

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ	6
1.1. Наименование, контактная информация. Учредитель. Устав. Лицензия. Свидетельство о государственной аккредитации	6
1.2. Миссия, цель и задачи университета	6
1.3. Система управления университетом	7
1.3.1. Общая характеристика системы управления.....	7
1.3.2. Структура университета.....	9
1.3.3. Информационно-аналитическая система управления деятельностью университета.....	22
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	24
2.1. Реализуемые основные образовательные программы	24
2.1.1. Образовательные программы среднего общего образования.....	24
2.1.2. Образовательные программы среднего профессионального образования.....	24
2.1.3. Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры.....	25
2.1.4. Образовательные программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.....	33
2.1.5. Структура контингента обучающихся.....	37
2.2. Учебные структурные подразделения	45
2.2.1. Функционирование внутренней системы оценки качества образования.....	55
2.2.2. Внешняя оценка качества образования.....	58
2.3. Содержание и качество подготовки обучающихся по основным образовательным программам	62
2.3.1. Система довузовской подготовки. Уровень требований к абитуриентам.....	62
2.3.2. Содержание основных профессиональных образовательных программ.....	70
2.3.3. Самостоятельная работа, творческая интеллектуальная деятельность обучающихся.....	72
2.3.4. Организация практик.....	73
2.3.5. Результаты освоения образовательных программ.....	74
2.3.6. Востребованность и трудоустройство выпускников.....	79
2.4. Учебно-методическое обеспечение	90
2.4.1. Организация методической работы.....	90
2.4.2. Результаты методической работы.....	91
2.5. Библиотечно-информационное обеспечение	92
2.5.1. Научно-техническая библиотека СамГТУ.....	92
2.5.2. Доступ обучающихся СамГТУ к библиотечно-информационным ресурсам НТБ.....	94
2.6. Кадровое обеспечение	96
2.6.1. Квалификационный состав научно-педагогических работников.....	96
2.6.2. Развитие кадрового потенциала.....	102
2.7. Дополнительное профессиональное образование	103
2.7.1. Институт дополнительного образования.....	103
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	123
3.1. Структура и объемы НИР	123

3.2. Организация НИР	133
3.3. Подготовка научно-педагогических кадров	136
3.4. Научно-исследовательская работа студентов	140
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	144
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	150
5.1. Направления внеучебной работы	150
5.2. Воспитательная деятельность университета	153
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	158
6.1. Состояние материально-технической базы	158
6.2. Социально-бытовые условия	163
6.2.1. Медицинское обслуживание.....	163
6.2.2. Общественное питание.....	164
6.2.3. Спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник».....	165
6.2.4. Спортивно-оздоровительный лагерь «Строитель».....	166
6.2.5. Объекты физической культуры и спорта.....	166
6.2.6. Общежития.....	169
7. ОРГАНИЗАЦИЯ АДАПТИВНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	171
II. ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ	172

ВВЕДЕНИЕ

Целью процедуры самообследования является комплексная оценка состояния образовательной организации, обеспечение доступности и открытости информации о деятельности университета, а также подготовка отчета о результатах самообследования.

В процессе самообследования проводится оценка системы управления университета, образовательной деятельности в части содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, функционирования внутренней системы оценки качества образования, научно-исследовательской и международной деятельности, социальной и воспитательной работы, а также анализ показателей деятельности университета, устанавливаемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

История создания первого в Самаре высшего учебного заведения берёт своё начало в 1914 году, когда был подписан указ Императора Николая II от 3 июля 1914 г. № 2018. В 1930 году в Самаре постановлением Высшего Совета Народного Хозяйства СССР от 18 июля 1930 г. № 1675 созданы Самарский механический и Самарский энергетический институты. Постановлением Совета Народных Комиссаров 23 июля 1930 года создан Самарский химико-технологический институт.

В соответствии с постановлением Совета Народных Комиссаров РСФСР от 25 января 1933 г. № 1028/106 и распоряжением Главного Управления Учебными заведениями Народного комиссариата тяжёлой промышленности СССР от 2 февраля 1933 г. № 194/220 на базе объединённых Самарского энергетического и Самарского механического институтов создан Средне-Волжский индустриальный институт им. В.В. Куйбышева, который распоряжением Главного Управления Учебными заведениями Народного комиссариата тяжёлой промышленности СССР от 7 апреля 1934 г. № 28/179 объединён с Самарским химико-технологическим институтом и в связи с переименованием г. Самары в г. Куйбышев 11 марта 1935 года получил название Куйбышевского индустриального института им. В.В. Куйбышева. Основным направлением деятельности института была подготовка инженерных кадров для оборонной промышленности — в этой области работало около 80 % выпускников.

Поступательное развитие института сформировало базу для его преобразования в политехнический вуз. Постановлением Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза и Совета Министров СССР от 12 июля 1962 г. № 737/311 Куйбышевский индустриальный институт имени В.В. Куйбышева реорганизован в Куйбышевский политехнический институт имени В.В. Куйбышева, который Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 июня 1980 г. № 2247-X был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Приказом Государственного Комитета РСФСР по делам науки и высшей школы от 8 февраля 1991 г. № 111 Куйбышевский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт имени В.В. Куйбышева переименован в Самарский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт имени В.В. Куйбышева, который приказом Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации от 24 декабря 1992 г. № 1133 переименован в Самарский государственный технический университет.

5 декабря 2002 года Самарский государственный технический университет внесён в Единый государственный реестр юридических лиц как Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет», которое распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 марта 2006 г. № 306-р реорганизовано в форме присоединения к нему Государственного научного учреждения «Научно-исследовательский институт проблем надёжности механических систем Самарского государственного технического университета Мини-

стерства образования Российской Федерации» г. Самара и Федерального государственного научного учреждения «Научно-исследовательский институт проблем конверсии и высоких технологий» г. Чапаевск Самарской области.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 мая 2011 г. № 1869 Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет», приказом Минобрнауки России от 11 сентября 2015 г. № 1006 – в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет».

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 30 декабря 2015 г. № 1560 в 2016 году проведена реорганизация федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» путем присоединения к нему федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» в качестве структурного подразделения. Реорганизация завершена 1 сентября 2016 г.

В 2016 году Самарский государственный технический университет вошел в первый пул опорных региональных университетов. Миссия, стратегическая цель и стратегические задачи СамГТУ ориентированы на формирование и развитие опорного регионального университетов Самарской области.

Самарский государственный технический университет (далее - СамГТУ, университет) формируя программу развития, определил следующее видение опорного регионального вуза - это университет, который является ключевым агентом в политике регионального развития и знаковым для региона и страны. С вхождением СамГТУ в Программу развития опорных университетов, были принципиально изменены форматы взаимодействия с исполнительной властью на региональном и федеральном уровнях: университет перешел от исполнительской функции к функционалу самоопределяющегося субъекта региональной политики.

Приоритетной задачей СамГТУ, как опорного университета, является увеличение количества «точек роста» региональной экономики как необходимого условия технологического развития, повышения инвестиционной привлекательности, в том числе на международных рынках.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

1.1. Наименование, контактная информация. Учредитель. Устав. Лицензия. Свидетельство о государственной аккредитации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» (далее – Университет) является унитарной некоммерческой организацией, созданной для осуществления образовательных, научных, социальных и культурных функций.

Общие сведения об Университете

Полное наименование на русском языке:	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Сокращенные наименования на русском языке:	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «СамГТУ», СамГТУ, Самарский государственный технический университет
Полное наименование на английском языке:	SamaraStateTechnicalUniversity
Сокращенные наименования на английском языке:	SSTU
Профиль:	технический
Субъект федерации:	Самарская область
Город:	Самара
Почтовый адрес:	443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244
Адрес Web-сайта:	www.samgtu.ru
Телефон приемной руководителя:	(846) 278-43-11
Факс:	(846) 278-44-00
Электронная почта:	rector@samgtu.ru
Фамилия, имя, отчество руководителя:	Быков Дмитрий Евгеньевич
Наименование должности:	Ректор

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.09.2015 г. № 1006. Приказом Минобрнауки России от 16.05.2016 г. № 575 в Устав Самарского государственного технического университета внесены изменения в связи с присоединением к нему ФГБОУ ВО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет в качестве структурного подразделения».

Учредителем Университета является Правительство Российской Федерации. Полномочия Учредителя осуществляет Министерство образования и науки Российской Федерации.

Университет имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности: № 2447 от 01.11.2016 г., серия 90Л01 № 0009513; свидетельство о государственной аккредитации: №2719 от 20.11.2017 г., серия 90А01 № 0002855.

1.2. Миссия, цель и задачи университета

Традиционно миссия Университета заключается в формировании у студентов широкой базы практических знаний и умений, интеллектуального капитала, современного инженерного мышления; воспитании гармоничной личности, способной к непрерывному самосовершенствованию, нацеленной на успешное решение стоящих перед ней задач;

профессиональной подготовке работников и руководителей предприятий различных отраслей промышленности, образования и науки, способных к инновационным видам деятельности.

На новом этапе Университет как региональный опорный вуз берет на себя миссию регионального развития через формирование облика Самарского общества, управление рынками настоящего и на основе создания механизмов конструирования уникальных междисциплинарных компетенций решение задач будущего.

Стратегической целью Университета является подготовка технологической элиты, квалификация и заданная культура инженерной мысли которой определяет потенциал развития промышленности и качество жизни в Самарском регионе.

Стратегическими задачами в рамках программы развития опорного регионального университета Самарской области являются:

- I. Формирование облика Самарского общества
- II. Управление рынками настоящего
- III. Создание рынков будущего

Решение поставленных задач предполагает перестройку всех систем жизнеобеспечения университета и будет осуществляться путем реализации следующих мероприятий:

1. Реструктуризация университета
2. Внедрение новой системы управления
3. Пересборка образовательного процесса
4. Внедрение новых механизмов в образовательный процесс
5. Создание условий для интенсификации эволюционных процессов в университетской среде

Подтверждением правильности выбранной стратегии развития является позитивная динамика показателей СамГТУ в ведущих зарубежных и отечественных рейтингах (Таблица 1.1).

Таблица 1.1.

Позиции СамГТУ в отечественных и зарубежных рейтингах университетов

№ п/п	Рейтинг	Результаты
1	Национальный рейтинг университетов "ИНТЕРФАКС"	62 место
2	Ежегодный рейтинг вузов России Эксперт РА	49 место
3	Рейтинг востребованности выпускников вузов	26
4	QS University Rankings: EECА	171-180 место
5	QS University Rankings: BRICS	147 место
6	Рейтинг ARES Academic Ranking of World Universities-European Standard	54 место
7	Worldwide Professional University Rankings RankPro	539
8	Webometrics Ranking of World Universities	49
9	Рейтинг университетов мира 4 International Colleges & Universities	93 место

1.3. Система управления университетом

1.3.1. Общая характеристика системы управления

Университет обладает автономией, под которой понимается самостоятельность в осуществлении образовательной, научной, инновационной, административной, финансово-экономической, инвестиционной деятельности, разработке и принятии локальных нормативных актов в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, уставом СамГТУ, и несет от-

ответственность за свою деятельность перед каждым обучающимся, обществом и государством.

Управление университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и уставом университета на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности. Органами управления университета являются конференция работников и обучающихся, ученый совет, ректор. В СамГТУ создаются ученые советы факультетов, институтов, ученый совет Академии строительства и архитектуры

Компетенция учредителя установлена уставом университета, также федеральными законами и нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

Конференция работников и обучающихся является коллегиальным органом управления университетом, который избирает ученый совет, обсуждает проект и принимает решение о заключении и изменении коллективного договора, утверждает отчет о его исполнении.

Общее руководство СамГТУ осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет. В состав Ученого совета входят: ректор, президент, проректоры, а также по решению Ученого совета. Другие члены Ученого совета избираются на конференции тайным голосованием. Председателем ученого совета является ректор университета. Решения Ученого совета обязательны для институтов, факультетов, кафедр, филиалов и других подразделений университета.

Единоличным исполнительным органом университета является ректор, который осуществляет текущее руководство деятельностью университета. Ректор назначается учредителем в установленном порядке, сроком до пяти лет. Ректор несет ответственность за руководство образовательной, научной, воспитательной работой и организационно-хозяйственной деятельностью университета. Ректор университета имеет право делегировать осуществление отдельных полномочий проректорам и другим работникам университета.

Президент университета избирается на заседании Ученого совета университета тайным голосованием простым большинством голосов.

Руководство отдельными направлениями деятельности университета осуществляют проректоры по направлениям деятельности. Распределение обязанностей между проректорами, их полномочия и ответственность устанавливаются приказом ректора.

Академию и институты возглавляют директора, факультеты, входящие в состав университета возглавляют деканы. Директор академии, института, декан факультета избираются Ученым советом университета, путем тайного голосования сроком до пяти лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов. Кафедру возглавляет заведующий, избираемый Ученым советом университета путем тайного голосования сроком до пяти лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов.

Статус и функции структурных подразделений определяются Положениями о структурных подразделениях, утвержденными ректором или Ученым советом университета. В целях дальнейшего совершенствования и оптимизации деятельности университета, повышения эффективности его организационно-управленческой структура может изменяться и модернизироваться.

Ведущая роль в осуществлении образовательной и научной деятельности принадлежит учебным структурным подразделениям: институтам и академии, факультетам и входящим в их состав кафедрам.

В 2017 году в целях усиления и укрупнения научно-образовательных направлений в структуру объединенного университета внесены существенные изменения. В частности, укрупнен инженерно-экономический факультет путем присоединения кафедр экономического профиля архитектурно-строительного института, сформированы институты, которые должны стать центрами точек роста: институт автоматизации и информационных технологий; институт социальных и гуманитарных наук и технологий; институт дополнитель-

ного образования, институт заочного образования, архитектурно-строительный институт преобразован в академия строительства и архитектуры.

В целях сокращения дублирующих функций обслуживающих подразделений, в течение 2017 года проведена реорганизация управления бухгалтерского учета и финансового контроля и планово-экономического управления путем присоединения к ним аналогичных по функционалу подразделений Архитектурно-строительного института (АСИ), управления научных исследований путем присоединения научных, инженерных и испытательных центров и лабораторий строительного и архитектурного направлений, редакционно-издательского отдела АСИ путем присоединения к аналогичному подразделению СамГТУ. Проведена оптимизация состава и функционала АУП.

1.3.2. Структура университета

1 АКАДЕМИЯ, ИНСТИТУТЫ, ФАКУЛЬТЕТЫ, КАФЕДРЫ И УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ

1.1 Академия строительства и архитектуры (АСА)

1.1.1 Дирекция АСА

1.1.2 Факультет инженерных систем и природоохранного строительства (ФИСПОС)

1.1.2.1 Деканат ФИСПОС

1.1.2.2 Кафедра «Водоснабжение и водоотведение» (ВВ)

1.1.2.3 Кафедра «Природоохранное и гидротехническое строительство» (ПГТС)

1.1.2.4 Кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция» (ТГВ)

1.1.2.5 Кафедра «Общая и прикладная физика и химия» (ОПФХ)

1.1.2.6 базовая кафедра «Инженерные коммунальные системы» на базе ООО «Самарские коммунальные системы» (г. Самара)

1.1.3 Факультет промышленного и гражданского строительства (ФПГС)

1.1.3.1 Деканат ФПГС

1.1.3.2 Кафедра «Строительные конструкции» (СК)

1.1.3.3 Кафедра «Металлические и деревянные конструкции» (МДК)

1.1.3.4 Кафедра «Технология и организация строительного производства» (ТОСП)

1.1.3.5 Кафедра «Инженерная геология, основания и фундаменты» (ИГОФ)

1.1.3.5.1 Геолого-минералогическая лаборатория (ГМЛ)

1.1.3.6 Кафедра «Строительная механика и сопротивление материалов» (СМиСМ)

1.1.4 Строительно-технологический факультет (СТФ)

1.1.4.1 Деканат СТФ

1.1.4.2 Кафедра «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» (ПСМИК)

1.1.4.3 Кафедра «Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства» (АДиГСС)

1.1.4.4 Кафедра «Стоимостной инжиниринг и техническая экспертиза зданий и сооружений» (СИТЭ)

1.1.4.5 Кафедра «Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства» (МАЭС)

1.1.5 Архитектурный факультет (АФ)

1.1.5.1 Деканат АФ

1.1.5.2 Кафедра «Архитектура» (Арх)

1.1.5.3 Кафедра «Архитектура жилых и общественных зданий» (АЖОЗ)

1.1.5.4 Кафедра «Градостроительство» (Градо)

- 1.1.5.5 Кафедра «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (РиРАН)
- 1.1.5.6 Кафедра «Архитектурно-строительная графика и изобразительное искусство» (АСГиИИ)

- 1.1.6 Факультет дизайна (ФД)
 - 1.1.6.1 Деканат ФД
 - 1.1.6.2 Кафедра «Дизайн»
 - 1.1.6.3 Кафедра «Инновационное проектирование» (ИП)

- 1.1.7 Факультет среднего профессионального образования (ФСПО)
 - 1.1.7.1 Деканат ФСПО

- 1.2 Институт автоматизации и информационных технологий (ИАиИТ)
 - 1.2.1 Дирекция ИАиИТ
 - 1.2.2 Кафедра «Высшая математика» (ВМ)
 - 1.2.3 Кафедра «Высшая математика и прикладная информатика» (ВМиПИ)
 - 1.2.4 Кафедра «Прикладная математика и информатика» (ПМиИ)
 - 1.2.5 Кафедра «Автоматизация и управление технологическими процессами» (АУТП)
 - 1.2.6 Кафедра «Автоматика и управление в технических системах» (АУТС)
 - 1.2.7 Кафедра «Вычислительная техника» (ВТ)
 - 1.2.8 Кафедра «Информационно-измерительная техника» (ИИТ)
 - 1.2.9 Кафедра «Информационные технологии» (ИТ)
 - 1.2.9.1 Лаборатория компьютерных технологий и дистанционного обучения
 - 1.2.10 Кафедра «Шахматное искусство и логика» (ШИЛ)
 - 1.2.11 Кафедра «Электронные системы и информационная безопасность» (ЭСИБ)
 - 1.2.12 Центр образовательной робототехники
 - 1.2.13 Информационно-вычислительный центр ИАиИТ

- 1.3 Институт социально-гуманитарных наук и технологий (ИСГНиТ)
 - 1.3.1 Дирекция ИСГНиТ
 - 1.3.2 Кафедра «Иностранные языки» (ИНЯз)
 - 1.3.3 Кафедра «Лингвистика и межкультурная коммуникация и русский как иностранный» (ЛМКиРКИ)
 - 1.3.4 Кафедра «Психология и педагогика» (ПиП)
 - 1.3.5 Кафедра «Социология, политология и история Отечества» (СПИО)
 - 1.3.6 Философия (Фил)

- 1.4 Институт заочного образования (ИЗО)
 - 1.4.1 Дирекция ИЗО
 - 1.4.2 Отдел по работе со студентами
 - 1.4.3 Отдел дистанционного обучения
 - 1.4.4 Информационный центр ИЗО

- 1.4.5 Представительства ФГБОУ ВО «СамГТУ»
 - 1.4.5.1 Представительство в г. Бугуруслане Оренбургской области
 - 1.4.5.2 Представительство в г. Бузулуке Оренбургской области
 - 1.4.5.3 Представительство в г. Волгограде (обл.)
 - 1.4.5.4 Представительство в г. Жирновске Волгоградской области
 - 1.4.5.5 Представительство в г. Отрадном Самарской области
 - 1.4.5.6 Представительство в г. Стерлитамаке Республики Башкортостан
 - 1.4.5.7 Представительство в г. Чапаевске Самарской области
 - 1.4.5.8 Представительство в г. Брянске
 - 1.4.5.9 Представительство в г. Северодвинске Архангельской области

- 1.5 Институт дополнительного образования (ИДО)
 - 1.5.1 Дирекция ИДО
 - 1.5.2 Управление довузовской подготовки
 - 1.5.3 Управление дополнительного образования научно-педагогических работников
 - 1.5.4 Учебный центр языковой академической мобильности
 - 1.5.5 Центр профессиональной переподготовки
 - 1.5.6 Центр образовательных проектов
 - 1.5.7 Центр обучения и развития «Институт третьего возраста»
 - 1.5.8 Учебный центр «Иностранный язык для специальных целей»
 - 1.5.9 Управление дополнительного образования специалистов
 - 1.5.9.1 Центр развития профессиональных квалификаций в строительстве и ЖКХ
 - 1.5.9.2 Центр стоимостного инжиниринга и строительных экспертиз
 - 1.5.9.3 Центр 3D моделирования технологических процессов
 - 1.5.9.4 Авторизированный учебный центр АСКОН
 - 1.5.9.5 Учебный центр «Современные технологии нефтепереработки» СамГТУ-АКСЕНС
 - 1.5.9.6 Учебный центр «СамГТУ- Газпром трансгаз Самара»
 - 1.5.9.7 Учебный центр «Автоматизированные системы управления технологическими процессами в нефтегазовом и топливно- энергетическом комплексе СамГТУ»
 - 1.5.9.8 Учебный центр «СамГТУ- Электрощит»
 - 1.5.9.9 Учебный центр «СамГТУ- Шнайдер Электрик»
 - 1.5.9.10 Корпоративный учебный центр «Академия бурения «Евразия» ООО «БК Евразия»-»СамГТУ»
 - 1.5.9.11 Учебно- методический и аттестационный центр «Нефтегазобезопасность»
 - 1.5.9.12 Независимый аттестационно-методический центр «Экотехбезопасность»
 - 1.5.9.13 Региональный учебно-научный центр энергетической эффективности Самарской области
 - 1.5.9.14 Независимый орган по аттестации персонала в области неразрушающего контроля «НОАП «Политех НК»
 - 1.5.9.15 Научно-технический центр «Организация работ в строительстве»
 - 1.5.10 Учебный центр организации творческих мероприятий
- 1.6 Инженерно-экономический факультет (ИЭФ)
 - 1.6.1 Деканат ИЭФ
 - 1.6.2 Кафедра «Национальная и мировая экономика» (НМЭ)
 - 1.6.3 Кафедра «Экономика и управление организацией» (ЭУО)
 - 1.6.4 Кафедра «Экономика промышленности и производственный менеджмент» (ЭПиПМ)
 - 1.6.5 Кафедра «Экономика строительства и недвижимости» (ЭСН)
 - 1.6.6 Информационно-вычислительный центр ИЭФ
 - 1.6.7 Учебно-методический кабинет ИЭФ
- 1.7 Инженерно-технологический факультет (ИТФ)
 - 1.7.1 Деканат ИТФ
 - 1.7.2 Кафедра «Радиотехнические устройства» (РТУ)
 - 1.7.3 Кафедра «Технология твердых химических веществ» (ТТХВ)
 - 1.7.4 Кафедра «Техносферная безопасность и сертификация производств» (ТБСП)
 - 1.7.5 Кафедра «Химия и технология органических соединений азота» (ХТОСА)
 - 1.7.6 Кафедра «Химия и технология полимерных и композиционных материалов» (ХТПКМ)

