученых советах факультетов по результатам отчетных докладов о проделанной работе кураторов. Лучшие кураторы материально поощряются и представляются к участию в ежегодном конкурсе «Лучший куратор СГТУ». Результаты и итоги воспитательной работы во всех структурных подразделениях университета (институты, факультеты, колледжи, лицеи) отражаются в годовых отчетах ответственных за ВР. Затем сотрудниками УВР проводится общий анализ с оценкой проведенной воспитательной работы в структурных подразделениях, который отражается в сводном отчете о проведенной воспитательной работе за истекший учебный год по СГТУ в соответствии с Концепцией воспитательной работы по трем направлениям.

Совместная работа всех элементов воспитательной системы на всех уровнях (группа, факультет, университет) позволяет ежегодно проводить со студентами более 1000 различных мероприятий, имеющих культурно-эстетическую, просветительско - патриотическую направленность.

6. Материально-техническое обеспечение

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучаю-

щихся, предусмотренной учебными планами образовательной организации и соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

В состав имущественного комплекса ВУЗа входит 276 объектов недвижимости, среди которых 54 учебно-лабораторных корпуса, 7 общежитий, 2 стадиона, ряд спортивных комплексов, учебно-тренировочная база, спортивно-оздоровительный лагерь, площадка для проведения практических занятий по вождению.

В целях оказания первичной медико-санитарной помощи обучающимся, студентам СГТУ имени Гагарина Ю.А., непосредственно на месте их учебы (работы), а также студентам, проживающим в общежитиях студенческого городка на территории ВУЗа, организации и проведения комплекса профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости, инвалидности, смертности и проведения мероприятий по пропаганде здорового образа жизни, осуществления борьбы с вредными привычками среди студентов Университета, в помещениях общежития № 5 на территории студенческого городка СГТУ имени Гагарина Ю.А. и общежитии в г. Энгельсе, расположенного на территории ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляют свою деятельность 2 медицинских пункта.

Студенческий городок СГТУ Университет имеет 5 благоустроенных общежитий на 2278 мест для студентов всех форм обучения. Проживает в общежитиях 1906 студентов. В каждом из общежитий имеются душевые, кухни, умывальные комнаты, комнаты для сушки белья, прачечные, камеры хранения. Для проведения культурно-массовых мероприятий, дискотек и собраний с проживающими имеются актовые залы, оборудованные световой техникой и аудиоаппаратурой. Спортивные комнаты общежитий 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. В общежитиях студенческого городка функционирует локальная компьютерная сеть с выходом в Интернет.

В составе комбината питания: столовая (главный учебный корпус – 1385,4 кв.м.), столовая ИРБиС (учебный корпус № 2 - 558,5 кв.м.), буфет (корпус № 3 – 78,3 кв.м.), кафе (корпус № 2 – 62,4 кв.м.), буфет (учебный корпус № 5 – 68,8 кв.м.), буфет (учебный корпус № 11– 60,0 кв.м.), летний уголок отдыха с буфетом. 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. В составе СКМиЭ и ППК имени Гагарина Ю. А. имеются 2 буфета (площадью – 220,0 кв.м.).