- 1.7.7 Базовая кафедра «Радиотехнические устройства» (при ОАО «Самарский электро-механический завод», г. Самара)
- 1.7.8 Базовая кафедра «Волновые процессы и технологии» (при ООО «ЭВЭК «Прогресс», г. Ухта, респ. Коми)
- 1.7.9 Базовая кафедра «Инженерная химическая физика» (при ГНУ «Институт проблем химической физики» РАН, г. Черноголовка Московской обл.)
- 1.7.10 Базовая кафедра «Стратегический анализ рынка вооружений» (при ОАО «НПО «Базальт», г. Москва)
- 1.7.11 Базовая кафедра «Технология твердых химических веществ» (при ФКП «Чапаевский механический завод», г. Чапаевск)
- 1.7.12 Базовая кафедра «Защита в чрезвычайных ситуациях» (при Учебно-методическом центре ГО и ЧС Самарской обл., г. Самара)
- 1.7.13 Учебно-опытная база «Петра-Дубрава» (УОБ «Петра-Дубрава»)
- 1.7.14 Учебно-производственная база «Роша» (УПБ «Роша»)

- 1.8 Нефтетехнологический факультет (НТФ)
 - 1.8.1 Деканат НТФ
 - 1.8.2 Кафедра «Бурение нефтяных и газовых скважин» (БНГС)
 - 1.8.3 Кафедра «Геология и геофизика» (ГиГ)
 - 1.8.4 Кафедра «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств» (МОНХП)
 - 1.8.5 Кафедра «Общая физика и физика нефтегазового производства» (ОФиФНГП)
 - 1.8.6 Кафедра «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (РЭНГМ)
 - 1.8.7 Кафедра «Трубопроводный транспорт» (ТТ)
 - 1.8.8 Кафедра «Химическая технология и промышленная экология» (ХТПЭ)
 - 1.8.9 Базовая Кафедра «Инжиниринг строительства и реконструкции скважин» при ООО «Самара НИПИ Нефть»
 - 1.8.10 Базовая кафедра «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов» (при ОАО «Приволжские магистральные нефтепроводы», г. Самара)
 - 1.8.11 Базовая кафедра «Транспорт газа» (при ООО «Газпром трансгаз Самара», г. Самара)
 - 1.8.12 Базовая кафедра «Утилизация и рециклинг отходов» при ООО «Группа компаний «ЭкоВоз»
 - 1.8.13 базовая кафедра «Газораспределение и газопотребление» при «Газпром газораспределение Самара» г. Самара
 - 1.8.14 Информационно-вычислительный центр НТФ

- 1.9 Теплоэнергетический факультет (ТЭФ)
 - 1.9.1 Деканат ТЭФ
 - 1.9.2 Кафедра «Промышленная теплоэнергетика» (ПТЭ)
 - 1.9.3 Кафедра «Теоретические основы теплотехники и гидромеханика» (ТОТиГ)
 - 1.9.4 Кафедра «Тепловые электрические станции» (ТЭС)
 - 1.9.5 Кафедра «Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов» (УСАТСК)
 - 1.9.6 Базовая кафедра «Таможенное дело» (при Самарской таможне Приволжского таможенного управления ФТС РФ)
 - 1.9.7 Информационно-вычислительный центр ТЭФ

- 1.10 Факультет машиностроения, металлургии и транспорта (ФММТ)
 - 1.10.1 Деканат ФММТ

- 1.10.2 Кафедра «Автоматизированные станочные и инструментальные системы» (АСиИС)
- 1.10.3 Кафедра «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД)
- 1.10.4 Кафедра «Инженерная графика» (ИнГ)
- 1.10.5 Кафедра «Литейные и высокоэффективные технологии» (ЛВТ)
- 1.10.5.1 Центр литейных технологий (ЦЛТ)
- 1.10.6 Кафедра «Материаловедение и товарная экспертиза» (МТЭ)
- 1.10.7 Кафедра «Металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы» (МПМН)
- 1.10.8 Кафедра «Механика» (Мех.)
- 1.10.9 Кафедра «Технология машиностроения» (ТМ)
- 1.10.9.1 Лаборатория триботехнического профиля
- 1.10.9.2 Учебный центр компьютерного проектирования и технологии производства изделий
- 1.10.10 Кафедра «Транспортные процессы и технологические комплексы» (ТПиТК)
- 1.10.10.1 Учебная лаборатория автосервиса
- 1.10.11 Базовая кафедра «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез» (при ФГБУ науки Институте структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН, г. Черноголовка Московской обл.)
- 1.10.12 Базовая кафедра «Технология сварочного производства» (при ООО «Камет»)
- 1.10.13 Базовая кафедра «Инновационные технологии» (при ОАО «Волгабурмаш», г. Самара)
- 1.10.14 Базовая кафедра «Компьютерные технологии в машиностроении» (при ООО фирма «Делкам-Самара»)
- 1.10.15 Базовая кафедра «Технология машиностроения» (при ООО «Адверс», г. Самара)
- 1.10.16 Базовая кафедра «Организация и безопасность движения» при ГУВД по Самарской области
- 1.10.17 Информационно-вычислительный центр ФММТ

- 1.11 Факультет пищевых производств (ФПП)
 - 1.11.1 Деканат ФПП
 - 1.11.2 Кафедра «Технология и организация общественного питания» (ТООП)
 - 1.11.3 Кафедра «Технология пищевых производств и биотехнология» (ТППиБТ)
 - 1.11.3.1 Лаборатория технологии бродильных процессов
 - 1.11.3.2 Лаборатория технологии переработки продовольственного сырья
 - 1.11.4 Базовая кафедра «Технология пищевых производств и парфюмерно-косметических» продуктов (при Самарском НИИ «Жигулевские сады», г. Самара)
 - 1.11.5 Базовая кафедра «Технология пищевых производств и парфюмерно-косметических» продуктов (при филиале «Молочный комбинат «Самаралакто» ОАО «Компания ЮНИМИЛК», г. Самара)
 - 1.11.6 Учебно-производственный комбинат

- 1.12 Химико-технологический факультет (ХТФ)
 - 1.12.1 Деканат ХТФ
 - 1.12.2 Кафедра «Аналитическая и физическая химия» (АФХ)
 - 1.12.3 Кафедра «Общая и неорганическая химия» (ОНХ)
 - 1.12.4 Кафедра «Органическая химия» (ОХ)
 - 1.12.5 Кафедра «Технология органического и нефтехимического синтеза» (ТОНХС)

- 1.12.6 Кафедра «Химическая технология переработки нефти и газа» (ХТПНГ)
- 1.12.7 Базовая кафедра «Катализ и нефтехимия» (при Институте органической химии РАН, г. Москва)
- 1.12.8 Базовая кафедра «Технология нефтепереработки» (при ОАО «Средневолжский научно-исследовательский институт нефтепереработки», г. Новокуйбышевск)
- 1.12.9 Информационно-вычислительный центр ХТФ

- 1.13 Электротехнический факультет (ЭТФ)
 - 1.13.1 Деканат ЭТФ
 - 1.13.2 Кафедра «Автоматизированные электроэнергетические системы» (АЭС)
 - 1.13.3 Кафедра «Теоретическая и общая электротехника» (ТОЭ)
 - 1.13.4 Кафедра «Электрические станции» (ЭС)
 - 1.13.5 Кафедра «Электромеханика и автомобильное электрооборудование» (ЭМАЭ)
 - 1.13.6 Кафедра «Электропривод и промышленная автоматика» (ЭПА)
 - 1.13.7 Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий» (ЭПП)
 - 1.13.8 Базовая кафедра «Электрооборудование станций и подстанций» (при ЗАО «ГК «Электрощит»-ТМ Самара», г. Самара)
 - 1.13.9 Информационно-вычислительный центр ЭТФ

- 1.14 Межвузовская кафедра «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии» (ИРОСТ)

- 1.15 Военная кафедра (ВК)
 - 1.15.1 Лаборатория учебно-боевой и учебной техники и вооружения
 - 1.15.2 Лаборатория военно-технических средств и имущества
 - 1.15.3 Лаборатория методических пособий и учебной литературы
 - 1.15.4 Мастерская (гараж)
 - 1.15.5 Мастерская по эксплуатации и ремонту приборов и военно-технического имущества
 - 1.15.6 Мастерская по эксплуатации и ремонту бронетанковой техники
 - 1.15.7 Мастерская по эксплуатации и ремонту автомобильной техники

- 1.16 Кафедра «Физическое воспитание и спорт» (ФВиС)
 - 1.16.1 Спортивный клуб «Политех-СамГТУ»

- 1.17 Общеобразовательный архитектурно-технический лицей (ОАТЛ)

2 АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

- 2.1 Ректорат
- 2.2 Учебное управление (УУ)
 - 2.2.1 Информационно-аналитический центр
 - 2.2.1.1 Сектор информатизации
 - 2.2.2 Отдел нормативного сопровождения учебного процесса
 - 2.2.2.1 Сектор методического обеспечения
 - 2.2.3 Отдел организации учебного процесса
 - 2.2.4 Отдел организационного сопровождения учебного процесса
 - 2.2.5 Отдел планирования учебного процесса
 - 2.2.6 Отдел проектирования образовательных программ
 - 2.3 Отдел аспирантуры и докторантуры (ОАД)
 - 2.4 Управление лицензирования и аккредитации образовательных программ (УЛиА-ОП)

- 2.4.1 Отдел мониторинга
- 2.4.2 Отдел организационно-методического обеспечения
- 2.5 Центр проектного обучения (ЦПО)
- 2.5.1 Отдел организации проектного обучения
- 2.6 Управление координации развития (УКР)
- 2.6.1 Отдел комплексного анализа и перспективного развития
- 2.6.2 Отдел маркетинга и связей с общественностью

- 2.6.3 Служба менеджмента качества
- 2.7 Управление бухгалтерского учета и финансового контроля (УБУиФК)
- 2.7.1 Материальный отдел
- 2.7.2 Расчетный отдел
- 2.7.3 Финансовый отдел
- 2.7.4 Отдел по внутреннему финансовому контролю
- 2.7.5 Отдел по работе с коммерческими студентами
- 2.8 Планово-экономическое управление (ПЭУ)
- 2.8.1 Отдел организации и оплаты труда
- 2.8.2 Отдел планирования и анализа финансово-хозяйственной деятельности
- 2.8.3 Отдел социального обеспечения обучающихся
- 2.9 Правовое управление (ПУ)
- 2.9.1 Отдел правового обеспечения и судебных споров
- 2.9.2 Отдел правового сопровождения структурных подразделений СамГТУ
- 2.9.3 Отдел правового сопровождения филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Сызрани
- 2.10 Управление по персоналу и делопроизводству (УПД)
- 2.10.1 Архив
- 2.10.2 Канцелярия
- 2.10.3 Сектор работников
- 2.10.4 Сектор студентов очного обучения
- 2.10.5 Сектор студентов заочного обучения
- 2.10.6 Отдел информатизации, мониторинга и представления к наградам
- 2.10.6.1 Сектор информатизации и обеспечения электронными документами
- 2.11 Управление по безопасности и режиму (УБиР)
- 2.11.1 Отдел режима
- 2.11.2 Первый отдел
- 2.11.2.1 Сектор спецбиблиотеки
- 2.11.3 Сторожевая охрана
- 2.11.3.1 Студенческий отряд охраны правопорядка «Вектор»
- 2.11.4 Третий отдел
- 2.12 Управление имущественных отношений (УИО)
- 2.12.1 Отдел аренды
- 2.12.2 Отдел недвижимости
- 2.12.3 Отдел по управлению имущественным комплексом
- 2.12.4 Сектор взаимодействия с органами исполнительной власти
- 2.13 Управление закупок и внешней реализации товаров и услуг (УЗВР)
- 2.13.1 Отдел планирования, организации и правового сопровождения закупок
- 2.13.2 Отдел сопровождения реализации товаров и услуг СамГТУ
- 2.14 Управление по работе с индустриальными партнерами (УРИП)
- 2.14.1 Информационно-аналитический отдел
- 2.14.2 Отдел организации практик и содействия трудоустройству выпускников
- 2.14.2.1 Сектор практик
- 2.15 Управление по международному сотрудничеству (УМС)
- 2.15.1 Отдел интернационализации образовательной и научной деятельности

- 2.16 Управление по работе с иностранными обучающимися (УРИО)
 - 2.16.1 Отдел мониторинга и контроля
 - 2.16.2 Центр дополнительной подготовки иностранных граждан
 - 2.16.3 Отдел международного сотрудничества
- 2.17 Второй отдел
- 2.18 Отдел гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ОГОиЧС)
- 2.19 Отдел сопровождения научных проектов (ОСНП)
- 2.20 Служба охраны труда (СОТ)
- 2.21 Центр инженерного предпринимательства и инноватики (ЦИПИ)
 - 2.21.1 Отдел организации и аналитики
- 2.22 Стартап-Центр ФГБОУ ВО «СамГТУ»
 - 2.22.1 Отдел запуска и развития
 - 2.22.2 Отдел Тренд-мониторинга
- 2.23 Центр прототипирования и реверсивного инжиниринга (ЦПРИ)
- 2.24 Музейно-выставочный центр
 - 2.24.1 Геолого-минералогический музей
 - 2.24.2 Музей СамГТУ
 - 2.24.3 Архитектурно-строительный музей
- 2.25 Сектор по организации работы приёмной комиссии

3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

- 3.1 Отдел метрологии, стандартизации и технического контроля (ОМСиТК)
- 3.2 Отдел финансового сопровождения НИР (ОФС НИР)
- 3.3 Студенческий научно-исследовательский центр (СНИЦ)
- 3.4 Управление научных исследований (УНИ)
 - 3.4.1 Информационно-аналитический отдел
 - 3.4.2 Отдел координации научных исследований молодых ученых и студентов
 - 3.4.3 Отдел программ и проектов
 - 3.4.4 Сектор по патентно-изобретательской и лицензионной работе
 - 3.4.5 Институты
 - 3.4.5.1 Институт нефтегазовых и химических технологий (ИНГХТ)
 - 3.4.5.2 Институт оборонных исследований и разработок
 - 3.4.5.3 Институт по проектированию и изыскательским работам (ИПИР)
 - 3.4.5.4 Институт управления системной безопасностью техники и технологии (ИУСБ)
 - 3.4.5.5 НИИ Проблем конверсии и высоких технологий (НИИ ПКВТ)
 - 3.4.5.6 НИИ Проблем надежности механических систем (НИИ ПНМС)
 - 3.4.6 Лаборатории
 - 3.4.6.1 Комплексная научно-исследовательская лаборатория тонкого органического синтеза и технологии малотоннажных химических продуктов (КНИЛ ТОСиТМХП)
 - 3.4.6.2 Лаборатория волновых технологий
 - 3.4.6.3 Лаборатория информационных технологий управления предприятиями
 - 3.4.6.4 Лаборатория «Перспективные технологии переработки возобновляемого органического сырья и аккумуляции водорода»
 - 3.4.6.5 Межотраслевая научно-исследовательская лаборатория компьютерных энерготехнологий (МНИЛ ЭНТЕКОМ)
 - 3.4.6.6 Научно-исследовательская лаборатория «Автоматизация, диагностика и контроль технологических процессов и оборудования» (НИЛ АПП)

- 3.4.6.7 Научно-исследовательская лаборатория «Перспективные технологии снаряжения»
- 3.4.6.8 ОНИЛ «Химическая переработка нефти и газа»
- 3.4.6.9 Гидрохимическая лаборатория
- 3.4.6.10 НИЛ «Строительные материалы»
- 3.4.6.11 ОНИЛ «ЖБК»
- 3.4.6.12 ОНИЛ «Реконструкция»
- 3.4.6.13 Лаборатория «многомерный анализ и глобальное моделирование»
- 3.4.6.14 Лаборатория интеллектуальных систем

3.4.7 Центры

- 3.4.7.1 Альпийско-жигулёвский центр международного сотрудничества СамГТУ
- 3.4.7.2 Инновационный центр трансфера технологий (ИЦТТ)
- 3.4.7.3 Инженерный центр «Компьютерное моделирование и энергоаудит» (КМиЭ)
- 3.4.7.4 Инженерный центр «Экспертиза, диагностика, освидетельствование» (ИЦ ЭДО)
- 3.4.7.5 Кадастровый центр ФГБОУ ВО «СамГТУ»
- 3.4.7.6 Международный центр «Политехнопарк»
- 3.4.7.7 Научно-аналитический центр промышленной экологии
- 3.4.7.8 Научно-исследовательский центр «Корпоративные интегрированные системы информатизации предприятий и организаций» (НИЦ АУТС)
- 3.4.7.9 Научно-исследовательский центр индустриальной археологии, музеологии и туризма
- 3.4.7.10 Научно-образовательный центр «Химия и технология энергонасыщенных материалов и изделий»
- 3.4.7.11 Центр по экологическому мониторингу, прогнозированию и снижению воздействия технических систем на биосферу (НОЦ ЭМП и СВТСБ)
- 3.4.7.12 Научно-производственный центр «Компьютерная биомеханика»
- 3.4.7.13 Научно-производственный центр неразрушающего контроля объектов трубопроводного транспорта (НПЦ НКОТТ)
- 3.4.7.14 Научно-технический (образовательный) центр надежности технологических, энергетических и транспортных машин (НТЦ НТЭТМ)
- 3.4.7.15 Научно-технический центр «Приборы и системы для автоматизации научных и производственных исследований»
- 3.4.7.16 Независимый аттестационно-методический центр «Экотехбезопасность»
- 3.4.7.17 Научно-образовательный центр «Функциональные наноматериалы и наноструктуры» (НЦФНН)
- 3.4.7.18 Центр коллективного пользования «Исследование физико-химических свойств веществ и материалов»
- 3.4.7.19 Поволжский ресурсный центр инженерной экологии и химической технологии
- 3.4.7.20 Региональный консультационный центр защиты интеллектуальной собственности в области nanoиндустрии
- 3.4.7.21 Региональный учебно-научный центр энергетической эффективности Самарской области
- 3.4.7.22 Региональный учебно-научный центр по проблемам защиты информации региона Среднего Поволжья (РУНЦ «Информационная безопасность»)
- 3.4.7.23 Центр независимой идентификационной экспертизы (ЦНИЭ)
- 3.4.7.24 Центр обеспечения безопасности образовательных учреждений
- 3.4.7.25 Центр пищевых инноваций (ЦПИ)
- 3.4.7.26 Центр производства и инжиниринга
- 3.4.7.27 Центр энергосбережения и сертификации (ЦЭС)

- 3.4.7.28 Центр юридического аутсорсинга
- 3.4.7.29 Испытательный центр «Самарастройиспытания»
- 3.4.7.30 Научно-проектный центр «Архиград»
- 3.4.7.31 Научно-технический центр «Геотехника»
- 3.4.7.32 Научно-технический центр «Пожарная безопасность»
- 3.4.7.33 Центр «Энергосбережение в строительстве»
- 3.4.7.34 Центр инженерно-технических разработок
- 3.4.7.35 Центр социальных и маркетинговых исследований
- 3.4.7.36 Экспертная организация «Промбезопасность»
- 3.4.7.37 Международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению
- 3.4.8 Научно-исследовательские секторы кафедр (НИС)

4 ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

- 4.1 Управление по воспитательной и социальной работе (УВСПР)
 - 4.1.1 Волонтерский центр
 - 4.1.2 Отдел по воспитательной работе
 - 4.1.3 Отдел по социальной и организационной работе
 - 4.1.4 Отдел по проектной деятельности
- 4.2 Культурно-молодежный центр СамГТУ (КМЦ СамГТУ)
 - 4.2.1 Телестудия СамГТУ
- 4.3 Духовно-просветительский культурный центр
- 4.4 Управление социальной сферы «Студенческий городок»
 - 4.4.1 Общежитие № 1
 - 4.4.2 Общежитие №3
 - 4.4.3 Общежитие №4
 - 4.4.4 Общежитие № 6
 - 4.4.5 Общежитие №7
 - 4.4.6 Общежитие № 8
 - 4.4.7 Жилищно-эксплуатационный участок
 - 4.4.8 Санаторий-профилакторий
 - 4.4.8.1 Отделение медицинской реабилитации
 - 4.4.8.2 Отделение спортивной медицины
 - 4.4.8.3 Центр профилактической медицины
 - 4.4.9 Спорткомплекс
 - 4.4.9.1 Дом физкультуры
- 4.5 Спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник»
- 4.6 Филиал с/о лагеря «Политехник» - База отдыха «Турист»
- 4.7 Спортивно-оздоровительный лагерь «Строитель»
- 4.8 Гостиница «Экватор»
 - 4.8.1 Корпус № 1
 - 4.8.2 Корпус № 2
- 4.9 Комбинат питания
 - 4.9.1 Буфеты в учебных корпусах №№ 2, 3, 6, 7, 8, 10
 - 4.9.2 Столовые в учебных корпусах №№ 3, 8, 10
 - 4.9.3 Столовая АСА СамГТУ
- 4.10 Здравпункт

5 ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 5.1 Управление информатизации и телекоммуникаций
 - 5.1.1 Информационно-аналитический отдел
 - 5.1.2 Отдел информационной безопасности

- 5.1.3 Отдел информационных сетей и телекоммуникаций
- 5.1.4 Отдел разработки и сопровождения информационных систем
- 5.1.5 Отдел сопровождения административных и бухгалтерских систем
- 5.1.6 Отдел технического обслуживания и материального обеспечения
- 5.2 Научно-техническая библиотека (НТБ)
 - 5.2.1 Библиотека студгородка
 - 5.2.2 Научно-библиографический отдел
 - 5.2.3 Научно-методический отдел
 - 5.2.4 Отдел библиотечной обработки документов и организации каталогов
 - 5.2.5 Отдел гуманитарно-просветительской работы
 - 5.2.6 Отдел информационных технологий
 - 5.2.7 Отдел комплектования
 - 5.2.8 Отдел научных читальных залов
 - 5.2.9 Отдел обслуживания научной и учебной литературой
 - 5.2.10 Отдел учебных читальных залов
 - 5.2.11 Отдел хранения фондов
 - 5.2.12 Переплётная мастерская
- 5.3 Информационно-издательский центр (ИИЦ)
 - 5.3.1 Отдел типографии и оперативной полиграфии
 - 5.3.2 Редакционно-издательский отдел
 - 5.3.2.1 Сектор редактирования и корректуры
 - 5.3.2.2 Сектор дизайна и вёрстки
 - 5.3.2.3 Редакция журнала «Градостроительство и архитектура»
- 5.4 Объединенная редакция «Технополис Поволжья»
 - 5.4.1 Редакция газеты «Инженер»
 - 5.4.2 Редакция журнала «Технополис Поволжья»
 - 5.4.3 Редакция сайта СамГТУ
- 5.5 Редакция журнала «Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Физико-математические науки»
- 5.6 Редакция журнала «Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Технические науки»
- 5.7 Редакция журнала «Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Психолого-педагогические науки»
- 5.8 Редакция журнала «Вояджер: мир и человек»
- 5.9 Редакция журнала «INNOVATIVE PROJECT»

6 АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

- 6.1 Отдел капитального строительства (ОКС)
- 6.2 Административно-хозяйственное управление (АХУ)
 - 6.2.1 Отдел главного механика
 - 6.2.2 Отдел главного энергетика
 - 6.2.3 Отдел комплексного обслуживания и ремонта зданий
 - 6.2.3.1 Сектор экологии
 - 6.2.4 Отдел энергосбережения
 - 6.2.5 Хозяйственно-технический отдел
 - 6.2.6 Гараж
 - 6.2.7 Группа промышленной безопасности, производственного контроля и пожарной безопасности
 - 6.2.8 Эксплуатационно-хозяйственный участок № 1
 - 6.2.8.1 Главный корпус
 - 6.2.8.2 Учебный корпус № 1
 - 6.2.8.3 Учебный корпус № 7

- 6.2.8.4 Учебный корпус № 8
- 6.2.8.5 Учебный корпус № 9
- 6.2.8.6 Учебный корпус № 10
- 6.2.8.7 Корпус научно-технической библиотеки
- 6.2.9 Эксплуатационно-хозяйственный участок № 2
- 6.2.9.1 Учебный корпус № 2
- 6.2.9.2 Учебный корпус № 3
- 6.2.9.3 Учебный корпус № 3 литер Б
- 6.2.9.4 Учебный корпус № 5
- 6.2.9.5 Учебный корпус № 6
- 6.2.10 Эксплуатационно-хозяйственный участок №3
- 6.2.10.1 Учебный корпус № 4
- 6.2.10.2 Учебный корпус № 11
- 6.2.10.3 Учебный корпус № 12
- 6.2.10.4 Учебный корпус № 13

7 ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. СЫЗРАНИ

- 7.1 Факультеты и кафедры СФ СамГТУ
- 7.1.1 Механический факультет (СФ МФ)
 - 7.1.1.1 Кафедра «Техническая механика» (СФ ТМ)
 - 7.1.1.2 Кафедра «Технология машиностроения» (СФ ТМС)
 - 7.1.1.3 Кафедра «Техническая эксплуатация и ремонт транспортных средств» (СФ ТЭРТС)
 - 7.1.1.4 Кафедра «Общетеоретические дисциплины» (СФ ОТД)
 - 7.1.1.5 Базовая кафедра «Технология машиностроения» при АО» Тяжмаш» в г. Сызрани
- 7.1.2 Электротехнический факультет (СФ ЭТФ)
 - 7.1.2.1 Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий» (СФ ЭПП)
 - 7.1.2.2 Кафедра «Информатика и системы управления» (СФ ИСУ)
 - 7.1.2.3 Кафедра «Электромеханика и промышленная автоматика» (СФ ЭПА)
- 7.1.3 Инженерно-экономический факультет (СФ ИЭФ)
 - 7.1.3.1 Кафедра «Гуманитарные науки» (СФ ГН)
 - 7.1.3.2 Кафедра «Экономика» (СФ Экон)
- 7.2 Центры СФ СамГТУ
 - 7.2.1 Центр довузовской подготовки и дополнительного образования
 - 7.2.2 Центр совершенствования и развития навыков мастерства «Интеграция»
- 7.3 Административно-управленческие подразделения СФ СамГТУ
 - 7.3.1 Директорат
 - 7.3.2 Учебный отдел
 - 7.3.3 Отдел менеджмента и качества обучения
 - 7.3.4 Бухгалтерия
 - 7.3.5 Плановый отдел
 - 7.3.6 Отдел кадров
 - 7.3.7 Отдел охраны труда
 - 7.3.8 Культурно-молодежный центр
 - 7.3.9 Отдел гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций
 - 7.3.10 Студенческий совет
 - 7.3.11 Отдел закупок и внешней реализации товаров и услуг
- 7.4 Научно-исследовательские подразделения СФ СамГТУ
 - 7.4.1 Научно-исследовательская часть
 - 7.4.1.1 Студенческое конструкторское бюро
 - 7.4.1.2 Лаборатория по качеству учебного процесса

- 7.4.1.3 Научно-аналитический центр «Экологическая безопасность»
- 7.4.1.4 Центр технического творчества
- 7.5 Подразделения обслуживания СФ СамГТУ
- 7.5.1 Информационно-вычислительный центр
- 7.5.2 Научно-техническая библиотека (Филиал НТБ СамГТУ)
- 7.6 Административно-хозяйственная часть СФ СамГТУ
- 7.6.1 Хозяйственный отдел
- 7.6.2 Сторожевая охрана
- 7.6.3 Столовая
- 7.6.4 Буфет
- 7.6.5 Медицинский пункт
- 7.6.6 Учебно-спортивная база «Буревестник»
- 7.6.7 Транспортный отдел

8 ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. НОВОКУЙБЫШЕВСКЕ

- 8.1 Кафедры НФ СамГТУ
- 8.1.1 Кафедра «Химия и химическая технология» (НФ-ХТ)
- 8.1.2 Кафедра «Экономика и менеджмент» (НФ-ЭиМ)
- 8.1.3 Кафедра «Электроэнергетика, электротехника, и автоматизация технологических процессов» (НФ-ЭЭАТП)
- 8.2 Директорат
- 8.3 Учебный отдел
- 8.4 Управление науки и инноваций
- 8.4.1 Центр обеспечения безопасности жизнедеятельности
- 8.4.2 Электротехническая лаборатория
- 8.4.3 Инжиниринговый центр
- 8.5 Управление координации развития
- 8.5.1 Центр довузовской подготовки и молодежной политики
- 8.5.2 Центр дополнительного образования и профессиональной переподготовки
- 8.6 Общий отдел
- 8.7 Бухгалтерия
- 8.8 Отдел эксплуатации зданий и сооружений
- 8.9 Отдел эксплуатации информационных систем, технических средств и каналов связи
- 8.10 Общежитие
- 8.11 Медицинский пункт
- 8.12 Производственно-демонстрационный цех

9 ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. БЕЛЕБЕЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

- 9.1 Кафедры БФ СамГТУ
- 9.1.1 Кафедра «Менеджмент» (БФ-Менедж)
- 9.1.2 Кафедра «Строительство» (БФ-Строит)
- 9.2 Дирекция
- 9.3 Учебный отдел
- 9.4 Канцелярия
- 9.5 Отдел кадров
- 9.6 Бухгалтерия
- 9.7 Юридический отдел
- 9.8 Хозяйственная часть
- 9.9 Подразделения обслуживания
- 9.9.1 Библиотека

9.9.2 Информационно-вычислительный центр

1.3.3. Информационно-аналитическая система управления деятельностью университета

Специалистами Управления информатизации и телекоммуникаций СамГТУ активно развивается АИС Университет – информационная система для управления учебной, методической, научной и хозяйственной деятельностью университета, представленная такими модулями как:

- АИС Университет. Абитуриент;
- АИС Университет. Деканат;
- АИС Университет. Отдел кадров;
- АИС Университет. Коммерческий студент;
- АИС Университет. Основные показатели Университета;
- АИС Университет. Обращения граждан;
- АИС Университет. Рейтинг ППС;
- АИС Университет. Публикации;
- АИС Университет. Учебный процесс (кафедра, нагрузка, обеспечение учебного процесса);
- АИС Университет. Трудоустройство;
- АИС Университет. Банковские карты, пропуски;
- АИС Университет. Центр проф. Медицины;
- АИС Университет. Общежитие;
- АИС Университет. Практики студентов;
- АИС Университет. Аспирантура.

Также в Университете действуют: система управления материальными ресурсами; система оперативного и бухгалтерского учета; система управления методической работой; система управления научными исследованиями «Научный потенциал СамГТУ». АИС Университет используется для организации электронного документооборота между связанными структурными подразделениями Университета.

Инфокоммуникационная среда Университета представлена следующими информационными системами и процессами:

- ✓ Web-ресурсы – портал, сайты структурных подразделений, системы приема заявок и т.п.;
- ✓ средства коммуникации – информационные сети, интернет, электронная почта, телефонная связь;
- ✓ информационные ресурсы учебного процесса – компьютерные классы, кабинеты для самостоятельной работы студентов, методические кабинеты для преподавателей, библиотечные залы, оснащенные специализированными программно-техническими комплексами;
- ✓ поддержка методических процессов – обновление и расширение методической базы кафедр, создание баз данных в библиотеке, на факультете дистанционного образования;

АИС Университет позволяет решать задачи, связанные с представлением сводной и аналитической информации.

С целью автоматизации процессов управления и администрирования проектов в ходе реализации Программы развития СамГТУ разработана и внедрена АИС «Управление реализацией программы». Система является эффективным инструментом для выработки и исполнения управленческих решений, планирования, координации и мониторинга выполнения работ на разных стадиях жизненного цикла проектов и представляет собой комплекс нормативной, методической базы и программного обеспечения. Формализованы и переведены в «цифру» процессы календарно-ресурсного планирования, управления ком-

муникациями и документооборотом, управления ресурсами, в том числе финансовыми потоками, анализа и оперативного контроля реализации отдельных мероприятий и портфелей проектов, достижения целевых индикаторов и ключевых результатов.

В контур Системы включены задачи календарно-ресурсного планирования, управления коммуникациями и документооборотом, управления ресурсами, в том числе финансовыми потоками, предусмотрена возможность анализа и оперативного контроля реализации отдельных проектов и портфелей проектов, в том числе в разрезе показателей и целевых индикаторов, формирования архива и базы знаний проектов университета.

Система обеспечивает реализацию основных процессов: планирование проектов; организация и исполнение; контроль реализации и достижения результатов и показателей. Мониторинг проектов в масштабе всего портфеля по запланированным показателям, фактическим результатам исполнения обязательств в соответствии с календарным планом и сметами, гибкая система отчетов позволяет формировать сводную информацию о реализации отдельных проектов и Программы в целом, вносить своевременную коррекцию, накапливать, анализировать и использовать в дальнейшем опыт реализованных проектов.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Реализуемые основные образовательные программы

В соответствии с действующей лицензией на осуществление образовательной деятельности СамГТУ реализует: основные общеобразовательные программы – образовательные программы среднего общего образования (10-11 класс), образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена, образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2.1.1. Образовательные программы среднего общего образования

В соответствии с лицензией университет реализует образовательную программу среднего общего образования со сроком получения образования 2 года (10-11 класс).

2.1.2. Образовательные программы среднего профессионального образования

На основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 01.11.2016 № 2447 СамГТУ имеет право оказывать образовательные услуги по 4 специальностям среднего профессионального образования (Таблица 2.1).

Таблица 2.1

Перечень лицензированных специальностей среднего профессионального образования

№ п/п	Код	Наименование специальности	Квалификация
<i>среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена</i>			
1.	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Техник. Старший техник
2.	08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	Техник. Старший техник
3.	08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Техник. Старший техник
4.	21.02.05	Земельно-имущественные отношения	Специалист по земельно-имущественным отношениям

В настоящее время в СамГТУ реализуются две программы подготовки специалистов среднего звена на базе среднего общего образования: 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».

Из лицензии выведены нереализуемые образовательные программы по специальностям: 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции»; 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»; 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»; 20.02.01 «Рациональное использование природоохозяйственных комплексов»; 21.02.06 «Информационные системы обеспечения градостроительной дея-

тельности»; 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»; 38.02.06 «Финансы».

2.1.3. Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры

В настоящее время в соответствии с действующей лицензией на осуществление образовательной деятельности Университет имеет право оказывать образовательные услуги по 83 направлениям подготовки (специальностям) бакалавриата, специалитета и магистратуры, из которых 47 направлений подготовки бакалавриата, 10 специальностей, 26 направлений подготовки магистратуры (Таблица 2.2).

В перечень лицензированных входят направления подготовки (специальности), соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.01.15 № 7-р):

- по программам бакалавриата на 15 из 50 направлений подготовки;
- по программам специалитета на 1 из 10 специальностей;
- по программам магистратуры на 10 из 26 направлений подготовки.

Таблица 2.2

Перечень лицензированных направлений подготовки (специальностей) бакалавриата, специалитета, магистратуры СамГТУ

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Квалификация
<i>бакалавриат</i>			
1.	01.03.02	Прикладная математика и информатика	Бакалавр
2.	04.03.01	Химия	Бакалавр
3.	04.03.02	Химия, физика и механика материалов	Бакалавр
4.	07.03.01	Архитектура	Бакалавр
5.	07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Бакалавр
6.	07.03.04	Градостроительство	Бакалавр
7.	08.03.01	Строительство	Бакалавр
8.	09.03.01	Информатика и вычислительная техника*	Бакалавр
9.	09.03.02	Информационные системы и технологии*	Бакалавр
10.	09.03.03	Прикладная информатика	Бакалавр
11.	09.03.04	Программная инженерия*	Бакалавр
12.	10.03.01	Информационная безопасность*	Бакалавр
13.	11.03.01	Радиотехника*	Бакалавр
14.	12.03.01	Приборостроение*	Бакалавр
15.	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника*	Бакалавр
16.	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника*	Бакалавр
17.	13.03.03	Энергетическое машиностроение*	Бакалавр
18.	15.03.01	Машиностроение	Бакалавр
19.	15.03.02	Технологические машины и оборудование	Бакалавр
20.	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств*	Бакалавр
21.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр
22.	18.03.01	Химическая технология*	Бакалавр
23.	18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии*	Бакалавр
24.	19.03.01	Биотехнология*	Бакалавр
25.	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Бакалавр
26.	19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Бакалавр
27.	20.03.01	Техносферная безопасность	Бакалавр

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Квалификация
28.	21.03.01	Нефтегазовое дело	Бакалавр
29.	22.03.01	Материаловедение и технологии материалов*	Бакалавр
30.	22.03.02	Металлургия	Бакалавр
31.	23.03.01	Технология транспортных процессов	Бакалавр
32.	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов*	Бакалавр
33.	27.03.01	Стандартизация и метрология	Бакалавр
34.	27.03.02	Управление качеством	Бакалавр
35.	27.03.03	Системный анализ и управление	Бакалавр
36.	27.03.04	Управление в технических системах	Бакалавр
37.	29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Бакалавр
38.	38.03.01	Экономика	Бакалавр
39.	38.03.02	Менеджмент	Бакалавр
40.	38.03.03	Управление персоналом	Бакалавр
41.	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Бакалавр
42.	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Бакалавр
43.	42.03.02	Журналистика	Бакалавр
44.	43.03.01	Сервис	Бакалавр
45.	44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	Бакалавр
46.	50.03.01	Искусства и гуманитарные науки	Бакалавр
47.	54.03.01	Дизайн	Бакалавр
магистратура			
1.	01.04.02	Прикладная математика и информатика	Магистр
2.	04.04.01	Химия	Магистр
3.	07.04.01	Архитектура	Магистр
4.	07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Магистр
5.	07.04.04	Градостроительство	Магистр
6.	08.04.01	Строительство	Магистр
7.	09.04.01	Информатика и вычислительная техника*	Магистр
8.	09.04.02	Информационные системы и технологии*	Магистр
9.	12.04.01	Приборостроение*	Магистр
10.	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника*	Магистр
11.	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника*	Магистр
12.	15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств*	Магистр
13.	15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Магистр
14.	18.04.01	Химическая технология*	Магистр
15.	18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии*	Магистр
16.	19.04.01	Биотехнология*	Магистр
17.	20.04.01	Техносферная безопасность	Магистр
18.	21.04.01	Нефтегазовое дело	Магистр
19.	22.04.01	Материаловедение и технологии материалов*	Магистр
20.	22.04.02	Металлургия	Магистр
21.	27.04.04	Управление в технических системах	Магистр
22.	38.04.01	Экономика	Магистр
23.	38.04.02	Менеджмент	Магистр
24.	38.04.03	Управление персоналом	Магистр
25.	38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Магистр
26.	54.04.01	Дизайн	Магистр
специалитет			
1.	04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	Химик. Преподаватель химии
2.	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Инженер-строитель
3.	08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	Инженер

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Квалификация
4.	17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Инженер
5.	18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий*	Инженер
6.	20.05.01	Пожарная безопасность	Специалист
7.	21.05.02	Прикладная геология	Горный инженер-геолог
8.	21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства	Горный инженер (специалист)
9.	38.05.01	Экономическая безопасность	Экономист
10.	38.05.02	Таможенное дело	Специалист таможенного дела

**Направления подготовки и специальности, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.01.15 № 7-р, в редакции Распоряжения Правительства Российской Федерации от 16.04.2016 № 685-р)*

В 2017 году в СамГТУ реализовывалось 177 программ высшего образования уровней бакалавриата, магистратуры и специалитета, из них бккалавриата – 100, магистратуры – 63, специалитета – 14. Перечень реализуемых образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ магистратуры, программ специалитета представлен в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Перечень реализуемых образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ магистратуры, программ специалитета

№ пп	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Наименование образовательной программы (профиль)
<i>Программы бакалавриата</i>			
1.	01.03.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика
2.	04.03.01	Химия	Органическая и биорганическая химия
3.	04.03.02	Химия, физика и механика материалов	Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы
4.	07.03.01	Архитектура	Архитектурное проектирование
5.	08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство
			Гидротехническое строительство
			Теплогазоснабжение и вентиляция
			Водоснабжение и водоотведение
			Механизация и автоматизация строительства
			Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций
			Эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса
			Эксплуатация объектов жилищного строительства и коммунальной инфраструктуры
			Городское строительство
			Экспертиза и управление недвижимостью
6.	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
			Автоматизированные системы обработки информации и управления
7.	09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии
8.	09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике

№ пп	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Наименование образовательной программы (профиль)
9.	09.03.04	Программная инженерия	Программная инженерия
10.	10.03.01	Информационная безопасность	Комплексная защита объектов информатизации
11.	11.03.01	Радиотехника	Бытовая радиоэлектронная аппаратура
12.	12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии
13.	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Технология воды и топлива на тепловых и атомных
			Тепловые электрические станции
			Промышленная теплоэнергетика
			Энергетика теплотехнологий
			Энергообеспечение предприятий
			Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике
14.	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение
			Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
			Электрические станции
			Электротехнологические установки и системы
			Электромеханика
			Электрооборудование автомобилей и тракторов
			Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
Электроэнергетические системы и сети			
15.	13.03.03	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
16.	15.03.01	Машиностроение	Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов
			Машины и технология литейного производства
			Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
17.	15.03.02	Технологические машины и оборудование	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
			Оборудование нефтегазопереработки
18.	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств
19.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Металлообрабатывающие станки и комплексы
			Технология машиностроения
			Инструментальные системы машиностроительных производств
20.	18.03.01	Химическая технология	Технология переработки пластических масс и эластомеров
			Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
			Химическая технология высокомолекулярных соединений
			Химическая технология органических веществ
			Технология органических красителей, пигментов и лакокрасочных материалов
21.	18.03.02	Энерго- и ресурсосберегаю-	Охрана окружающей среды и рациональное

№ пп	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Наименование образовательной программы (профиль)
		щие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	использование природных ресурсов
22.	19.03.01	Биотехнология	Биотехнология
23.	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
			Технология бродильных производств и виноделие
			Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов
			Технология продуктов общественного питания
24.	19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Технология производства продуктов и организация общественного питания
25.	20.03.01	Техносферная безопасность	Защита в чрезвычайных ситуациях
			Безопасность технологических процессов и производств
			Инженерная защита окружающей среды
26.	21.03.01	Нефтегазовое дело	Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
			Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти
			Бурение нефтяных и газовых скважин
27.	22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Нанотехнология
			Материаловедение и технологии новых материалов
28.	22.03.02	Металлургия	Металловедение и термическая обработка металлов
			Порошковая металлургия
			Литейное производство черных и цветных металлов
29.	23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация и безопасность движения
30.	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобили и автомобильное хозяйство
			Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
31.	27.03.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация и сертификация
			Метрология и метрологическое обеспечение
32.	27.03.02	Управление качеством	Управление качеством в строительстве
33.	27.03.03	Системный анализ и управление	Системный анализ и управление
34.	27.03.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах
			Автономные информационные и управляющие системы
35.	29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология художественной обработки материалов
36.	38.03.01	Экономика	Национальная экономика
			Экономика предприятий и организаций
			Экономика и управление в строительстве
37.	38.03.02	Менеджмент	Организация предпринимательской деятельности в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве
			Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса
			Финансовый менеджмент
			Производственный менеджмент

№ пп	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Наименование образовательной программы (профиль)
			Менеджмент в спорте
38.	38.03.03	Управление персоналом	Управление персоналом
39.	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление
40.	38.03.07	Товароведение	Товароведная оценка качества товаров на этапах товародвижения, хранения и реализации*
41.	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Связи с общественностью
42.	42.03.02	Журналистика	Журналистика
43.	43.03.01	Сервис	Социально-культурный сервис
			Сервис в индустрии моды и красоты
			Художественно-технологический сервис
44.	54.03.01	Дизайн	Дизайн среды
			Промышленный дизайн
			Дизайн интерьера
			Дизайн костюма
			Графический дизайн
Программы магистратуры			
1.	01.04.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика
2.	04.04.01	Химия	Современные методы синтеза и анализа органических веществ
3.	07.04.01	Архитектура	Архитектурное проектирование
			Градостроительное проектирование
			Реставрационное проектирование
4.	08.04.01	Строительство	Теория и проектирование железобетонных конструкций
			Теория и проектирование металлических конструкций
			Теория и проектирование оснований и фундаментов
			Теория сооружений
			Теория технологии и организации строительства
			Речные и подземные гидротехнические сооружения
			Водоснабжение городов и промышленных предприятий
			Водоотведение и очистка сточных вод
			Энергоэффективность систем теплоснабжения
			Технология строительных материалов, изделий и конструкций
			Комплексная механизация строительства
			Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий
			Архитектурно-строительное материаловедение
			Безопасность технической эксплуатации строительных объектов
			Теория и проектирование автомобильных дорог
Экспертиза и управление инвестиционно-строительной и эксплуатационной деятельностью			
Энергоэффективность систем обеспечения микроклимата зданий и сооружений			

№ пп	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Наименование образовательной программы (профиль)
			Комплексная эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса
			Теория и проектирование зданий и сооружений
			Конструирование деталей фасадов и интерьеров зданий
			Инженерное обеспечение и оборудование городских территорий и транспортной инфраструктуры
			Реконструкция и реставрация зданий и сооружений
			Эксплуатация объектов жилищного строительства и коммунальной инфраструктуры
5.	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Информатика и вычислительная техника
6.	09.04.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии
7.	12.04.01	Приборостроение	Приборостроение
			Приборы и методы измерений и контроля технологических параметров трубопроводного транспорта углеводородов
8.	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Теплоэнергетика и теплотехника
9.	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетика
			Электротехника
			Оптимизация систем электроснабжения и повышение их эффективности
			Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем
			Современные технологии в электромеханике и автоматизированном электроприводе
10.	15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств
11.	15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
12.	18.04.01	Химическая технология	Интенсификация процессов нефтепереработки и нефтехимии
13.	18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов
14.	19.04.01	Биотехнология	Биотехнология функциональных продуктов питания и биологически активных веществ
15.	20.04.01	Техносферная безопасность	Мониторинг территорий с высокой антропогенной нагрузкой
			Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов
16.	21.04.01	Нефтегазовое дело	Строительство наклонно-направленных и горизонтальных скважин
			Разработка нефтяных месторождений
			Трубопроводный транспорт углеводородов
			Управление проектами в нефтегазовом комплексе
17.	22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза порошковых и

№ пп	Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Наименование образовательной программы (профиль)
			композиционных наноматериалов и нанопокровов <i>Материаловедение и технологии материалов*</i>
18.	22.04.02	Металлургия	Литейно-металлургические процессы и технологии
19.	27.04.04	Управление в технических системах	Управление в технических системах
20.	38.04.01	Экономика	Экономика фирмы Экономика и оценка недвижимости
21.	38.04.02	Менеджмент	Стратегический менеджмент в отраслях ТЭК Управление проектами Производственный менеджмент
22.	38.04.03	Управление персоналом	Управление персоналом
23.	38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление Управление городским (муниципальным) хозяйством
24.	54.04.01	Дизайн	Дизайн среды Графический дизайн
Программы специалитета			
1.	04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	Органическая химия Фармацевтическая химия
2.	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
3.	08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог
4.	17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Автономные системы управления действием средств поражения Взрывные технологии и утилизация боеприпасов
5.	18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Химическая технология органических соединений азота Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив Технология энергонасыщенных материалов и изделий
6.	20.05.01	Пожарная безопасность	Пожарная безопасность в строительстве
7.	21.05.02	Прикладная геология	Геология нефти и газа
8.	21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства	Физические процессы нефтегазового производства
9.	38.05.01	Экономическая безопасность	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
10.	38.05.02	Таможенное дело	Таможенное дело

**реализация программ осуществлялась в 2016/17 учебном году*

В 2017 году впервые произведен набор на программу 54.03.01 Дизайн, «Промышленный дизайн».