Спортивные крытые сооружения университета составляют более 2500,0 кв.м. Большой и малый спортзалы, тренажерный и боксёрский залы, залы лечебной физкультуры и армспорта главного учебного корпуса используются ежедневно с 15⁰⁰ до 21⁰⁰ для работы курсов спортивного совершенствования (23 секции). В общежитиях Университета имеются спортивные комнаты (в общежитии № 3 – 2 зала по 35,0 кв.м., в общежитии № 4 – 53,0 кв.м., в общежитии № 5 – 102,4 кв.м., в общежитии № 6 – 64,6 кв.м.; общая площадь – 290,00 кв.м.), оснащенные тренажерами и спортивными снарядами, в которых ежедневно с 16⁰⁰ до 22⁰⁰ (по графику) занимаются студенты, проживающие в общежитиях. На территории университета имеется спортивно-оздоровительный Центр «Старт» (площадь - 260,00 кв. м.). В Центре есть два комфортных зала для занятий. Тренажерный зал Центра оборудован новыми современными тренажерами. Особое место занимает кардио-зона, представленная беговыми дорожками, вело- и эллиптическими тренажерами. Профессиональные инструкторы помогут посетителям составить индивидуальную программу тренировок. Просторный аэробный зал оснащен разнообразным спортивным инвентарем. В составе ППК имеются тренажерный и спортивный залы (площадь – 360,0 кв.м.), лыжная база площадью 405,8 кв.м. - используется преимущественно в зимнее время года ежедневно с 14⁰⁰ до 17⁰⁰ и с 09⁰⁰ до 17⁰⁰ (в выходные дни, в период сессии и зимних каникул). База расположена в лесной зоне в черте города и насчитывает 4 раздевалки и несколько складских и подсобных помещений, оснащена современным спортивным инвентарем и способна одновременно принять до 200 человек. Это позволяет с успехом проводить на базе массовые спортивные соревнования, зимние «Дни здоровья» и другие мероприятия. В составе СКМиЭ имеется спортивный зал (площадь – 400,0 кв.м.). Учебно-полевая база площадью 3,8 га используется круглый год. База расположена в лесной зоне в черте города на Кумысной поляне. На территории расположено 2 автодрома, полоса препятствий, пейнтбольная площадка и веревочный городок. На базе имеются горные велосипеды, туристическое оборудование, палатки, лыжи и байдарки. База пользуется большой популярностью среди студентов и сотрудников университета, жителей и гостей г. Саратова и области. Оздоровительно-спортивный лагерь «Политехник» состоит из 2 земельных участков площадью 4,5 и 3,6 га. В состав базы входит 48 домиков на 300 мест, клуб, столовая, душевые, баня, туалеты, катамараны и лодки, 6 спортивных площадок, оборудованный пляж и летнее кафе. Традиционно в университете профсоюзными комитетами проводится большая работа по оздоровлению сотрудников и преподавателей. Ежегодно на этой базе отдыхают более 500 человек, в том числе около 250 сотрудников, не менее 150 детей сотрудников, порядка 100 членов семей сотрудников. Огневой учебный центр на территории СГТУ включает в себя 30-метровый стрелковый тир, оборудованный по последнему слову техники. Студенты СГТУ беспрепятственно и совершенно бесплатно во внеучебное время могут заниматься стрельбой из пневматического оружия (более 10 видов) имеющегося в центре.

Открытые спортивные сооружения включают стадион площадью 7468,70 кв.м., состоящий из футбольного поля – 4800,00 кв.м., беговой дорожки длиной 372 м. и 5 спортивных площадок общей площадью 3150,00 кв.м., расположенных на территории Университета. На территории ППК имени Гагарина Ю. А. так же есть 2 спортзала (во 2 корпусе: спортивный зал – 241,60 кв. м. и тренажёрный зал – 118,60 кв. м.). Открытые спортивные сооружения используются студентами во внеучебное время (с 16.00 до 21.00) для индивидуальных и групповых занятий спортом, а также проведения спартакиад и соревнований между командами общежитий и структурных подразделений (институты, факультеты, лицеи). В зимнее время года на стадионе заливается каток, который работает ежедневно с 10.00 до 22.00. Для студентов и сотрудников, не имеющих собственного инвентаря, работает бесплатный прокат. На территории катка оборудованы уличные места для переобувания и несколько теплых помещений. Студенческий клуб – общей площадью 1304,00 кв.м, включающий 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. В составе ИР-БиСа имеется спортивный клуб «Физ-Ра», который предлагает фитнес-программы самых разных направлений для мужчин и женщин, молодежи и людей постарше. В спортивном клубе «Физ-Ра» работают тренажерные и аэробные залы (702,90 кв. м.).

Кроме того, для ведения внеучебной работы используются актовые залы общежитий университета, в которых проводят свои репетиции студенческие коллективы общежитий и университета и проводятся различные мероприятия, организуемые студсоветами – зал в общежитии № 3 – 90,0 кв.м., в общежитии № 4 – 110,0 кв.м., в общежитии № 5 – 110,0 кв.м., общежитии № 6 – 70,0 кв.м., общежитие ППК - 120,20 кв.м., 1-й корпус ППК - 235,50 кв.м., актовый зал СКМиЭ – 240,00 кв. м.