В 2016/2017 учебном году завершена реализация программы бакалавриата «Товароведная оценка качества товаров на этапах товародвижения, хранения и реализации» по направлению 38.03.07 Товароведение; программы магистратуры «Материаловедение и

технологии материалов» по направлению 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов.

Исключены из лицензии нереализуемые направления подготовки: 38.03.07 «Товароведение»; 43.03.02 «Туризм»; 50.03.04 «Теория и история искусств».

2.1.4. Образовательные программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

СамГТУ имеет лицензию на право осуществления образовательной деятельности по 21 направлению подготовки по уровню подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, 13 из которых соответствуют приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (Таблица 2.4).

Таблица 2.4

Перечень лицензированных направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре СамГТУ

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки	Квалификация
1.	01.06.01	Математика и механика*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
2.	03.06.01	Физика и астрономия*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
3.	04.06.01	Химические науки	Исследователь. Преподаватель-исследователь
4.	05.06.01	Науки о Земле	Исследователь. Преподаватель-исследователь
5.	07.06.01	Архитектура	Исследователь. Преподаватель-исследователь
6.	08.06.01	Техника и технологии строительства*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
7.	09.06.01	Информатика и вычислительная техника*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
8.	12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
9.	13.06.01	Электро- и теплотехника*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
10.	14.06.01	Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
11.	15.06.01	Машиностроение*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
12.	18.06.01	Химическая технология*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
13.	19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	Исследователь. Преподаватель-исследователь
14.	20.06.01	Техносферная безопасность*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
15.	21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
16.	22.06.01	Технологии материалов*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
17.	27.06.01	Управление в технических системах*	Исследователь. Преподаватель-исследователь
18.	38.06.01	Экономика	Исследователь. Преподаватель-исследователь

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки	Квалификация
19.	44.06.01	Образование и педагогические науки	Исследователь. Преподаватель-исследователь
20.	45.06.01*	Языкознание и литературоведение	Исследователь. Преподаватель-исследователь
21.	47.06.01	Философия, этика и религиоведение	Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Направления подготовки и специальности, соответствующие приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.01.15 № 7-р, в редакции Распоряжения Правительства Российской Федерации от 16.04.2016 № 685-р)*

Подготовка аспирантов в СамГТУ в 2017 году осуществлялась по 47 профилям в области физико-математических, химических, биологических, технических, экономических, философских, филологических, педагогических наук и наук о Земле (таблица 2.5).

Таблица 2.5.

**Перечень реализуемых образовательных программ
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки	Наименование основной профессиональной образовательной программы (направленность)
1.	01.06.01	Математика и механика	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление Механика деформируемого твердого тела
2.	03.06.01	Физика и астрономия	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
3.	04.06.01	Химические науки	Неорганическая химия Органическая химия Физическая химия Нефтехимия
4.	05.06.01	Науки о Земле	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)
5.	07.06.01	Архитектура	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов
6.	08.06.01	Техника и технологии строительства	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности) Строительные конструкции, здания и сооружения Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов Строительные материалы и изделия Гидротехническое строительство
7.	09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)* Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки	Наименование основной профессиональной образовательной программы (направленность)
8.	12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Технология приборостроения
			Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности)
9.	13.06.01	Электро- и теплотехника	Электромеханика и электрические аппараты
			Электротехнические комплексы и системы
			Электротехнология
			Электрические станции и электроэнергетические системы
			Промышленная теплоэнергетика
			Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
10.	15.06.01	Машиностроение	<i>Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая промышленность)*</i>
			Трение и износ в машинах
			Технология и оборудования механической и физико-технической обработки
			Технология машиностроения
			Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая промышленность)
11.	18.06.01	Химическая технология	<i>Технология органических веществ*</i>
			<i>Процессы и аппараты химических технологий*</i>
			Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
12.	19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии	Экология (в нефтегазовой отрасли; в химии и нефтехимии)
			Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства
13.	20.06.01	Техносферная безопасность	Охрана труда (в промышленности)
14.	21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Технология бурения и освоения скважин
			Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
15.	22.06.01	Технологии материалов	Литейное производство
			Материаловедение (машиностроение)
16.	27.06.01	Управление в технических системах	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)
			Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)
17.	38.06.01	Экономика	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) в том числе экономика предприятия
			Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) в том числе экономика труда
			Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) в том числе управление инновациями
18.	44.06.01	Образование и педагогиче-	Теория и методика профессионального образова-

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки	Наименование основной профессиональной образовательной программы (направленность)
		ские науки	ния
19.	45.06.01	Языкознание и литературоведение	Германские языки Теория языка
20.	47.06.01	Философия, этика и религиоведение	Эстетика Социальная философия

В 2017 году в соответствии с действующей лицензией в аспирантуре проходили обучение аспиранты, зачисленные до 01.01.2014 на образовательные программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемые в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), утвержденными приказом Минобрнауки России от 16.03.2011 № 1365 (Таблица 2.6). В связи с изменениями нормативной базы, регламентирующей подготовку научно-педагогических и научных кадров, реализация программ в соответствии с Федеральными государственными требованиями завершена, обучение аспирантов, зачисленных до 01.01.2014 продолжается по программам аспирантуры, реализуемым в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень – подготовка кадров высшей квалификации) в рамках соответствующих направлений подготовки, утвержденных Приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования». Образовательные программы, реализуемые в соответствии с Федеральными государственными требованиями, исключены из лицензии.

Перечень образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре СамГТУ, реализуемых в 2017 году в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), утвержденными приказом Минобрнауки России от 16.03.2016 № 1365

Таблица 2.3.

№ п/п	Код (шифр)	Наименование основной профессиональной образовательной программы (направления подготовки, специальности)	Квалификация
1.	01.02.04	Механика деформируемого твердого тела	Кандидат наук
2.	01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Кандидат наук
3.	01.04.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Кандидат наук
4.	02.00.01	Неорганическая химия	Кандидат наук
5.	02.00.03	Органическая химия	Кандидат наук
6.	02.00.04	Физическая химия	Кандидат наук
7.	02.00.13	Нефтехимия	Кандидат наук
8.	03.02.08	Экология (в нефтегазовой отрасли, в химии и нефтехимии)	Кандидат наук
9.	05.02.07	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Кандидат наук
10.	05.02.08	Технология машиностроения	Кандидат наук
11.	05.09.01	Электромеханика и электрические аппараты	Кандидат наук
12.	05.09.03	Электротехнические комплексы и системы	Кандидат наук
13.	05.11.14	Технология приборостроения	Кандидат наук
14.	05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности)	Кандидат наук
15.	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	Кандидат наук

№ п/п	Код (шифр)	Наименование основной профессиональной образовательной программы (направления подготовки, специальности)	Квалификация
16.	05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	Кандидат наук
17.	05.13.15	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Кандидат наук
18.	05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Кандидат наук
19.	05.14.02	Электрические станции и электроэнергетические системы	Кандидат наук
20.	05.14.04	Промышленная теплоэнергетика	Кандидат наук
21.	05.14.08	Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	Кандидат наук
22.	05.14.14	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	Кандидат наук
23.	05.16.09	Материаловедение (машиностроение)	Кандидат наук
24.	05.17.04	Технология органических веществ	Кандидат наук
25.	05.17.07	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Кандидат наук
26.	05.23.01	Строительные конструкции, здания и сооружения	Кандидат наук
27.	05.23.03	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	Кандидат наук
28.	05.23.07	Гидротехническое строительство	Кандидат наук
29.	05.23.20	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Кандидат наук
30.	05.26.01	Охрана труда (в промышленности)	Кандидат наук
31.	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (в промышленности); экономика труда; экономика природопользования; управление инновациями)	Кандидат наук
32.	09.00.04	Эстетика	Кандидат наук
33.	09.00.11	Социальная философия	Кандидат наук
34.	10.02.04	Германские языки	Кандидат наук
35.	25.00.12	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	Кандидат наук

2.1.5. Структура контингента обучающихся

По программе среднего общего образования по состоянию на конец 2017 года обучались 143 человека, в том числе в 10 классе – 79 человек, в 11 классе – 64 человека.

По программам подготовки среднего профессионального образования согласно данным статистической отчетности контингент обучающихся в 2017 году составил 135 человек (в том числе по очной форме обучения 95 человек – 70,4%, за счет средств федерального бюджета 90 человек – 66,7%).

Общая численность обучающихся СамГТУ по программам высшего образования – бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета согласно данным статистической отчетности составляла в 2017 году 18043 человека. Из них по программам бакалавриата 14005 (77,62% от общей численности студенческого контингента), по программам магистратуры – 1822 (10,10%), по программам специалитета 2216 – (12,28%).

По очной форме обучаются 11102 студентов – 61,53%, по очно-заочной – 58 (0,32%), по заочной – 6883 (38,15%).

За счет средств федерального бюджета по программам бакалавриата, магистратуры и специалитета обучаются всего 8277 студентов, из них по уровню бакалавриата – 6506 (в том числе 6403 и 103 по очной и заочной формам обучения, соответственно), по уровню магистратуры – 922, по уровню специалитета – 849 человек.

Таблица 2.7

Численность обучающихся по направлениям подготовки и специальностям высшего образования, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам среднего профессионального образования в 2017 году
(по данным статистической отчетности)

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности	Очная форма обучения			Заочная форма обучения			Очно-заочная форма		
		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	по договорам оказания платных образовательных услуг		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
Программы бакалавриата - всего	0	8078	6403	1675	5929	103	5826	0	0	0
в том числе по направлениям:										
01.03.02 - Прикладная математика и информатика	01.03.02	90	83	7	-	-	-	-	-	-
04.03.01 – Химия	04.03.01	67	67	-	-	-	-	-	-	-
04.03.02 - Химия, физика и механика материалов	04.03.02	64	61	3	-	-	-	-	-	-
07.03.01 - Архитектура	07.03.01	483	281	202	-	-	-	-	-	-
08.03.01 - Строительство	08.03.01	1570	1501	69	753	102	651	-	-	-
09.03.01 - Информатика и вычислительная техника	09.03.01	147	135	12	7	-	7	-	-	-
09.03.02 - Информационные системы и технологии	09.03.02	124	124	-	-	-	-	-	-	-
09.03.03 - Прикладная информатика	09.03.03	70	66	4	-	-	-	-	-	-
09.03.04 - Программная инженерия	09.03.04	68	63	5	56	-	56	-	-	-
10.03.01 - Информационная безопасность	10.03.01	89	76	13	-	-	-	-	-	-
11.03.01 - Радиотехника	11.03.01	61	61	-	-	-	-	-	-	-
12.03.01 - Приборостроение	12.03.01	81	78	3	-	-	-	-	-	-
13.03.01 - Теплоэнергетика и теплотехника	13.03.01	474	457	17	99	-	99	-	-	-
13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника	13.03.02	573	518	55	523	-	523	-	-	-
13.03.03 - Энергетическое машиностроение	13.03.03	25	24	1	-	-	-	-	-	-
15.03.01 - Машиностроение	15.03.01	239	237	2	-	-	-	-	-	-

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности	Очная форма обучения			Заочная форма обучения			Очно-заочная форма		
		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	по договорам об оказании платных образовательных услуг		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
15.03.02 - Технологические машины и оборудование	15.03.02	147	120	27	350	-	350	-	-	-
15.03.04 - Автоматизация технологических процессов и производств	15.03.04	73	50	23	124	-	124	-	-	-
15.03.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.03.05	195	193	2	59	-	59	-	-	-
18.03.01 - Химическая технология	18.03.01	405	398	7	283	-	283	-	-	-
18.03.02 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	18.03.02	162	153	9	11	1	10	-	-	-
19.03.01 - Биотехнология	19.03.01	73	73	-	-	-	-	-	-	-
19.03.02 - Продукты питания из растительного сырья	19.03.02	149	147	2	37	-	37	-	-	-
19.03.04 - Технология продукции и организация общественного питания	19.03.04	41	41	-	20	-	20	-	-	-
20.03.01 - Техносферная безопасность	20.03.01	160	156	4	43	-	43	-	-	-
21.03.01 - Нефтегазовое дело	21.03.01	684	267	417	3008	-	3008	-	-	-
22.03.01 - Материаловедение и технологии материалов	22.03.01	135	135	-	-	-	-	-	-	-
22.03.02 - Металлургия	22.03.02	129	127	2	18	-	18	-	-	-
23.03.01 - Технология транспортных процессов	23.03.01	80	79	1	14	-	14	-	-	-
23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	23.03.03	101	97	4	98	-	98	-	-	-
27.03.01 - Стандартизация и метрология	27.03.01	140	138	2	10	-	10	-	-	-
27.03.02 - Управление качеством	27.03.02	75	73	2	-	-	-	-	-	-
27.03.03 - Системный анализ и управление	27.03.03	64	64	-	-	-	-	-	-	-
27.03.04 - Управление в технических системах	27.03.04	139	132	7	-	-	-	-	-	-
29.03.04 - Технология художественной обработки материалов	29.03.04	71	69	2	-	-	-	-	-	-

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности	Очная форма обучения			Заочная форма обучения			Очно-заочная форма		
		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	по договорам об оказании платных образовательных услуг		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
38.03.01 - Экономика	38.03.01	111	-	111	83	-	83	-	-	-
38.03.02 - Менеджмент	38.03.02	295	-	295	183	-	183	-	-	-
38.03.03 - Управление персоналом	38.03.03	52	-	52	141	-	141	-	-	-
38.03.04 - Государственное и муниципальное управление	38.03.04	111	-	111	-	-	-	-	-	-
42.03.01 - Реклама и связи с общественностью	42.03.01	48	-	48	-	-	-	-	-	-
42.03.02 - Журналистика	42.03.02	15	-	15	-	-	-	-	-	-
43.03.01 - Сервис	43.03.01	44	-	44	9	-	9	-	-	-
54.03.01 - Дизайн	54.03.01	152	53	99	-	-	-	-	-	-
Программы специалитета - всего	0	1832	850	982	384	1	383	-	-	-
04.05.01 - Фундаментальная и прикладная химия	04.05.01	102	100	2	-	-	-	-	-	-
08.05.01 - Строительство уникальных зданий и сооружений	08.05.01	97	87	10	-	-	-	-	-	-
08.05.02 - Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	08.05.02	111	106	5	81	-	81	-	-	-
17.05.01 - Боеприпасы и взрыватели	17.05.01	147	147	-	-	-	-	-	-	-
18.05.01 - Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	18.05.01	256	254	2	-	-	-	-	-	-
20.05.01 - Пожарная безопасность	20.05.01	-	-	-	35	1	34	-	-	-
21.05.02 - Прикладная геология	21.05.02	101	77	24	97	-	97	-	-	-
21.05.05 - Физические процессы горного или нефтегазового производства	21.05.05	90	78	12	-	-	-	-	-	-
38.05.01 - Экономическая безопасность	38.05.01	432	-	432	76	-	76	-	-	-
38.05.02 - Таможенное дело	38.05.02	496	-	496	95	-	95	-	-	-
Программы магистратуры - всего	0	1194	923	271	570	-	570	58	-	58
в том числе по направлениям:					-	-	-	-	-	-

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности	Очная форма обучения			Заочная форма обучения			Очно-заочная форма		
		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается		Численность студентов на всех курсах	Из них обучается	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	по договорам об оказании платных образовательных услуг		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения		за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
01.04.02 - Прикладная математика и информатика	01.04.02	22	15	7						
04.04.01 - Химия	04.04.01	5	5	-	-	-	-	-	-	-
07.04.01 - Архитектура	07.04.01	76	74	2	-	-	-	-	-	-
08.04.01 - Строительство	08.04.01	496	488	8	22	-	22	27	-	27
09.04.01 - Информатика и вычислительная техника	09.04.01	2	-	2	-	-	-	-	-	-
09.04.02 - Информационные системы и технологии	09.04.02	19	19	-	-	-	-	-	-	-
12.04.01 - Приборостроение	12.04.01	28	15	13	8	-	8	-	-	-
13.04.01 - Теплоэнергетика и теплотехника	13.04.01	44	31	13	-	-	-	-	-	-
13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника	13.04.02	90	70	20	76	-	76	-	-	-
15.04.04 - Автоматизация технологических процессов и производств	15.04.04	34	25	9	-	-	-	-	-	-
15.04.05 - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.04.05	42	40	2	-	-	-	-	-	-
18.04.01 - Химическая технология	18.04.01	17	9	8	-	-	-	13	-	13
18.04.02 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	18.04.02	17	9	8	-	-	-	-	-	-
19.04.01 - Биотехнология	19.04.01	14	10	4	-	-	-	1	-	1
20.04.01 - Техносферная безопасность	20.04.01	27	20	7	14	-	14	10	-	10
21.04.01 - Нефтегазовое дело	21.04.01	97	-	97	317	-	317	-	-	-
22.04.01 - Материаловедение и технологии материалов	22.04.01	41	39	2	-	-	-	-	-	-
22.04.02 - Metallургия	22.04.02	11	10	1	-	-	-	-	-	-
27.04.04 - Управление в технических системах	27.04.04	38	38	-	-	-	-	-	-	-
38.04.01 - Экономика	38.04.01	-	-	-	51	-	51	-	-	-
38.04.02 - Менеджмент	38.04.02	36	-	36	25	-	25	7	-	7

В состав студенческого контингента обучающихся по программам бакалавриата за счет средств федерального бюджета входят 13 иностранных граждан обучающихся в соответствии с установленной Правительством Российской Федерации квотой на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации.

Распределение контингента обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам среднего профессионального и среднего общего образования по направлениям подготовки и специальностям, по формам обучения представлено в таблице 2.7.

Контингент аспирантов составляет 402 человека, из них по образовательным программам естественно-научного профиля обучается 64 человека (16 %), по специальностям технического профиля – 300 человек (75 %), и 38 человек (9 %) обучается по образовательным программам экономического, педагогического и гуманитарного профиля.

Доля аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России, составляет 75 % от общего числа аспирантов.

Данные о распределении контингента аспирантов по направлениям подготовки, образовательным программам и формам обучения представлены в таблице 2.8.

В 2017 году в аспирантуре СамГТУ проходили обучение 3 иностранных гражданина (граждане Республики Казахстан).

Доля аспирантов, обучающихся за счет средств федерального бюджета в общей численности аспирантов составила 80,06% (324 человека из 402).

Таблица 2.8

Распределение контингента аспирантов по направлениям подготовки, образовательным программам и формам обучения
(по данным статистической отчетности)

Код и наименование направления подготовки	Количество, чел.	Наименование основной профессиональной образовательной программы	Численность аспирантов	
			всего	в т.ч. очно
01.06.01 - Математика и механика	14	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	6	6
		Механика деформируемого твердого тела	8	8
03.06.01 - Физика и астрономия	10	Теплофизика и теоретическая теплотехника	1	1
		Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	9	9
04.06.01 - Химические науки	33	Неорганическая химия	3	3
		Органическая химия	10	10
		Физическая химия	10	10
		Нефтехимия	10	10
05.06.01 - Науки о Земле	7	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	1	1
		Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	6	6
07.06.01 - Архитектура	19	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	18	5
		Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	1	–
08.06.01 - Техника и технологии строительства	31	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	2	–
		Строительные конструкции, здания и сооружения	8	5
		Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	7	2
		Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	4	4
		Строительные материалы и изделия	7	–
09.06.01 - Информатика и вычислительная техника	33	Гидротехническое строительство	3	3
		Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	16	16
		Математическое моделирование, численные мето-	17	15

Код и наименование направления подготовки	Количество, чел.	Наименование основной профессиональной образовательной программы	Численность аспирантов	
			всего	в т.ч. очно
		ды и комплексы программ		
12.06.01 - Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	12	Технология приборостроения	1	1
		Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности)	11	11
13.06.01 - Электро- и теплотехника	50	Электромеханика и электрические аппараты	5	5
		Электротехнические комплексы и системы	14	14
		Электротехнология	9	9
		Электрические станции и электроэнергетические системы	11	11
		Промышленная теплоэнергетика	7	7
		Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	4	4
14.06.01 - Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии	1	Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	1	1
15.06.01 - Машиностроение	20	Трение и износ в машинах	3	3
		Технология и оборудования механической и физико-технической обработки	6	6
		Технология машиностроения	11	11
18.06.01 - Химическая технология	20	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	20	19
19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии	8	Экология (в нефтегазовой отрасли; в химии и нефтехимии)	6	4
		Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	2	1
20.06.01 - Техносферная безопасность	13	Охрана труда (в промышленности)	13	13
21.06.01 - Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	18	Технология бурения и освоения скважин	10	5
		Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	8	4
22.06.01 - Технологии материалов	12	Литейное производство	2	2
		Материаловедение (машиностроение)	10	9
27.06.01 - Управление в технических системах	63	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	44	44
		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	19	18
38.06.01 - Экономика	19	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (в промышленности))	9	6
		Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) в том числе экономика труда	6	3
		Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) в том числе управление инновациями	4	–
44.06.01 - Образование и педагогические науки	9	Теория и методика профессионального образования	9	2
45.06.01 - Языковедение и литературоведение	4	Германские языки	1	0
		Теория языка	3	0

Код и наименование направления подготовки	Количество, чел.	Наименование основной профессиональной образовательной программы	Численность аспирантов	
			всего	в т.ч. очно
47.06.01 - Философия, этика и религиоведение	6	Эстетика	1	1
		Социальная философия	5	0
Итого:	402		402	328

2.2. Учебные структурные подразделения

Институт автоматизации и информационных технологий

Директор института к.т.н., доцент Губанов Н.Г.

Программы бакалавриата:

01.03.02 Прикладная математика и информатика:

- профиль «Прикладная математика и информатика».

09.03.01 Информатика и вычислительная техника:

- профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»;
- профиль «Автоматизированные системы обработки информации и управления».

09.03.03 Прикладная информатика:

- профиль «Прикладная информатика в экономике».

09.03.04 Программная инженерия:

- профиль «Программная инженерия».

10.03.01 Информационная безопасность:

- профиль «Комплексная защита объектов информатизации (в промышленности)».

11.03.01 Радиотехника:

- профиль «Бытовая радиоэлектронная аппаратура».

12.03.01 Приборостроение:

- профиль «Информационно-измерительная техника и технологии».

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств:

- профиль «Автоматизация технологических процессов и производств».

27.03.03 Системный анализ и управление:

- профиль «Системный анализ и управление».

27.03.04 Управление в технических системах:

- профиль «Управление и информатика в технических системах».

Программы магистратуры:

01.04.02 Прикладная математика и информатика:

- профиль «Прикладная математика и информатика».

09.04.01 Информатика и вычислительная техника:

- программа «Информатика и вычислительная техника»

12.04.01 Приборостроение:

- программа «Приборостроение»;
- программа «Приборы и методы измерений и контроля технологических параметров трубопроводного транспорта углеводородов».

15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств:

- программа «Автоматизация технологических процессов и производств»;

27.04.04 Управление в технических системах:

- программа «Управление в технических системах».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника;

12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;

27.06.01 Управление в технических системах.

Теплоэнергетический факультет

Декан факультета к.т.н., доцент Трубицын К.В.

Программы бакалавриата:

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника:

- профиль «Тепловые электрические станции»;
- профиль «Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях»;
- профиль «Промышленная теплоэнергетика»;
- профиль «Энергетика теплотехнологий»;
- профиль «Энергообеспечение предприятий»;
- профиль «Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике».

13.03.03 Энергетическое машиностроение:

- профиль «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели».

Программы специалитета:

38.05.02 Таможенное дело:

- специализация «Таможенное дело».

Программы магистратуры:

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника:

- программа «Теплоэнергетика и теплотехника».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

01.06.01 Математика и механика;

09.06.01 Информатика и вычислительная техника;

13.06.01 Электро- и теплотехника;

27.06.01 Управление в технических системах;

38.06.01 Экономика.

Электротехнический факультет

Декан факультета к.т.н., доцент Ведерников А.С.

Программы бакалавриата:

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника:

- профиль «Электроснабжение»;
- профиль «Электротехнологические установки и системы»;
- профиль «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем»;
- профиль «Электрические станции»;
- профиль «Электроэнергетические системы и сети»;
- профиль «Электромеханика»;
- профиль «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов»;
- профиль «Электрооборудование автомобилей и тракторов».

Программы магистратуры:

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника:

- программа «Управление режимами электроэнергетических систем»;
- программа «Оптимизация систем электроснабжения и повышение их эффективности»;
- программа «Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем»;
- программа «Электроэнергетика»;
- программа «Электротехника»;
- программа «Современные технологии в электромеханике и автоматизированном электроприводе».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

13.06.01 Электро- и теплотехника;

27.06.01 Управление в технических системах.

Факультет машиностроения, металлургии и транспорта

Декан факультета д.т.н., доцент Никитин К. В.

Программы бакалавриата:

15.03.01 Машиностроение:

- профиль «Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов»;
- профиль «Машины и технология литейного производства»;
- профиль «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов».

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств:

- профиль «Технология машиностроения»;
- профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы»;
- профиль «Инструментальные системы машиностроительных производств».

20.03.01 Техносферная безопасность:

- профиль «Безопасность технологических процессов и производств».

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов:

- профиль «Нанотехнологии»;
- профиль «Материаловедение и технология новых материалов».

22.03.02 Металлургия:

- профиль «Литейное производство черных и цветных металлов»;
- профиль «Металловедение и термическая обработка металлов»;
- профиль «Порошковая металлургия».

23.03.01 Технология транспортных процессов:

- профиль «Организация и безопасность движения».

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов:

- профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»;
- профиль «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования».

27.03.01 Стандартизация и метрология:

- профиль «Метрология и метрологическое обеспечение».

29.03.04 Технология художественной обработки материалов:

- профиль «Технология художественной обработки материалов».

Программы магистратуры:

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств:

- программа «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

22.04.01 Материаловедение и технологии материалов:

- программа «Технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза порошковых и композиционных наноматериалов и нанопокровов».

22.04.02 Металлургия

- программа «Литейно-металлургические процессы и технологии»

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

01.06.01 Математика и механика;

03.06.01 Физика и астрономия;

15.06.01 Машиностроение;

20.06.01 Техносферная безопасность;

22.06.01 Технология материалов.

Нефтетехнологический факультет

Декан факультета д.т.н., доцент Тянь В.К.

Программы бакалавриата:

15.03.02 Технологические машины и оборудование:

- профиль «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»;
 - профиль «Оборудование нефтегазопереработки».
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии:
- профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».
- 21.03.01 Нефтегазовое дело:
- профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»;
 - профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»;
 - профиль «Бурение нефтяных и газовых скважин».
- Программы специалитета:
- 21.05.02 Прикладная геология:
- специализация «Геология нефти и газа».
- 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства:
- специализация «Физические процессы нефтегазового производства».
- Программы магистратуры (ФГОС):
- 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии:
- программа «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов».
- 20.04.01 Техносферная безопасность:
- программа «Мониторинг территорий с высокой антропогенной нагрузкой».
- 21.04.01 Нефтегазовое дело:
- программа «Трубопроводный транспорт углеводородов»;
 - программа «Строительство наклонно-направленных и горизонтальных скважин»;
 - программа «Разработка нефтяных месторождений»;
 - программа «Управление проектами в нефтегазовом комплексе».
- Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:
- 04.06.01 Химические науки;
- 05.06.01 Науки о Земле;
- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника;
- 19.06.01 Промышленная экология и биотехнология;
- 20.06.01 Техносферная безопасность;
- 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых;
- 27.06.01 Управление в технических системах.

Инженерно-технологический факультет

Декан факультета д.т.н. Керов А.В.

Программы бакалавриата:

18.03.01 Химическая технология:

- профиль «Технология органических красителей, пигментов и лакокрасочных материалов»;
- профиль «Технология переработки пластических масс и эластомеров».

20.03.01 Техносферная безопасность:

- профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях».

27.03.01 Стандартизация и метрология:

- профиль «Стандартизация и сертификация».

27.03.04 Управление в технических системах:

- профиль «Автономные информационные и управляющие системы».

Программы специалитета:

17.05.01 Боеприпасы и взрыватели:

- специализация «Автономные системы управления действием средств поражения»;

- специализация «Взрывные технологии и утилизация боеприпасов».
- 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий:
- специализация «Химическая технология органических соединений азота»;
 - специализация «Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив»;
 - специализация «Технология энергонасыщенных материалов и изделий».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;

18.06.01 Химическая технология.

Химико-технологический факультет

Декан факультета к.т.н. Сафронов В.В.

Программы бакалавриата:

04.03.01 Химия:

- профиль «Органическая и биоорганическая химия».

04.03.02 Химия, физика и механика материалов:

- профиль «Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы».

18.03.01 Химическая технология:

- профиль «Химическая технология органических веществ»;
- профиль «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»;
- профиль «Химическая технология высокомолекулярных соединений».

Программы специалитета:

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия:

- специализация «Фармацевтическая химия»;
- специализация «Органическая химия».

Программы магистратуры:

04.04.01 Химия:

- программа «Современные методы синтеза и анализа органических веществ».

18.04.01 Химическая технология:

- программа «Интенсификация процессов нефтепереработки и нефтехимии».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

04.06.01 Химические науки;

18.06.01 Химическая технология.

Инженерно-экономический факультет

Декан факультета д.э.н., доцент Ильина Л.А.

Программы бакалавриата:

38.03.01 Экономика:

- профиль «Национальная экономика».
- профиль «Экономика предприятий и организаций»;
- профиль «Экономика и управление недвижимостью»;
- профиль «Экономика и управление в строительстве».

38.03.02 Менеджмент:

- профиль «Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса»;
- профиль «Финансовый менеджмент»;
- профиль «Производственный менеджмент».
- профиль «Организация предпринимательской деятельности в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве».

38.03.03 Управление персоналом:

- профиль «Управление персоналом».
- 38.03.04 Государственное и муниципальное управление:
- профиль «Государственное и муниципальное управление».
- Программы специалитета:
- 38.05.01 Экономическая безопасность:
- специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».
- Программы подготовки магистратуры:
- 38.04.01 Экономика:
- программа «Экономика фирмы»;
 - программа «Экономика и оценка недвижимости».
- 38.04.02 Менеджмент:
- программа «Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса»;
 - программа «Управление проектами»;
 - программа «Производственный менеджмент».
- 38.04.03 Управление персоналом:
- программа «Управление персоналом».
- 38.04.04 Государственное и муниципальное управление:
- программа «Государственное и муниципальное управление»;
 - программа «Управление городским (муниципальным) хозяйством».
- Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:
- 38.06.01 Экономика.

Факультет пищевых производств

Декан факультета д.х.н. Бахарев В.В.

- Программы бакалавриата:
- 19.03.01 Биотехнология:
- профиль «Биотехнология».
- 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья:
- профиль «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий»;
 - профиль «Технология бродильных производств и виноделие»;
 - профиль «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов»;
 - профиль «Технология продуктов общественного питания».
- 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания:
- профиль «Технология производства продуктов и организация общественного питания».
- Программа магистратуры:
- 19.04.01 Биотехнология:
- программа «Биотехнология функциональных продуктов питания и биологически активных веществ».
- Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:
- 04.06.01 Химические науки;
- 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Институт социально-гуманитарных наук и технологий

Директор института д.ф.н., профессор Шестаков А.А.

- Программы бакалавриата:
- 38.03.02 Менеджмент:
- профиль «Менеджмент в спорте».
- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью:
- профиль «Связи с общественностью».

42.03.02 Журналистика:

- профиль «Журналистика».

43.03.01 Сервис:

- профиль «Социально-культурный сервис».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

44.06.01 Образование и педагогические науки;

45.06.01 Языкознание и литературоведение;

47.06.01 Философия, этика и религиоведение.

Архитектурно-строительная академия
Факультет промышленного и гражданского строительства

Декан факультета: к.т.н., доцент Пищулев А.А.

Программа бакалавриата:

08.03.01 Строительство:

- профиль «Промышленное и гражданское строительство».

Программа специалитета:

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений:

- специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

Программы магистратуры:

08.04.01 Строительство:

- программа «Теория и проектирование железобетонных конструкций»;
- программа «Теория и проектирование металлических конструкций»;
- программа «Теория и проектирование оснований и фундаментов»;
- программа «Теория сооружений»;
- программа «Теория технологии и организации строительства».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

08.06.01 Техника и технологии строительства.

Строительно-технологический факультет

Декан факультета: к.т.н., доцент Гордеева Т.Е.

Программы бакалавриата:

08.03.01 Строительство:

- профиль «Городское строительство»;
- профиль «Механизация и автоматизация строительства»;
- профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»;
- профиль «Экспертиза и управление недвижимостью»;
- профиль «Автомобильные дороги».
- профиль «Эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса»

Программа специалитета:

08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей:

- специализация «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог».

Программа магистратуры:

08.04.01 Строительство:

- программа «Архитектурно-строительное материаловедение»;
- программа «Безопасность технической эксплуатации строительных объектов»;
- программа «Комплексная механизация строительства»;
- программа «Теория и проектирование автомобильных дорог»;
- программа «Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий»;
- программа «Технология строительных материалов, изделий и конструкций»;

- программа «Экспертиза и управление инвестиционно-строительной и эксплуатационной деятельностью».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

08.06.01 Техника и технологии строительства;

27.06.01 Управление в технических системах.

Факультет инженерных систем и природоохранного строительства

Декан факультета: к.т.н., доцент Тараканов Д.И.

Программы бакалавриата:

08.03.01 Строительство:

- профиль «Гидротехническое строительство»;
- профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»;
- профиль «Водоснабжение и водоотведение».

20.03.01 Техносферная безопасность:

- профиль «Инженерная защита окружающей среды».

27.03.02 Управление качеством:

- профиль «Управление качеством в строительстве».

Программы магистратуры:

08.04.01 Строительство:

- программа «Речные и подземные гидротехнические сооружения»;
- программа «Энергоэффективность систем обеспечения микроклимата зданий и сооружений»;
- программа «Водоснабжения городов и промышленных предприятий»;
- программа «Водоотведение и очистка сточных вод»;
- программа «Комплексная эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса»;
- программа «Эксплуатация объектов жилищного строительства и коммунальной инфраструктуры».

20.04.01 Техносферная безопасность:

- программа «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

08.06.01 Техника и технологии строительства;

13.06.01 Электро- и теплотехника;

27.06.01 Управление в технических системах.

Архитектурный факультет

Декан факультета: кандидат архитектуры, доцент Потенко Н.Д.

Программа бакалавриата:

07.03.01 Архитектура:

- профиль «Архитектурное проектирование».

Программы магистратуры:

07.04.01 Архитектура:

- программа «Архитектурное проектирование»;
- программа «Градостроительное проектирование»;
- программа «Реставрационное проектирование».

08.04.01 Строительство:

- программа «Инженерное обеспечение и оборудование городских территорий и транспортной инфраструктуры»;
- программа «Конструирование деталей фасадов и интерьеров зданий»;
- программа «Реконструкция и реставрация зданий и сооружений»;
- программа «Теория и проектирование зданий и сооружений».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

07.06.01 Архитектура.

Факультет дизайна

Декан факультета: к.а.н., доцент Малышева С.Г.

Программы бакалавриата:

54.03.01 Дизайн:

- профиль «Дизайн костюма»;
- профиль «Дизайн интерьера»;
- профиль «Дизайн среды»;
- профиль «Графический дизайн»;
- профиль «Промышленный дизайн»

Программы магистратуры:

54.04.01 Дизайн:

- программа «Дизайн среды»;
- программа «Графический дизайн».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

07.06.01 Архитектура.

Межвузовская кафедра Информационные и развивающие образовательные системы и технологии

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор Пиявский С.А.

Программы бакалавриата:

09.03.02 Информационные системы и технологии:

- профиль «Информационные системы и технологии».

Программы магистратуры:

09.04.02 Информационные системы и технологии:

- программа «Информационные системы и технологии».

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Институт заочного образования

Директор института к.э.н., доцент Власова Н.В.

Институт заочного образования создан на базе заочного факультета, факультета дополнительного и дистанционного образования, заочного факультета Архитектурно-строительного института. Институт организует обучение по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры по очно-заочной и заочной формам обучения, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Направления подготовки и специальности, реализуемые институтом заочного образования представлены в таблице 2.9.

Таблица 2.9

Направления подготовки и специальности, реализуемые институтом заочного образования

Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Квалификация
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр
09.03.04	Программная инженерия	Бакалавр
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Бакалавр
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Бакалавр
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр
18.03.01	Химическая технология	Бакалавр
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Бакалавр
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Бакалавр
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Бакалавр
20.03.01	Техносферная безопасность	Бакалавр
21.03.01	Нефтегазовое дело	Бакалавр

Код	Наименование направления подготовки (специальности)	Квалификация
22.03.02	Металлургия	Бакалавр
23.03.01	Технология транспортных процессов	Бакалавр
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Бакалавр
27.03.01	Стандартизация и метрология	Бакалавр
38.03.01	Экономика	Бакалавр
38.03.02	Менеджмент	Бакалавр
38.03.03	Управление персоналом	Бакалавр
43.03.01	Сервис	Бакалавр
08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	Инженер
20.05.01	Пожарная безопасность	Специалист
21.05.02	Прикладная геология	Горный инженер-геолог
38.05.02	Таможенное дело	Специалист таможенного дела
38.05.01	Экономическая безопасность	Экономист
08.04.01	Строительство	Магистр
12.04.01	Приборостроение	Магистр
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Магистр
18.04.01	Химическая технология*	Магистр
19.04.01	Биотехнология*	Магистр
20.04.01	Техносферная безопасность	Магистр
21.04.01	Нефтегазовое дело	Магистр
38.04.01	Экономика	Магистр
38.04.02	Менеджмент	Магистр
38.04.03	Управление персоналом	Магистр
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Магистр

Факультет среднего профессионального образования

Декан факультета: к.т.н, доцент Гурьянов А.М.

Программы подготовки специалистов среднего звена:

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Общеобразовательный архитектурно-технический лицей

Директор лицея: к.э.н, доцент Гарькина Н.Г.

Программы среднего общего образования для обучающихся 10 и 11 классов.

Военная кафедра

Военная кафедра была открыта в Куйбышевском политехническом институте в 1933 году. За 80 с лишним лет работы военная кафедра выпустила более 40 тысяч офицеров запаса. Многие из них были призваны в ряды Вооруженных сил и добились высоких показателей в боевой подготовке.

Военной кафедрой СамГТУ руководит полковник запаса С.И. Вобликов - начальник военной кафедры, начальник учебной части - подполковник запаса С.И. Симонов. Начальником цикла «Подготовки офицеров запаса» является подполковник запаса В.В. Сигов. Циклом «Подготовки сержантов запаса» руководит подполковник запаса Э.Г. Артамонов.

Студенты, изъявившие желание обучаться на военной кафедре проходят военно-врачебную комиссию, сдают нормативы по физической подготовке, пишут тест на профессионально-психологическую пригодность по военно-учетной специальности, на которую студент поступает. А также учитывается средний балл успеваемости по зачетной книжке, за 1 курс обучения. Поступление на военную кафедру происходит на 2 курсе в октябре–ноябре. Занятия проводятся еженедельно методом военного дня. Военная кафедра располагает необходимой учебно-материальной базой, обеспечивающей реализацию квалификационных требований военно-профессиональной подготовки выпускников, позволяющей проводить теоретические и практические занятия. Кроме теории в виде тактической, огневой, технической подготовки, будущие защитники Отечества проходят прак-

тику на учебных сборах (по окончании 4 курса). Во время полевых занятий выполняются учебные стрельбы из стрелкового оружия и упражнения по вождению автомобилей, БМП приобретаются командные навыки. Студенты имеют возможность обучаться на военной кафедре по программам подготовки офицеров запаса в течение 2,5 лет, сержантов запаса в течении 2-х лет. Завершающим этапом обучения являются учебные сборы, проводимые в воинских частях, в ходе которых студенты принимают военную присягу и сдают государственные экзамены.

Студенты, прошедшие полный курс обучения, учебные сборы и успешно сдавшие итоговый экзамен, аттестуются на присвоения воинского звания «ЛЕЙТЕНАНТ», «СЕРЖАНТ».

2.2.1.Функционирование внутренней системы оценки качества образования

Начиная с 2000 года в СамГТУ активно применяется и развивается системный подход к обеспечению качества подготовки выпускников. Создание и совершенствование интегрированной системы менеджмента качества (СМК) на основе международных стандартов ISO 9001, содержащих требования к системам качества, и стандартов и директив Европейской ассоциации гарантии качества высшего образования (ENQA), определяющих содержание системы гарантии качества, призвано способствовать повышению конкурентоспособности Университета как в России, так и за рубежом.

С целью модернизации образовательной деятельности в соответствии с европейскими стандартами и директивами ENQA в феврале 2017 г. на базе СамГТУ проведен семинар на тему «Подготовка экспертов для процедур внешней и внутренней экспертизы качества образования». Спикерами семинара были представители Агентства по контролю качества образования и развитию карьеры (АККОРК). По результатам семинара 30 работников университета получили сертификаты экспертов АККОРК.

Область применения системы менеджмента качества охватывает все основные виды деятельности Университета:

- образовательная деятельность – подготовка обучающихся в рамках реализуемой многоуровневой системы высшего образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;
- научно-исследовательская деятельность – организация проведения фундаментальных и прикладных научных исследований;
- воспитательная деятельность – деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающегося на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;
- подготовка и переподготовка педагогических и научных кадров;
- финансово-хозяйственная деятельность – деятельность по обеспечению и созданию среды для функционирования других видов деятельности Университета;
- иные виды деятельности, определяемые уставом Университета.

СМК распространяется на все структурные подразделения Университета.

Основные положения Политики СамГТУ в области качества:

СамГТУ – опорный региональный университет, осуществляющий подготовку кадров, квалификация и заданная культура инженерной мысли которых определяют потенциал развития и качество жизни в Самарском регионе.

Основой своего успеха мы считаем обеспечение гарантий качества образования и предоставляемых наукоемких услуг с учетом мнения заинтересованных сторон, и применяя для этого систему менеджмента качества, построенную на основе требований ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Эффективность деятельности Университета базируется на таких подходах, как:

- развитие Университета посредством реализации стратегических проектов, направленных на включение Университета в решение задач устойчивого социально-экономического развития региона;

- гибкость, разнообразие и непрерывное совершенствование содержания и форм образования, позволяющих в максимальной степени удовлетворять запросы потребителей, в том числе, через широкий спектр дополнительных образовательных услуг;

- предоставление возможности непрерывного образования на всех этапах развития человека в соответствии с изменениями в экономике, науке и карьере, превращающее Университет в центр обмена информацией, передовым опытом и актуальными знаниями в современных, наиболее востребованных областях науки и практики;

- органичное сочетание научно-исследовательской деятельности с учебным процессом, позволяющее значительно расширить возможности качественной подготовки высококвалифицированных кадров;

- создание благоприятной среды для проведения научных исследований, результаты которых могут служить основой для создания конкурентоспособной наукоемкой продукции;

- непрерывное повышение профессионального уровня в деятельности профессорско-преподавательского, научного и управленческого персонала СамГТУ;

- формирование имиджа СамГТУ как вуза, в котором должны быть созданы условия для максимального удовлетворения потребностей, ожиданий и требований потребителей образовательной, научной и инновационной деятельности;

- развитие международного сотрудничества и реализация совместных образовательных программ, научных и инновационных проектов с российскими, зарубежными вузами и компаниями;

- информационная прозрачность и доступность интеллектуального потенциала Университета, готовность к плодотворному сотрудничеству с обучающимися, потенциальными работодателями и другими заинтересованными сторонами;

- повышение результативности системы менеджмента качества;

- вовлечение всех сторон, заинтересованных в успешной работе Университета, в реализацию нашей политики и установление с ними долгосрочного сотрудничества.

Посредством регулярного мониторинга, анализа и оценки процессов и деятельности мы постоянно стремимся удовлетворить и превзойти потребности и ожидания настоящих и будущих потребителей результатов нашей деятельности, чтобы быть надежным и привлекательным партнером.

Улучшение своей деятельности, в том числе, на основе самооценки, мы рассматриваем как непрерывный процесс, результатом которого является возрастающая способность в повышении удовлетворенности потребителей.

Модель системы менеджмента качества СамГТУ, разработанная на основе «процессного подхода» (ISO 9000, ISO 9001), представлена на рис. 2.2. Данный рисунок иллюстрирует последовательность применяемых процессов, их взаимосвязь между собой и с другими элементами СМК. Непосредственно, формирование качества продукции происходит в основных бизнес-процессах Университета:

- процесс «Маркетинг» призван расширить потребительский спрос на предоставляемые университетом образовательные услуги и научно-техническую продукцию;
- процесс «Прием студентов» призван обеспечивать поступление в университет наиболее способных и подготовленных абитуриентов;
- процесс «Проектирование и разработка образовательных программ» создан для своевременного обеспечения образовательной деятельности нормативной и учебно-методической документацией по всем образовательным программам с задачей организации сквозного проектирования и разработки всех необходимых элементов;
- процесс «Реализация основных образовательных программ» состоит в формировании у студентов знаний, умений, навыков и компетенций согласно установленным требованиям ФГОС;
- процесс «Трудоустройство выпускников» состоит в обеспечении выпускников работой в соответствии с полученным высшим образованием;

- процесс «Управление оценочными средствами для промежуточной аттестации» предназначен для полного и своевременного обеспечения образовательной деятельности оценочными средствами для промежуточной аттестации;
- процесс «Научные исследования и разработки» состоит в создании востребованной научно-технической продукции и расширении возможностей обучающихся в освоении образовательных программ через участие в НИР;
- процесс «Воспитательная и внеучебная работа» направлен на развитие общекультурных компетенций через создание интереса и мотивации к участию во внеучебной работе.

Ресурсное обеспечение реализации основных процессов осуществляется поддерживающими процессами:

- «Управление персоналом» - обеспечивает образовательную и научную деятельности университета персоналом необходимой компетенции. На основании этого процесса решаются задачи по оценке уровня компетентности персонала, результативности деятельности работников и организации повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров;
- «Управление учебно-исследовательским оборудованием» - обеспечивает образовательную и научно-исследовательскую деятельности Университета необходимым оборудованием и его эффективное применение;
- «Управление производственной средой» - предназначен для поддержания и улучшения условий, обеспечивающих удовлетворенность работников и обучающихся и результативность в исполнении своих обязанностей;
- «Библиотечное и информационное обслуживание» - его назначение состоит в обеспечении работников и обучающихся необходимой информацией и документами в области образовательной и научно-исследовательской деятельности с задачей по формированию единого и управляемого фонда библиотеки;
- «Управление закупками» - этот процесс обеспечивает образовательную и научно-исследовательскую деятельности всеми необходимыми видами материально-технических средств и услуг.

Реализация в СамГТУ образовательных программ высшего образования происходит в условиях непрерывного мониторинга и измерения в ходе текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, которые регламентированы рабочей инструкцией «Мониторинг и измерение качества освоения образовательных программ». Факт освоения образовательных программ, устанавливаемый на основе применения средств оценки качества освоения образовательных программ (СОКООП), управляемых методологией процесса «Управление оценочными средствами для промежуточной аттестации студентов», свидетельствует о соответствии приобретенных знаний, умений, навыков и компетенций требованиям ФГОС, т.к. сами СОКООП разработаны, исходя из рабочих программ дисциплин, содержание которых соответствует ФГОС, что обеспечивается методологией «Проектирование и разработка образовательных программ».

С целью обеспечения выполнения требований ФГОС ВО, государственных требований, действующего законодательства в области высшего образования и определения эффективности основных образовательных программ, реализуемых СамГТУ, в 2017 году в пилотном режиме реализован автоматизированный мониторинг качества образовательных программ.

В АИС университета наряду со справочно-информационными модулями данных, о контингенте обучающихся и НИР, о результатах научно-исследовательской и учебной деятельности, о реализуемых образовательных программах, внедрены модули сбора данных о результатах приема, о кадровом, библиотечно-информационном и материально-техническом обеспечении образовательных программ, а также процедуры формирования соответствующих отчетных форм. Реализована процедура участия студентов и преподавателей в процедурах оценки образовательной деятельности путем анкетирования через личные кабинеты. Таким образом, создана информационная среда, обеспечивающая внедрение и эксплуатацию автоматизированной системы внутреннего мониторинга образовательных программ в режиме реального времени (kpi-monitor) через оценку следующих по-

казателей: качества приема на образовательную программу; условий реализации программы; результатов обучения; показателей удовлетворенности обучающихся и преподавателей; экономической целесообразности реализации программы.

Система апробирована в процессе самообследования образовательных программ и подготовки к процедуре государственной аккредитации образовательной деятельности СамГТУ.

Сфера мониторинга и измерения не ограничивается только оценкой качества обучения, а распространяется на все бизнес-процессы Университета. Для этого используются внутренние аудиты. Устранение выявленных во время аудита замечаний, предотвращение их появления в дальнейшем, а также продвижение улучшений в работе обеспечивается за счет реализации корректирующих действий.

Организирующую основу деятельности Университета в области качества создают локальные акты, документация SMK.

Ежегодно функционирование SMK Университета анализируется со стороны руководства в целях обеспечения ее пригодности, достаточности и результативности. В 2017 году система менеджмента качества СамГТУ сертифицирована ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области» на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015): сертификат № РОСС RU.АБ65.К00037 : К № 32226, срок действия с 26.10.2017 г. по 26.10.2020 г. Данный сертификат удостоверяет, что деятельность университета в области высшего образования, научных исследований и разработок соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

С целью модернизации образовательной деятельности в соответствии с европейскими стандартами и директивами ENQA в феврале 2017 г. на базе СамГТУ проведен семинар на тему «Подготовка экспертов для процедур внешней и внутренней экспертизы качества образования». Спикерами семинара были представители Агентства по контролю качества образования и развитию карьеры (АККОРК). По результатам семинара 30 работников университета получили сертификаты экспертов АККОРК.

2.2.2. Внешняя оценка качества образования

Соответствие содержания и качества подготовки обучающихся требованиям действующих федеральных государственных стандартов высшего образования подтверждено наличием государственной аккредитации образовательных программ, реализуемых СамГТУ. В 2017 году университет прошел полную государственную аккредитацию образовательной деятельности. Перечень аккредитованных образовательных программ, укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования представлен в таблице 2.9.

По итогам аккредитационной экспертизы получен отказ в аккредитации образовательных программ бакалавриата по направлениям подготовки 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью», 42.03.02 «Журналистика», 43.03.01 «Сервис» и программы аспирантуры по направлению 38.06.01 «Экономика».

Обучающимся предоставлена возможность перевода на обучение по аккредитованным программам в СамГТУ и другие образовательные организации. Часть обучающихся продолжает обучение по неаккредитованным программам. Неаккредитованные образовательные программы переработаны в части устранения выявленных нарушений, и по истечении года с даты отказа в аккредитации при наличии контингента обучающихся планируются к заявлению на государственную аккредитацию вновь.

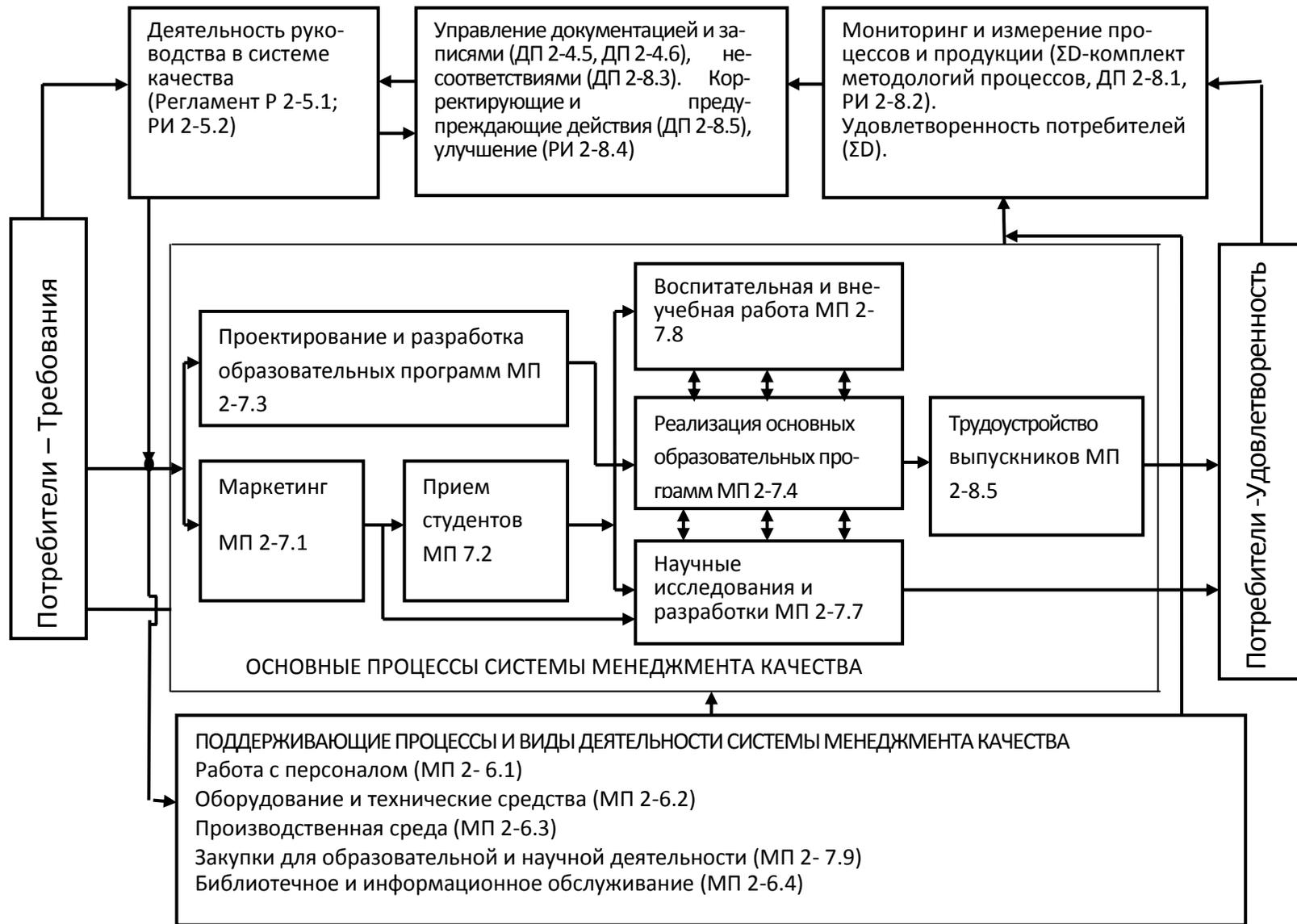


Рис. 2.2. Карта взаимосвязей процессов системы менеджмента качества

Таблица 2.9

Перечень аккредитованных уровней образования, укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования

№ пп	Код	Наименование укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Уровень образования
1.	–	–	Среднее общее образование
2.	08.00.00	Техника и технологии строительства	Среднее профессиональное образование
3.	01.00.00	Математика и механика	Высшее образование – бакалавриат
4.	04.00.00	Химия	Высшее образование – бакалавриат
5.	07.00.00	Архитектура	Высшее образование – бакалавриат
6.	08.00.00	Техника и технологии строительства	Высшее образование – бакалавриат
7.	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	Высшее образование – бакалавриат
8.	10.00.00	Информационная безопасность	Высшее образование – бакалавриат
9.	11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	Высшее образование – бакалавриат
10.	12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Высшее образование – бакалавриат
11.	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	Высшее образование – бакалавриат
12.	15.00.00	Машиностроение	Высшее образование – бакалавриат
13.	18.00.00	Химические технологии	Высшее образование – бакалавриат
14.	19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии	Высшее образование – бакалавриат
15.	20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	Высшее образование – бакалавриат
16.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело геодезия	Высшее образование – бакалавриат
17.	22.00.00	Технологии материалов	Высшее образование – бакалавриат
18.	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	Высшее образование – бакалавриат
19.	27.00.00	Управление в технических системах	Высшее образование – бакалавриат
20.	29.00.00	Технологии легкой промышленности	Высшее образование – бакалавриат
21.	38.00.00	Экономика и управление	Высшее образование – бакалавриат
22.	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусства	Высшее образование – бакалавриат
23.	04.00.00	Химия	Высшее образование – специалитет
24.	08.00.00	Техника и технологии строительства	Высшее образование – специалитет
25.	17.00.00	Оружие и системы вооружения	Высшее образование – специалитет
26.	18.00.00	Химические технологии	Высшее образование – специалитет
27.	20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	Высшее образование – специалитет
28.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело геодезия	Высшее образование – специалитет
29.	38.00.00	Экономика и управление	Высшее образование – специалитет
30.	01.00.00	Математика и механика	Высшее образование – магистратура
31.	04.00.00	Химия	Высшее образование – магистратура
32.	07.00.00	Архитектура	Высшее образование – магистратура
33.	08.00.00	Техника и технологии строительства	Высшее образование – магистратура
34.	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	Высшее образование – магистратура
35.	12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Высшее образование – магистратура
36.	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	Высшее образование – магистратура
37.	15.00.00	Машиностроение	Высшее образование – магистратура
38.	18.00.00	Химические технологии	Высшее образование – магистратура
39.	19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии	Высшее образование – магистратура

№ пп	Код	Наименование укрупненных групп профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования	Уровень образования
40.	20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	Высшее образование – магистратура
41.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело геодезия	Высшее образование – магистратура
42.	22.00.00	Технологии материалов	Высшее образование – магистратура
43.	27.00.00	Управление в технических системах	Высшее образование – магистратура
44.	38.00.00	Экономика и управление	Высшее образование – магистратура
45.	54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусства	Высшее образование – магистратура
46.	01.00.00	Математика и механика	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
47.	03.00.00	Физика и астрономия	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
48.	04.00.00	Химия	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
49.	07.00.00	Архитектура	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
50.	08.00.00	Техника и технологии строительства	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
51.	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
52.	12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
53.	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
54.	15.00.00	Машиностроение	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
55.	18.00.00	Химические технологии	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
56.	19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
57.	20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
58.	21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело геодезия	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
59.	22.00.00	Технологии материалов	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
60.	27.00.00	Управление в технических системах	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
61.	44.00.00	Образование и педагогические науки	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
62.	45.00.00	Языкознание и литературоведение	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации
63.	47.00.00	Философия, этика и религиоведение	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Профессионально-общественную аккредитацию в 2017 году имели 11 программ бакалавриата и магистратуры.

Союзом машиностроителей аккредитованы направления подготовки по уровню бакалавриата: 12.03.01 «Приборостроение», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 27.03.04 «Управление в технических системах»; программы магистратуры: «Приборостроение» по направлению подготовки 12.04.01 «Приборостроение», «Автоматизация технологических процессов и производств» по направлению подготовки

15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», «Управление в технических системах» по направлению подготовки 27.04.04 «Управление в технических системах».

Аккредитационным советом Ассоциации менеджеров России аккредитованы направления подготовки бакалавриата: 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.03 «Управление персоналом»; программы магистратуры: «Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса» по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», «Управление персоналом» по направлению подготовки 38.04.03 «Управление персоналом».

2.3. Содержание и качество подготовки обучающихся по основным образовательным программам

2.3.1. Система довузовской подготовки. Уровень требований к абитуриентам

Качество подготовки обучающихся по программам высшего образования в значительной степени определяется уровнем подготовки поступающих абитуриентов, который априори должен обеспечивать преемственность и непрерывность обучения при переходе обучающихся из системы общего и среднего профессионального образования в систему высшего образования.

Работа, направленная на привлечение в университет наиболее мотивированных и подготовленных абитуриентов, в значительной степени перестроена в том числе в ходе реализации мероприятий Программы развития опорного университета до 2020 года.

В рамках преобразования структуры объединенного университета на базе Управления по работе с абитуриентами и факультета довузовской подготовки Архитектурно-строительного университета были созданы Управление довузовской подготовки и Учебный центр организации творческих мероприятий, которые вошли в состав Института дополнительного образования, и Сектор по организации работы приемной комиссии.

Научно-образовательная программа «Взлет»

В 2016 году в объединенном опорном университете была создана межвузовская кафедра информационных и развивающих образовательных систем и технологий, которая стала ключевым разработчиком и исполнителем проекта по реализации научно-образовательной программы – «Взлет». Программа «Взлет» (<http://vzletsamara.ru/>) основана на организации тесного взаимодействия творчески мотивированных школьников 8-11 классов с учеными вузов, которое осуществляется через инфокоммуникационную развивающую среду, где размещено более 1500 тематик, предложенных учеными вузов Самарской области для выполнения школьниками научных проектов под руководством своих учителей при научном консультировании ученых, предложивших эти темы. Среда позволяет вести непрерывный мониторинг состояния работы по каждому проекту, оказывать методическую и организационную поддержку. Постановлением Губернатора Самарской области от 29.05.2017 г. №100 учрежден Губернаторский реестр творчески одаренной молодежи, членами которого стали 690 школьников и учащихся СПО региона из 1500 обучающихся, вовлеченных в 2016/2017 учебном году в программу «ВЗЛЕТ». При этом члены реестра - выпускники школ получили преимущества при поступлении в ведущие вузы региона, а также возможность получения высшего образования за счет Правительства Самарской области.

В июне 2017 года завершился второй учебный год НОП «ВЗЛЕТ». Отмечено увеличение количества и повышение качества исследований школьников 8-11 классов и обучающихся СПО - завершили, представили и получили положительную оценку рецензентов 890 проектов (в 2016 году – 181 проект). В новом году приступили к выполнению проектов 1441 обучающийся. На постоянной основе начали деятельность методические руководители 20 секций – ведущие ученые, которые с использованием системы «ВЗЛЕТ» осуществляют мониторинг проектов.

Школы юного специалиста

В 2017 году получила развитие работа по развитию системы привлечения абитуриентов в рамках созданных школ юного специалиста. В октябре 2016 года на базе химико-технологического факультета СамГТУ создана Самарская менделеевская школа химика (СМШ). В истекшем году существенно увеличен набор слушателей в СМШ – сформировано 7 учебных групп (в 2016 году - 4) общей численностью 180 человек. Для формирования интереса к химии впервые набрана группа 8-классников (35 человек). Сформирована группа слушателей 11 класса (35 человек). В 2017 году в план занятий введен курс подготовки к сдаче ЕГЭ (для 11-х классов) и лабораторный практикум по органической химии (для 10-х классов). В марте 2017 года проведен заключительный тур олимпиады из Перечня олимпиад школьников «Будущие исследователи – будущее науки», призеры и победители которой получают дополнительные баллы при поступлении в университет. В апреле состоялась олимпиада по химии среди учеников 9-11 классов «Химия-2017», все победители и призеры которой – слушатели СМШ.

В рамках работы Школы молодого таможенника (ШМТ) разработаны и проведены авторские курсы, организованы экскурсии в таможенные органы Самарской области и компании – участники ВЭД региона, проведены открытые лекции специалистов таможни. Средний балл ЕГЭ абитуриентов, поступивших на специальность 38.05.02 Таможенное дело составил 66,7 баллов при конкурсе 3 человека на место с полным возмещением затрат на обучение.

В 2017 году Центр образовательной робототехники СамГТУ совместно с Департаментом информационных технологий и связи Самарской области, Минобрнауки Самарской области, НП «Региональный проектный центр содействию распространения знаний в области социально-экономических и информационных технологий», ПАО «АВТОВАЗ», Компанией LEGOEducation, АО «Лаборатория Касперского» и др. стал организатором крупных региональных и всероссийских мероприятий для обучающихся и учителей школ: II окружного робототехнического фестиваля «РобоФест-Приволжье», региональных отборочных соревнований Всероссийской Робототехнической Олимпиады – 2017, I конференции «Информационная безопасность АСУ ТП», Дня программирования и робототехники, семинара-совещания «Развитие технического творчества детей и молодёжи с использованием образовательной робототехники», семинара-совещания для работников системы дошкольного образования Самарской области «Полисубъектный подход к обеспечению качества дошкольного образования» и секции «Образовательная робототехника: проблемы и перспективы» в рамках Восьмой и Девятой международной научно-практической конференции «Инфо-Стратегия: Общество. Государство. Образование».

В 2017 году состоялся первый выпуск «Региональной математической школы «ТАЛАНТ» для учащихся 5-11 класс школ г. Самары и Самарской области. Общее число слушателей - 300 человек, 198 из них прошли полный курс. Количество школ г. Самары и Самарской области, направивших своих учащихся в школу «ТАЛАНТ» – 43 школы. По итогам приемной кампании из 73 абитуриентов, прошедших подготовку в школе «ТАЛАНТ», 31 поступил в СамГТУ. 26 апреля проведена научно-методическая конференция «Математическое образование в современном мире: теория и практика», в которой приняли участие ученики и учителя школ Самарской области, редактор журнала «Математика в школе» Дворянинов С.В.; генеральный директор Фонда математического образования и просвещения Комаров С.И., главный редактор журнала «Математическое образование» Имайкин В.М.

Управление довузовской подготовки (УДП)

Управление довузовской подготовки осуществляет профессиональную ориентацию абитуриентов и их подготовку к ЕГЭ, формирует контингент будущих студентов вуза,

осуществляет организационно-методическое и информационное сопровождение мероприятий по подготовке и проведению ежегодного приема в университет.

Управление довузовской подготовки работает по следующим направлениям:

- оказывает информационную поддержку абитуриентам (взаимодействие с рекламными агентами СМИ, управлением информатизации и телекоммуникаций, редакционно-издательским отделом и типографией СамГТУ, представляет вуз в школах, на выставках, ярмарках профессий и других профориентационных мероприятиях, взаимодействует со студенческим советом в целях проведения совместных мероприятий по рекламе деятельности вуза);

- проводит совместно с факультетами для учащихся школ экскурсии по университету, стимулирует и поддерживает интерес абитуриентов к вузу путем освещения на сайте жизни студентов и абитуриентов, проведения конкурсов, отмечает лучших абитуриентов в мероприятиях вуза;

- участвует в проведении факультетских и общеуниверситетских Дней открытых дверей, с целью привлечения учащихся к обучению на курсах, в классах базовых школ и знакомства с университетом;

- осуществляет набор на подготовительные курсы (заключение договоров со слушателями курсов, со школами, организационно-методическое обеспечение очных подготовительных курсов при СамГТУ и технических классов в базовых школах города и области, школах при факультетах и кафедрах);

- повышает качество подготовки слушателей курсов и учащихся технических классов в базовых школах путем усовершенствования программ и тщательного подбора преподавательского состава (из числа работников университета), использует передовой опыт в подготовке учащихся к сдаче ЕГЭ, издает учебные пособия, тесты-задания, использует их в работе, в особенности при решении заданий повышенной сложности;

- наряду с преподаванием профессионально значимых дисциплин (математика, физика, химия) ориентирует обучаемых на выбор направления подготовки в вузе в соответствии с уровнем их знаний и личностными качествами.

Сведения об организации довузовской подготовки абитуриентов, поступающих в СамГТУ через систему **профильных классов в школах города и области и подготовительных курсов** на базе университета (далее – довузовская подготовка) представлены в таблицах 2.10-2.11.

Таблица 2.10.

Количество учащихся, прошедших довузовскую подготовку

Учебный год		2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Кол-во школ, в которых образованы технические классы		4	5	5	5
Кол-во учащихся, прошедших довузовскую подготовку в т.ч.:		280	296	320	472
Технические классы: «РОС-НЕФТЬ»	10 классы	67	127	132	128
	11 классы	71	66	127	126
Технические классы: «САНОРС»	10 классы	25	0	0	0
	11 классы	25	0	0	0
Подготовительные курсы	11 классы	92	103	61	201
	10 классы	0	0	0	17
Всего		188	169	188	327

Таблица 2.11.

Количество учащихся, поступивших в СамГТУ из числа прошедших довузовскую подготовку

№ п/п	Подразделения	Количество поступивших в СамГТУ			
		2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
1	Технические классы	22	21	53	48
2	Подготовительные курсы	43	58	88	147
Всего поступивших в СамГТУ		65	79	141	195

Профориентационная работа в СамГТУ ведется по следующим направлениям:

- Профориентация в учебных учреждениях;
- Экскурсии для учащихся на факультеты СамГТУ;
- Участие в «Ярмарках профессий», профильных выставках;
- Проведение Дней открытых дверей СамГТУ.

В мероприятиях по профориентации на базе более чем 90 учебных заведений города и области приняли участие 6914 учащихся. В течение года проведено 39 экскурсий о университету для школьников, которые посетили 995 человек. 2732 человека посетили Дни открытых дверей. Сведения о «Ярмарках профессий и профильных выставках» представлены в таблице 2.12.

Таблица 2.12

Участие учащихся учебных заведений города и области в «Ярмарках профессий», профильных выставках

Место проведения (города Самарской области)	Количество участников
г. Кинель «Ярмарка профессий»	220 учащихся
г. Нефтегорск «Ярмарка профобразования-2016»	170 учащихся
г. Чапаевск «Ярмарка учебных мест»	410 учащихся
Мероприятие «ВРЕМЯ ВЫБИРАТЬ» г. Самара г. Серноводск г. Тольятти г. Отрадный г. Новокуйбышевск	4 360 выпускников г. Самары и Самарской обл.
ИТОГО:	5 160

**Учебный центр организации творческих мероприятий
Организация и проведение олимпиад**

Университет традиционно уделяет большое внимание развитию системы школьных и студенческих олимпиад, подготовке и организации участия в олимпиадах различных уровней наиболее одаренных и подготовленных школьников и студентов.

В таблице 2.13 приведены данные об организации олимпиад межрегионального и всероссийского уровня, в которых приняли участие школьники более чем 50 регионов Российской Федерации.

На базе СамГТУ регулярно проводятся следующие олимпиады различного уровня:

- Турнир имени М.В. Ломоносова – ежегодное многопредметное соревнование по математике, математическим играм, физике, астрономии и наукам по Земле, химии, биологии, истории, лингвистике и литературе. Задания ориентированы на учащихся 6-11 классов. Турнир проводится на базе СамГТУ совместно с Московским центром непрерывного математического образования начиная с 2010 года. С 2009/2010 учебного года олимпиада

входит в Перечень олимпиад школьников, утверждаемый Министерством образования и науки РФ.

- Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки» - ежегодные мероприятия, проводимые для учащихся 8-11 классов.
- Городские туры по химии, основам безопасности и жизнедеятельности Всероссийской олимпиады школьников.

Особенно следует отметить Межрегиональную олимпиаду школьников по математике «САММАТ». Олимпиада ориентирована на учащихся 6-11 классов и проводится в два тура. Первый тур – отборочный тур проводится в очной и заочной (интернет - тур) формах. Принять участие в интернет – туре, можно зарегистрировавшись на сайте олимпиады www.sammatt.ru. Данная олимпиада – это не только соревнование, но и обучение. Работает Региональная математическая школа «Талант». По завершении каждого тура на сайте размещаются задания. У ребят есть возможность обсудить со сверстниками и старшими коллегами решение задач в социальных сетях (например, в Контакте существует группа «Межрегиональная олимпиада школьников САММАТ»).

Таблица 2.13

Перечень олимпиад школьников, проводимых на базе СамГТУ

Полное наименование олимпиады		Число участников					
		2014/2015		2015/2016		2016/2017	
		Отбор.	Закл.	Отбор.	Закл.	Отбор.	Закл.
Турнир имени М.В. Ломоносова		1576	22	1619	41	1372	39
Олимпиада школьников «Наследники Левши» Тульского государственного университета	Физика	168	65	-	-	-	-
Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»	Физика	262	9	489	64	151	5
	Химия	234	30	308	58	187	17
	Русский язык	-	-	-	-	-	-
	История	374	79	423	135	-	-
Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»	Математика	19234	2711	11579	1551	17195	2128
Региональная олимпиада по химии	Химия	-	-	144	57	303	106
Интернет - олимпиада по физике	Физика	-	-	106	38	-	-
Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда»	Естественные науки	-	-	-	-	55	30
	Русский язык	-	-	-	-	118	72
	Машиностроение, нефтегазовое дело			259	48	536	212
Объединённая межвузовская математическая олимпиада школьников	Математика	-	-	-	-	330	277
Олимпиада для школьников «Учись строить будущее»	Архитектурная графика	-	-	-	-	26	15
Олимпиада по дискретной математике и теоретической информатике	Математика, информатика	-	-	-	-	-	5
Региональная олимпиада школьников «Строительные кадры Поволжья»	Математика					96	52
	Физика	-	-	-	-		37
	Русский язык					-	146
	Литература						57
Общее количество участников		21848		14927		20369	

Межрегиональной олимпиаде школьников «САММАТ» по математике, проводимой на базе СамГТУ присвоен II уровень в Перечне олимпиад школьников на 2017/2018

учебный год также олимпиада вошла в Перечень международных олимпиад школьников. В отборочном туре олимпиады участвовало 19136 человек из 82 субъектов РФ (в 2016 г. – 13130 чел. из 28 регионов), победителями и призерами стали 6992 человека из 75 субъектов РФ. От Самары и Самарской области 1714 учащихся 6-11 классов вошли в число победителей и призеров, из них 255 человек – 11-классники. В СамГТУ поступило 11 победителей и призеров олимпиады «САММАТ». Расширение числа организаторов олимпиады привело к установлению новых партнерских связей - в СамГТУ появились олимпиады по химии, физике и русскому языку из Перечня олимпиад школьников – это Открытая региональная межвузовская олимпиада (ОРМО) Национального исследовательского Томского государственного университета и олимпиада «Будущие исследователи – будущее науки» Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского. В 2017 году СамГТУ стал площадкой проведения отборочного тура олимпиады ОРМО по физике и русскому языку с количеством участников 30 и 56 человек, 15 из них прошли в заключительный тур олимпиады. В отборочном туре, проводимом на площадке СамГТУ, олимпиады «Будущие исследователи – будущее науки» по физике и химии приняли участие 47 и 115 учащихся 5-11 классов, 42 из которых прошли в заключительный тур олимпиады. В 2018/19 уч.году планируется увеличить число участников олимпиады и стать вузом-организатором олимпиады ОРМО.

***Сектор по организации работы приемной комиссии
Документы, регламентирующие приём абитуриентов***

Организация приема документов от абитуриентов, проведение вступительных испытаний, осуществление конкурсного отбора и зачисление в вуз регламентированы Правилами приема, ежегодно утверждаемыми Ученым советом ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет». При разработке Правил приёма в ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» и его филиалы за основу взяты следующие нормативные (нормативно-правовые) документы:

- Конституция Российской Федерации (ст. 43);
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Порядок приёма на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2015 г. № 1147 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 октября 2015 г., регистрационный № 39572);
- Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 ноября 2015 г. № 1387, от 30 марта 2016 г. № 333, от 29 июля 2016 г. № 921, от 31 июля 2017 г. № 715 «О внесении изменений в Порядок приёма на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 октября 2015 г. № 1147»;
- Перечень вступительных испытаний при приёме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 сентября 2014 г. № 1204 (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 октября 2015 г. № 1141, от 22 июля 2016 г. № 890);
- Перечень специальностей и (или) направлений подготовки, по которым при приёме на обучение за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов по программам бакалавриата и программам специалитета могут проводиться дополнительные вступительные испытания творческой и (или) профессиональной направленности, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 января 2014 г. № 21 (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 862, от 13 октября 2015 г. № 1142);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 866 «Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2017/18 учебный год» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 сентября 2017 г. № 48317);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15 августа 2013 г. № 706 «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (в редакции Федерального закона от 29 июля 2017 г. № 223-ФЗ);
- Инструктивные письма Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации, касающиеся порядка приёма;
- Устав ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;
- Положение о Приёмной комиссии ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;
- Положение о вступительных испытаниях, проводимых в ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;
- Положение о предметных экзаменационных комиссиях ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;
- Положение об апелляционной комиссии ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;
- Иные документы, утверждённые ректором университета.

Уровень требований при конкурсном отборе абитуриентов

При приёме на первый курс вуз устанавливает не менее трёх вступительных испытаний, в том числе вступительные испытания по русскому языку и по профильному общеобразовательному предмету, указанному в Перечне вступительных испытаний. Приёмной комиссией СамГТУ рассматриваются результаты ЕГЭ по математике, физике, химии, обществознанию, истории, русскому языку и литературе и результаты вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно по выше перечисленным предметам для лиц, имеющих среднее профессиональное и высшее образование. Конкурс проводится по суммарному количеству баллов, набранных поступающим в 100-балльной системе ЕГЭ по трём конкурсным предметам. Зачисление в СамГТУ проводится на основании результатов конкурса после завершения вступительных испытаний.

В последние годы наблюдается достаточно высокий конкурс практически на все направления подготовки и специальности. Организация и проведение процедуры конкурсного отбора обеспечивает прием наиболее подготовленных к учебе в вузе абитуриентов.

По уровню довузовской подготовки контингент поступающих (по указанным баллам в заявлениях) отличается большой неоднородностью, однако при зачислении наблюдается устойчивый и однородный состав абитуриентов с высоким баллом, как правило, это выпускники специализированных средних учебных заведений г. Самары (Медико-технический лицей, технический лицей, лицей информационных технологий и другие), г. Новокуйбышевска, г. Отрадного, г. Похвистнево, г. Бугуруслана, г. Бузулука (РОС-НЕФТЬ-классы), а также других структур СамГТУ.

Непрерывная профориентационная работа, проводимая с выпускниками образовательных учреждений разного уровня, широкое применение средств информационных технологий и эффективное информирование абитуриентов о ходе приема в вуз гарантируют привлечение в СамГТУ наиболее одаренной молодежи. Динамику качества набора иллюстрируют следующие цифры: средний балл ЕГЭ (среди зачисленных на бюджетные места очной формы обучения), в среднем, по вузу вырос с 59,73 до 64,63 за период с 2014 по 2017 г.г. (Таблица 2.14).

Сведения о среднем балле студентов, принятых на первый курс СамГТУ на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета по результатам ЕГЭ и

дополнительных вступительных испытаний в 2017 году по направлениям подготовки представлены в таблице 2.14.

Таблица 2.14

Средний балл студентов, принятых на первый курс СамГТУ на обучение по программам бакалавриата и специалитета по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний

Наименование показателя	Год			
	2014	2015	2016	2017
Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	59,73	64,08	64,68	64,63
Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	52,91	59,41	58,8	59,36
Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	57,52	62,74	62,98	63,34

Сведения о среднем балле студентов, принятых на первый курс СамГТУ на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний в 2017 году по направлениям подготовки представлены в таблице 2.15.

Таблица 2.15

Средний балл студентов, принятых на первый курс СамГТУ на обучение по очной форме по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний в 2017 году по направлениям подготовки и специальностям

Направление подготовки/ специальность	Средний балл студентов, принятых на первый курс СамГТУ на обучение по очной форме по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний <i>*направление подготовки, при поступлении на которые предусмотрены дополнительные вступительные испытания</i>	
	за счет средств федерального бюджета Российской Федерации	по договору об образовании на обучение по программам высшего образования
01.03.02	69,76	54,46
04.03.01	66,19	нет приема
04.03.02	нет приема	нет приема
09.03.01	72,23	51,33
09.03.03	67,87	нет приема
09.03.04	78,06	нет приема
10.03.01	73,14	52,44
11.03.01	60,45	нет приема
12.03.01	65,31	46,33
13.03.01	64,87	48,33
13.03.02	69,09	49,76
15.03.01	56,93	нет приема
15.03.02	70,08	51,33

Направление подготовки/ специальность	Средний балл студентов, принятых на первый курс СамГТУ на обучение по очной форме по результатам ЕГЭ и дополнительных вступительных испытаний <i>*направление подготовки, при поступлении на которые предусмотрены дополнительные вступительные испытания</i>	
	за счет средств федерального бюджета Российской Федерации	по договору об образовании на обучение по программам высшего образования
15.03.04	79,73	49,00
15.03.05	61,12	53,53
18.03.01	64,26	65,33
18.03.02	68,5	48,83
19.03.01	65,20	нет приема
19.03.02	58,2	нет приема
19.03.04	57,8	нет приема
20.03.01	64,06	нет приема
21.03.01	77,8	54,65
22.03.01	54,7	нет приема
22.03.02	52,103	нет приема
23.03.01	58,17	нет приема
23.03.03	62,94	48,17
27.03.01	61,39	54,00
27.03.03	68,22	нет приема
27.03.04	67,54	55,22
29.03.04	62,2	47,67
38.03.01	нет приема	58,07
38.03.02	нет приема	57,67
38.03.03	нет приема	нет приема
38.03.04	нет приема	56,19
42.03.01	нет приема	60,94
42.03.02	нет приема	62,15
43.03.01	нет приема	нет приема
04.05.01	74,25	50,33
17.05.01	61,04	нет приема
18.05.01	55,54	нет приема
21.05.02	нет приема	нет приема
21.05.05	нет приема	нет приема
38.05.01	нет приема	60,00
38.05.02*	нет приема	66,98
07.03.01*	76,11	62,64
08.03.01	62,21	47,82
09.03.02	58,59	нет приема
20.03.01	нет приема	нет приема
27.03.02	57,73	нет приема
38.03.01	нет приема	нет приема
38.03.02	нет приема	нет приема
43.03.01	нет приема	нет приема
54.03.01*	75,89	63,67
08.05.01	80,70	57,67
08.05.02	60,71	48,67

2.3.2. Содержание основных профессиональных образовательных программ

Структура и содержание подготовки специалистов в университете определяется основными образовательными программами среднего профессионального и высшего образования, разработанными в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. Структура и содержание основных образовательных программ по реализуемым направлениям подготовки (специальностям) выстроена на основе учебных планов, которые разрабатываются выпускающими кафедрами, рассматриваются Учёным советом университета и утверждаются ректором.

Учебные планы всех основных образовательных программ по направлениям подготовки (специальностям) разрабатываются и проходят экспертизу в программном продукте «Информационно-методического центра анализа» (ИМЦА, г. Шахты Ростовской области). Структура и содержание учебных планов соответствуют требованиям действующих образовательных стандартов. Содержание и качество учебных планов постоянно рассматриваются на заседаниях кафедр. Контроль на соответствие учебных планов установленным требованиям осуществляет учебное управление. На основе учебных планов разрабатывается ежегодный график учебного процесса, утверждаемый проректором по учебной работе. Все предусмотренные учебными планами структурные элементы реализуются в полном объеме. Всеми основными образовательными программами в установленном объеме предусмотрены часы для дисциплин по выбору. На формирование содержания структурных элементов учебных планов, разрабатываемых университетом самостоятельно, оказывает влияние социальный заказ на развитие профессионального образования и научных исследований с учётом потребности региона в профессиональных и научных кадрах.

Рабочие программы и методические материалы, обеспечивающие реализацию основных образовательных программ высшего образования в соответствии с требованиями ФГОС, разработаны в полном объеме, имеют компетентностно-ориентированный характер и входят в состав основных образовательных программ, представленных на информационном портале СамГТУ в сети Интернет и локальной сети университета. Анализ основных образовательных программ и учебных планов по реализуемым СамГТУ основным профессиональным образовательным программам высшего образования свидетельствует об их соответствии в части требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки выпускников действующим федеральным государственным образовательным стандартам.

СамГТУ имеет многолетние партнерские связи с крупными предприятиями реального сектора экономики региона. В 2017 году перечень партнеров университета дополнили: ООО «ИК «СИБИНТЕК», ПАО «АВТОВАЗ», ООО «Промперфоратор», ГК «Неолант», ООО «Газпром Георесурс», ПАО «НК «РОСНЕФТЬ», ЗАО «Самараагропромпереработка», ООО «Трансгруз», ФК Самарский завод «Коммунар», АО «Самарский электромеханический завод», ФКП «Чапаевский механический завод». В настоящее время по договорам с промышленными партнерами обучаются свыше 700 студентов. В 2017 году более 6,5 тысяч специалистов предприятий и организаций региона прошли переподготовку в СамГТУ. Основные профессиональные программы СамГТУ на этапе разработки и утверждения подлежат экспертизе и согласованию со стороны заинтересованных работодателей.

В рамках реализации мероприятий Программы развития СамГТУ до 2020 года внедрена новая образовательная технология реализуемая посредством формирования междисциплинарных проектных команд (далее – МПК), решающих в процессе обучения практические задачи в формате полного жизненного цикла реального проекта. В ходе работы в реальном проекте, благодаря коммуникации и знаниевому обмену между участниками команд определяется гармоничный набор междисциплинарных компетенций, которые необходимы для разработки и реализации комплексных проектов, потенциально определяющих возможность создания рынков будущего. Для каждого участника команды - обучающегося разрабатывается индивидуальная образовательная траектория с учетом насыщения учебного плана дисциплинами и модулями, необходимыми для решения меж-

дисциплинарных задач в проекте. В проекте участвуют разновозрастные обучающиеся с разных направлений подготовки. Во время обучения студенты работают в командах над разработкой реальных проектов, которые направлены на выполнение требований заказчика – индустриального партнера или инвестора. В каждом образовательном цикле проектной деятельности в рамках периода обучения участники проекта осуществляют подведение итогов по периоду реализации проекта и презентацию наработок для получения профессиональной экспертной оценки работы команды. Результаты оценки служат материалом для формирования профессионального портфолио каждого участника проекта и команды в целом, а также для корректировки образовательной траектории при необходимости. Организационно деятельность МПК курируют сотрудники Центра проектного обучения, Центра инженерного предпринимательства и инноватики.

Получила развитие практика тьюторства МПК - сформирован блок кураторов проектной деятельности. Их задачей является организационно-методическое сопровождение проектной деятельности всех участников МПК (обучающиеся, кураторы, руководители и др.), консультирование и подготовка специалистов и НПП университета к реализации технологии проектного обучения.

На конец 2017 года в состав МПК вошли 122 обучающихся, из них 78 бакалавров; 17 специалистов; 20 магистрантов и 7 аспирантов. В 2017 году реализован новый подход к формированию МПК. Выделены проекты, инициированные индустриальными партнерами: ПАО «НК «РОСНЕФТЬ», ПАО «Т Плюс».

Реализован алгоритм включения проектной деятельности в структуру образовательных программ через учебные модули «Проектная деятельность» и «Модуль мобильности». Разработаны курсы «Проектная деятельность для студентов МПК», «Командообразование», «Проектная деятельность для руководителей МПК» и рекомендации по проектированию учебных программ «Практико-ориентированный проект» и «Мастерская инноваций» в составе модулей проектной деятельности программ бакалавриата и магистратуры, соответственно. С целью формирования и развития у обучающихся предпринимательских компетенций разработана и введена в проектный модуль магистерских программ дисциплина «Инженерное предпринимательство». Основным принцип – совместная пошаговая разработка проекта, включая поиск идеи, анализ рынка, экономическое обоснование, проработка стратегии продвижения продукта группой обучающихся. Завершением курса является публичное представление проекта.

2.3.3. Самостоятельная работа, творческая интеллектуальная деятельность обучающихся

Цель самостоятельной работы – овладение методами получения новых знаний, приобретение навыков самостоятельного анализа изучаемых явлений и процессов, усиление научных основ практической деятельности. В СамГТУ на **самостоятельную работу студентов** приходится не менее 50 % трудоемкости учебных курсов и дисциплин основных образовательных программ высшего образования. Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся СамГТУ регламентируются рабочими программами учебных дисциплин и практик, разработанными в соответствии с требованиями действующих образовательных стандартов.

Организационные формы самостоятельной работы:

- самостоятельная работа по всем учебным дисциплинам учебного плана соответствующей образовательной программы в соответствии с рабочими программами дисциплин;
- самостоятельная работа при выполнении программ практик;
- научно-исследовательская и творческая деятельность обучающихся;
- самостоятельная работа по подготовке к процедурам промежуточной и итоговой аттестации.

Самостоятельная работа обучающихся в СамГТУ обеспечена учебно-методическими, информационными (справочники, учебники и учебные пособия, интер-

нет-ресурсы, обучающие программы, пакеты прикладных программ) и материальными (компьютеры, современное лабораторное и технологическое оборудование и др.) ресурсами, в том числе в составе электронной информационно-образовательной среды.

Контроль самостоятельной работы организуется в формах самоконтроля и самооценки, контроля со стороны преподавателей (текущий контроль и промежуточная аттестация), взаимной оценки обучающихся в ходе публичных обсуждений, дискуссий, научно-исследовательских семинаров.

Самостоятельная работа повышенного уровня сложности предполагает участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах студенческих и аспирантских работ, научно-технических мероприятиях различного уровня. Значительная часть самостоятельной работы обучающихся реализуется через такие ее виды, как **научно-исследовательская работа и интеллектуальная творческая деятельность**. Научно-исследовательская работа обучающихся в СамГТУ организована в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными актами СамГТУ, регламентирующими научную деятельность, в том числе в рамках учебной деятельности как один из видов практики в соответствии с действующими учебными планами. Данные об организации и результативности научно-исследовательской деятельности студентов научно-исследовательской работы студентов представлены в разделе 3. «Научно-исследовательская деятельность» настоящего отчета.

2.3.4. Организация практик

Практика как элемент учебного процесса проводится с целью закрепления и расширения полученных компетенций обучающимися в процессе освоения образовательной программы; приобретения необходимых практических навыков для осуществления предусмотренных образовательной программой видов профессиональной деятельности; формирования соответствующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в условиях реальной профессиональной деятельности; опережающей профессиональной адаптации будущих выпускников.

Цели и объемы практики определяются действующими федеральными государственными образовательными стандартами по направлениям подготовки (специальностям). Организация и проведение практики обучающихся СамГТУ регламентируется соответствующими локальными актами, утвержденным Ученым советом СамГТУ, и основными образовательными программами, утвержденными и реализуемыми СамГТУ. Содержание конкретных типов и видов практики (учебная, производственная, преддипломная) определяется рабочими программами.

Практики студентов СамГТУ, обучающихся по основным профессиональным образовательным программам проводятся на ведущих предприятиях города Самары, Самарской области и других регионов Российской Федерации, а также в учебно-производственных мастерских, центрах, лабораториях университета, постоянно действующих учебно-производственных базах предприятий, полигонах.

Практики организуются на основе договоров между университетом и организациями-партнерами. В истекшем году было заключено 1858 договоров с предприятиями, осуществляющими деятельность, соответствующую области и видам профессиональной деятельности выпускников университета, в частности:

нефтегазовая промышленность: ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Оренбургнефть», ЗАО «Санеко», ООО «РН-Юганскнефтегаз», АО «Гипровостокнефть», ООО «СамараНИ-ПИнефть», ПАО «Самаранефтегеофизика», АО «Самаранефтегаз», ООО «Катойл-Дриллинг», ООО «Газпром трансгаз Самара», АО «Транснефть-Приволга» и др.;

нефтеперерабатывающая промышленность: АО «Куйбышевский НПЗ», АО «Новокуйбышевский НПЗ», АО «Сызранский НПЗ», ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок», ОАО «Самаранефтехимпроект» и др.;

химическая промышленность: ПАО «КуйбышевАзот», ОАО «Тольяттиазот», АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», ОАО «Промсинтез», ОАО «ПКК «Весна», ООО «Тольяттикаучук» НИИ полимеров и спецкаучуков ФГБОУ ВПО КНИТУ г. Казань, ЗАО «Ретал», ОАО «СвНИИНИП»;

пластмассовая промышленность: ООО «БИАКСПЛЕН», ФКП «Комбинат «Каменский», ЗАО «Росскат»; ОАО «Промсинтез»;

металлургическое производство: ЗАО «Арконик СМЗ», ОАО «Гидроавтоматика»;

производство машин и оборудования: ОАО «Самарский резервуарный завод», ЗАО «Самарский завод КВОИТ», ЗАО «Самарский завод «Нефтемаш», ОАО «Тяжмаш», ОАО «Волгабурмаш», ФКП «Чапаевский механический завод», ЗАО «Самарская кабельная компания», ФКП «Самарский завод «Коммунар»;

производство подшипников: ОАО «ЕПК Самара», ООО «Завод приборных подшипников», ОАО «Самарский подшипниковый завод»;

производство летательных и космических аппаратов: АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «Авиакор – самарский авиационный завод», ПАО «Салют», ОАО «Авиаагрегат», ПАО «КУЗНЕЦОВ», ОАО «Металлист – Самара»;

энергетика: Самарский филиал ПАО «Т Плюс»: Филиал Безымянская ТЭЦ, Производственное предприятие «Новокуйбышевская ТЭЦ-1», Производственное предприятие «Самарская ТЭЦ», производственное предприятие «Самарская ГРЭС», Производственное предприятие «Тольяттинская ТЭЦ», Производственная предприятия «ТЭЦВАЗ», ЗАО «ГК» «Электроцит ТМ-Самара, ОАО «ФСК – ЕЭС Самарское МЭС Волги», ОАО "Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги";

пищевая промышленность: ЗАО «Самарский БКК», ООО «Самарский хлебзавод №5», ОАО «Пивоваренная компания «Балтика» филиал «Балтика – Самара», ЗАО Винзавод шампанских вин «Абрау-Дюрсо», филиал «Молочный комбинат «САМАРАЛАКТО» ОАО «Компания «ЮНИМИЛК», ООО «Нестле Россия»;

архитектура (проектирование жилых и общественных зданий и авторский надзор, а также реставрация и реконструкция объектов архитектурного наследия): ГУП «ТеррНИИГражданпроект», МП «Архитектурно-планировочное бюро», ООО «Архитектурное бюро «Классика», НО "Фонд "Замок", ООО «Творческая архитектурно-проектная мастерская «Самараархпроект»;

строительство (Проектирование, строительно-монтажные работы промышленных и гражданских объектов, систем водоснабжения и водоотведения): ООО «Самаратрансстрой», ООО «ВиП Проект», НПФ «Экос», ООО «КуйбышевВодоканалПроект», ООО «Целер»;

строительство и эксплуатация систем газоснабжения: ООО «Средневожская газовая компания» (ООО «СВГК»)

производство строительных материалов и конструкций: ОАО «Железобетон», АО «Самарский комбинат керамических материалов», ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»;

надзорные органы и экспертно-оценочная деятельность в сфере строительства и жилищно-коммунального комплекса, строительный контроль: Государственная жилищная инспекция, НКО Региональный оператор Самарской области «Фонд капитального ремонта», ООО «Центр по ценообразованию в строительстве»;

дорожное хозяйство: МП «Благоустройство».

2.3.5. Результаты освоения образовательных программ

Государственная итоговая аттестация выпускников по имеющим государственную аккредитацию основным образовательным программам в 2017 году проводилась в соответствии с соответствующими действующими локальными актами университета, утверждёнными Учёным советом университета.

Государственные экзаменационные комиссии состояли из экзаменационных комиссий по проведению государственного итогового экзамена по направлению подготовки (специальности), по защите выпускных квалификационных работ в соответствии с перечнем аттестационных испытаний по каждой образовательной программе.

Таблица 2.16

Результаты итоговой аттестации выпускников в 2017 году

Код специальности, направления подго- товки	Очное обучение						Уровень оригиналь- ности ВКР (система «Антипла- гиат»)	Реальный уровень оригиналь- ности	Заочное обучение						Уровень оригиналь- ности ВКР (система «Антипла- гиат»)	Реальный уровень ориги- нальности
	Всего зачит	с оценкой «от- лично»	в т.ч. дипломов с отличием	с оценкой «хо- рошо»	с оценкой «удовлетвори- тельно»	с оценкой «не- удовлетвори- тельно»			Всего зачит	с оценкой «от- лично»	в т.ч. дипломов с отличием	с оценкой «хо- рошо»	с оценкой «удовлетвори- тельно»	с оценкой «не- удовлетвори- тельно»		
<i>Специалитет</i>																
04.05.01	20	15	6	5	-	-	86,0	91,0								
08.05.01	19	15	3	4	-	-	100,0	100,0								
17.05.01	7	4	-	2	1	-	77,8	77,8								
18.05.01	33	14	3	15	4	-	76,8	76,8								
20.05.01									24	6	-	12	6	-	78,0	76,0
21.05.02	20	15	9	5	-	-	63,5	70,3	12	3	-	5	4	-	54,6	61,3
21.05.05	16	10	6	5	1	-	65,2	66,4								
38.05.01	84	34	7	31	19	-	71,7	71,7								
38.05.02	11	7	3	3	1	-	66,0	81,0								
Сумма	210	114	37	70	26	-	73,83	76,88	36	9	-	17	10	-	70,2	71,1
<i>Бакалавриат</i>																
01.03.02	18	10	3	6	2	-	75,1	76,5								
04.03.01	8	6	1	2	-	-	85,0	90,0								
04.03.02	22	15	2	7	-	-	72,0	72,0								
07.03.01	79	66	32	13	-	-	83,5	90,0								
08.03.01	341	174	65	138	31	-	85,0	87,1	198	58	-	85	55	-	68,9	73,0
09.03.01	27	10	3	11	6	-	77,6	82,3	15	4	-	8	3	-	81,7	79,9
09.03.02	20	10	3	6	4	-	75,0	80,0								
09.03.03	17	15	2	1	1	-	68,5	68,5								
09.03.04	12	7	3	4	1	-	91,2	89,6	3	2	-	-	1	-	79,5	82,8
10.03.01	19	11	5	4	4	-	73,8	75,2								
11.03.01	15	3	3	3	9	-	69,9	70,3								
12.03.01	20	8	2	8	4	-	79,0	79,0								
13.03.01	70	31	17	21	18	-	61,8	65,2	30	5	-	11	14	-	60,5	65,3
13.03.02	135	66	28	40	29	-	51,7	69,2	147	23	-	75	49	-	43,6	65,8
13.03.03	9	2	-	3	4	-	62,3	64,5								
15.03.01	33	16	-	12	5	-	66,7	65,4								
15.03.02	44	16	10	10	18	-	61,5	64,0	81	8	-	24	49	-	61,0	63,3

Код специальности, направления подго- товки	Очное обучение						Уровень оригиналь- ности ВКР (система «Антипла- гиат»)	Реальный уровень оригиналь- ности	Заочное обучение						Уровень оригиналь- ности ВКР (система «Антипла- гиат»)	Реальный уровень ориги- нальности
	Всего зачит	с оценкой «от- лично»	в т.ч. дипломов с отличием	с оценкой «хо- рошо»	с оценкой «удовлетвори- тельно»	с оценкой «не- удовлетвори- тельно»			Всего зачит	с оценкой «от- лично»	в т.ч. дипломов с отличием	с оценкой «хо- рошо»	с оценкой «удовлетвори- тельно»	с оценкой «не- удовлетвори- тельно»		
09.04.02	5	3	5	-	-	-	75,0	85,0								
12.04.01	4	2	1	1	1	-	85,0	85,0								
13.04.01	16	13	9	3	-	-	67,1	75,8								
13.04.02	43	30	20	12	1	-	76,4	79,8								
15.04.05	12	10	5	2	-	-	83,0	91,0								
18.04.01	7	7	7	-	-	-	78,8	78,8								
18.04.02	2	2	1	-	-	-	81,6	81,6								
20.04.01	9	9	8	-	-	-	88,5	88,5								
21.04.01	36	19	6	15	2	-	61,5	81,2								
22.04.01	17	13	13	4	-	-	53,7	73,0								
22.04.02	1	1	-	-	-	-	93,0	72,5								
27.04.04	17	12	10	4	1	-	83,0	83,0								
38.04.01	9	8	8	-	1	-	77,3	77,3	6	6	2	-	-	-	73,3	73,3
38.04.02	12	6	5	4	2	-	75,8	75,8								
38.04.03	21	17	15	4	-	-	78,8	82,1	6	4	4	2			80,59	81,69
38.04.04									4	4	2				75	75
54.04.01	2	1	1	1	-	-	91,5	91,5								
Сумма	385	302	202	74	9	-	78,67	83,25	18	15	6	3	-	-	73,57	73,32
Защиты ВКР в осеннем семестре (обучение по индивидуальным учебным планам)																
Сумма	11	7	6	1	3		72,8	76,1	53	38	27	14	1	-	77,9	79,8
Среднее профессиональное образование																
08.02.01	17	7		7	3		70	70								
08.02.08	7	3		4			51,8	51,8								
Сумма	24	10		11	3		64,69	64,69								
ИТОГО по университету	2340	1310	550	736	294		68,46	73,02	1672	586	39	641	445		56,11	66,8

Таблица 2.17

Результаты государственной итоговой аттестации выпускников аспирантуры в 2017 году

Форма обучения	Направление	Профиль	Численность выпускников	Государственный экзамен				Научный доклад				
				«отлично» и «хорошо»		«удовлетворительно»		«отлично» и «хорошо»		«удовлетворительно»		Средняя доля оригинальных блоков в работе
				чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	
очная	05.06.01	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	2	2	100	-	-	2	100	-	-	81,5
очная	07.06.01	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	1	1	100	-	-	1	100	-	-	80
очная	07.06.01	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	2	2	100	-	-	2	100	-	-	89,5
очная	38.06.01	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика труда)	2	2	100	-	-	2	100	-	-	83,83
очная	44.06.01	Теория и методика профессионального образования	1	1	100	-	-	1	100	-	-	71
очная	47.06.01	Эстетика	1	1	100	-	-	1	100	-	-	81

Таблица 2.18

**Результаты ЕГЭ общеобразовательного архитектурно-технического лицея СамГТУ за
2017год**

Предмет	Количество участни- ков ЕГЭ	Средний балл	Средний балл по России
Русский язык	66	75	69,7
Математика (профиль)	49	59	49
Математика (база)	28	4	4,14
Физика	22	57	52
География	1	68	70
Обществознание	6	50	–
Английский язык	2	88	67
Литература	16	62	–

Кандидатуры председателей государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) утверждены Департаментом государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России. Состав комиссий утвержден приказом ректора СамГТУ. В состав государственных экзаменационных комиссий включались руководители и специалисты профильных организаций.

Программы итоговых государственных испытаний соответствуют требованиям действующих образовательных стандартов по всем образовательным программам. Процедура и документальное сопровождение государственной итоговой аттестации реализованы согласно установленным требованиям.

По итогам работы ГЭК председателями комиссий представлены отчёты, в которых отражены результаты государственной аттестации, дана оценка достигнутым результатам освоения образовательных программ, представлены решения о присвоении соответствующей квалификации выпускникам, отмечены недостатки и даны рекомендации по совершенствованию качества образования, внесены предложения по организации итоговой аттестации. В отчётах председателей ГЭК, как правило, дана положительная оценка знаний выпускников. Отчёты отражают актуальность выпускных квалификационных работ, их практическую ценность и теоретическую значимость.

Итоги государственных аттестационных испытаний обсуждались на советах факультетов и анализировались на заседаниях выпускающих кафедр.

Анализ результатов итоговых экзаменов и защиты выпускных квалификационных работ в вузе позволяет сделать вывод о достаточном уровне подготовки выпускников. Сведения о результатах государственной итоговой аттестации выпускников СамГТУ в 2017 году представлены в таблице 2.16- 2.18.

2.3.6. Востребованность и трудоустройство выпускников

Взаимодействие СамГТУ с государственными органами и общественными организациями РФ и Самарской области по вопросам трудоустройства выпускников

В целях содействия трудоустройству выпускников Университет осуществляет взаимодействие с государственными органами и общественными организациями РФ и Самарской области по следующим вопросам:

1. Министерство образования и науки Самарской области:

- мониторинг трудоустройства выпускников вуза;
- мониторинг трудоустройства лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

- внедрение регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста.

2. Министерство труда, занятости и миграционной политики Самарской области:

- предоставление информации о количестве обратившихся в службы занятости выпускниках университета с целью поиска работы (по специальностям) и зарегистрированных в качестве безработных;

- информирование о выпускниках СамГТУ, в т.ч. и лицах с ограниченными возможностями, обратившихся в службу занятости и зарегистрированных в качестве безработных на 31 декабря текущего года;

- согласование контрольных цифр приема на госбюджетные места.

3. Координационно-аналитический центр содействия трудоустройству выпускников учреждений профессионального образования (КЦСТ) МГТУ им.Н.Э.Баумана:

- предоставление информации о трудоустройстве выпускников;

- предоставление информации о проводимых мероприятиях в сфере содействия трудоустройству выпускников.

4. ГКУСО «Центр занятости населения г.о. Самары» (ГКУ СО ЦЗН):

Соглашение с ГКУ СО ЦЗН предусматривает:

- ежемесячное информирование вуза о вакансиях ГКУ СО ЦЗН;

- информирование о ярмарках вакансий и совместное в них участие;

- размещение резюме соискателей рабочих мест на сайте ГКУ СО ЦЗН и университета;

- проведение совместных мероприятий ГКУ СО ЦЗН и университета;

- участие в программе стажировок выпускников вуза.

5. Союз работодателей Самарской области (СРСО):

- ФГБОУ ВО «СамГТУ» является коллективным членом регионального объединения работодателей «Союз работодателей Самарской области»;

- оказание помощи в корректировке и согласовании ежегодных планов контрольных цифр приема абитуриентов.

6. Совет Министерства образования и науки РФ по делам молодежи, комиссия по вопросам развития системы трудоустройства выпускников вузов, ссузов и работающей молодежи (член комиссии Смирнова С.Б.):

- участие в работе комиссии, реализация совместных проектов

7. МКУг.о. Самара «Молодежный центр «Самарский»:

- участие в мероприятиях в сфере содействия трудоустройству выпускников.

8. Общественный молодежный парламент при Самарской Губернской Думе (член комиссии по вопросам занятости и защиты прав молодежи Смирнова С.Б.):

- участие в работе комиссии, реализация совместных проектов, привлечение членов общественного молодежного парламента к мероприятиям, организуемым УРИП.

Востребованность выпускников, их профессиональное продвижение

Основная цель работы государственного университета - подготовка квалифицированных специалистов, удовлетворяющих современным требованиям работодателей в приоритетных направлениях развития страны. Подготовка востребованных инженерных кадров - государственная задача первостепенной важности. Выпускники технического университета по своим квалификационным и личностным качествам должны обеспечить выполнение поставленных руководством страны задач по модернизации экономики.

С 1 ноября 2016 года с целью расширения направлений взаимодействия с предприятиями в СамГТУ создано управление по работе с индустриальными партнерами (УРИП). Управление **координирует работу подразделений** Университета в части эффективного взаимодействия обучающихся и внешних стейкхолдеров. Управление включает в себя два отдела: отдел организации практик и содействия трудоустройству выпускников и информационно-

аналитический отдел. Новыми направлениями деятельности управления, закрепленными Положением о структурном подразделении, являются: изучение запросов региональной экономики на квалификацию кадров для разработки образовательных программ, исследование запросов индустриальных партнеров на решение технических, технологических и других задач в целях обеспечения инновационного развития, организация взаимодействия внешних стейкхолдеров и подразделений университета в рамках выполнения совместных НИОКР.

Одним из направлений деятельности отдела организации практик и содействия трудоустройству выпускников является учет трудоустройства выпускников совместно с деканатами и отделом аспирантуры и докторантуры, формирование банка данных о трудоустройстве выпускников. Востребованность выпускников промышленными предприятиями, организациями и компаниями подтверждается заявками работодателей на молодых специалистов по всем направлениям подготовки в университете (Таблицы 2.19, 2.20).

В СамГТУ проводится постоянная целенаправленная работа по совершенствованию формы и содержания учебного процесса в зависимости от требований работодателей. Так, на промышленных предприятиях и в компаниях организованы базовые кафедры СамГТУ, деятельность которых направлена на опережающую профессиональную адаптацию обучающихся в условиях реального производства. Предприятия и компании принимают участие в образовательном процессе в форме производственных практик, подготовки курсовых и дипломных проектов по реальным проблемным темам производства и трудоустройства выпускников университета. Наиболее тесное взаимодействие у СамГТУ сложилось с такими ведущими компаниями, имеющими производственные площадки в регионе, как ООО «Газпром Трансгаз Самара», АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», ООО «СамараНИПИ-нефть», АО «Самаранефтегаз», АО «Гипростокнефть», АО «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод», АО «Арконик СМЗ», АО «РКЦ Прогресс», ОАО «Авиакор», АО «Транснефть Приволга», ПАО «ГК«Электроцит» - ТМ Самара», ПАО «Кузнецов», ООО «Роберт Бош Самара», ПАО «Т Плюс», Филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги, ООО «Завод приборных подшипников», ООО «Открытый код». Все перечисленные предприятия и компании являются ежегодными «потребителями» выпускников СамГТУ.

С целью укрепления контактов студентов-выпускников с потенциальными работодателями в университете регулярно проводятся ярмарки вакансий. В ходе этих мероприятий выпускникам и студентам старших курсов оказывается помощь в поиске вакансий по выбранным специальностям, происходит знакомство с потенциальными работодателями, отрабатываются навыки взаимодействия с работодателями при найме на работу, осуществляется поиск баз практик и стажировок. В Ярмарках вакансий-2017 приняли участие представители более 40 предприятий и компаний нефтехимического, нефтедобывающего, энергетического, электротехнического, химико-технологического, аэрокосмического, машиностроительного, пищевого, финансового и IT кластеров. Также одним из крупных карьерных мероприятий 2017 года стал Карьерный форум, объединивший на площадке СамГТУ представителей министерства образования и науки Самарской области, министерства труда, занятости и миграционной политики Самарской области, центра профессионального образования, центра занятости населения г.о.Самара, молодежного центра «Самарский», молодежных общественных организаций, кадровых служб компаний, студентов университета. Программа форума включала в себя открытие, на котором индустриальным партнерам были представлены наиболее эффективные практики взаимодействия, ярмарку вакансий для обучающихся университета, семинар-совещание.

Кроме того, эффективными формами содействия трудоустройству выпускников являются регулярное проведение экскурсий на предприятия, организация презентаций компаний и тренингов на развитие компетенций, востребованных на рынке труда.

Таблица 2.19

Сведения о востребованности выпускников СамГТУ
(за исключением Архитектурно-строительного института)

№ п/п	Направление, специальность, магистратура, программы дополнительного образования		Число выпускников за последние 3 года, всего	Количество заявок на выпускников		Число трудоустроившихся выпускников		Число не трудоустроившихся выпускников		Число выпускников, работающих в регионе	
	код	наименование		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
1	010501	Прикладная математика	16	16	100	14	88	2	13	12	86
2	020101	Химия	16	17	106	16	100	0	0	15	94
3	030602	Связи с общественностью	23	15	65	15	65	8	35	12	80
4	080103	Национальная экономика	27	31	115	25	93	2	7	23	92
5	080401	Товароведение и эксплуатация товаров	26	30	115	26	100	0	0	25	96
6	080502	Экономика и управление на предприятиях (по отраслям)	32	25	78	22	69	10	31	19	86
7	080504	Государственное и муниципальное управление	24	15	63	13	54	11	46	11	85
8	080505	Управление персоналом	16	12	75	10	63	6	38	8	80
9	080801	Прикладная информатика	12	13	108	10	83	2	17	8	80
10	090104	Комплексная защита объектов информации	18	18	100	15	83	3	17	13	87
11	130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	35	40	114	35	100	0	0%	22	63
12	130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	49	39	80	35	71	14	29	18	51
13	130504	Бурение нефтяных и газовых скважин	45	39	87	38	84	7	16	20	53
14	130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	18	18	100	16	89	2	11	9	56
15	130603	Оборудование нефтегазопереработки	9	14	156	9	100	0	0	6	67
16	140101	Тепловые электрические станции	17	16	94	16	94	1	6	15	94
17	140103	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях	2	3	150	1	50	1	50	0	0
18	140104	Промышленная теплотехника	16	18	113	16	100	0	0	15	94
19	140105	Энергетика теплотехнологий	12	16	133	12	100	0	0	11	92

20	140106	Энергообеспечение предприятий	18	22	122	18	100	0	0	15	83
21	140203	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	24	26	108	22	92	2	8	19	86
22	140205	Электроэнергетические системы и сети	23	25	109	22	96	1	4	21	95
23	140211	Электроснабжение	29	33	114	29	100	0	0	27	93
24	140601	Электромеханика	18	24	133	18	100	0	0	16	89
25	140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	13	15	115	12	92	1	8	10	83
26	140605	Электротехнологические установки и системы	11	12	109	11	100	0	0	11	100
27	150104	Литейное производство черных и цветных металлов	10	11	110	8	80	2	20	8	100
28	150105	Металловедение и термическая обработка металлов	9	11	122	9	100	0	0	8	89
29	150108	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	5	6	12	4	80	1	20	4	100
30	150204	Машины и технология литейного производства	10	12	120	8	80	2	20	8	100
31	150205	Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов	10	12	120	10	100	0	0	9	90
32	150206	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки	12	9	75	8	67	4	33	7	88
33	151001	Технология машиностроения	22	25	114	19	86	3	14	17	89
34	170105	Взрыватели и системы управления средствами поражения	10	11	110	9	90	1	10	8	89
35	190603	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования	17	16	94	16	94	1	6	15	94
36	190702	Организация и безопасность движения	9	10	111	8	89	1	11	8	100
37	200106	Информационно-измерительная техника и технологии	19	21	111	17	89	2	11	16	94
38	200501	Метрология и метрологическое обеспечение	9	11	122	9	100	0	0	9	100
39	200503	Стандартизация и сертификация	21	15	71	17	81	4	19	17	100
40	210303	Бытовая радиоэлектронная аппаратура	10	8	80	8	80	2	20	8	100
41	220201	Управление и информатика в технических системах	22	22	100	21	95	1	5	20	95
42	220203	Автономные информационные и управляющие системы	14	17	121	13	93	1	7	13	100

43	220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	31	26	84	28	90	3	10	26	93
44	230101	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	17	21	124	17	100	0	0	17	100
45	230102	Автоматизированные системы обработки информации и управления	20	22	110	17	85	3	15	17	100
46	240401	Химическая технология органических веществ	17	14	82	14	82	3	18	14	100
47	240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	16	15	94	14	88	2	13	14	100
48	240501	Технология высокомолекулярных соединений	12	10	83	9	75	3	25	9	100
49	240502	Технология переработки пластических масс и эластомеров	11	10	91	9	82	2	18	9	100
50	240701	Химическая технология органических соединений азота	22	15	68	20	91	2	9	19	95
51	240702	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	25	18	72	25	100	0	0	24	96
52	240703	Технология энергонасыщенных материалов и изделий	36	26	72	32	89	4	11	31	97
53	240901	Биотехнология	10	8	80	6	60	4	40	6	100
54	260202	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	15	14	93	13	87	2	13	13	100
55	260204	Технология бродильных производств и виноделие	11	7	64	6	55	5	45	6	100
56	260501	Технология продуктов общественного питания	5	5	100	5	100	0	0	5	100
57	261001	Технология художественной обработки металлов	7	7	100	7	100	0	0	7	100
58	280103	Защита в чрезвычайных ситуациях	17	20	118	15	88	2	12	14	93
59	280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	21	23	110	17	81	4	19	17	100
60	01.03.02	Прикладная математика и информатика	49	36	73	48	98	1	2	46	96
61	01.04.02.	Прикладная математика и информатика	9	14	156	9	100	0	0	9	100
62	04.03.01	Химия	26	33	127	24	92	2	8	23	96
63	04.03.02	Химия, физика и механика материалов	47	48	102	35	74	12	26	33	94

64	04.04.01.	Химия	3	7	233	3	100	0	0	3	100
65	04.05.01.	Фундаментальная и прикладная химия	32	13	41	31	97	1	3	30	97
66	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	94	98	104	86	91	8	9	84	98
67	09.03.03	Прикладная информатика	49	57	116	46	94	3	6	46	100
68	09.03.04	Программная инженерия	12	14	117	12	100	0	0	12	100
69	09.04.01.	Информатика и вычислительная техника	10	18	180	6	60	4	40	5	83
70	10.03.01.	Информационная безопасность	50	61	122	46	92	4	8	43	93
71	11.03.01.	Радиотехника	29	36	124	24	83	5	17	22	92
72	12.03.01.	Приборостроение	65	76	117	57	88	8	12	54	95
73	12.04.01.	Приборостроение	4	9	225	4	100	0	0	3	75
74	13.03.01.	Теплоэнергетика и теплотехника	188	203	108	180	96	8	4	177	98
75	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	413	438	106	396	96	17	4	390	98
76	13.03.03.	Энергетическое машиностроение	30	37	123	24	80	6	20	23	96
77	13.04.01.	Теплоэнергетика и теплотехника	16	19	119	12	75	4	25	7	58
78	13.04.02.	Электроэнергетика, электромеханика и электротехнологии	89	97	109	65	73	24	27	63	97
79	15.03.01.	Машиностроение	82	88	107	59	72	23	28	55	93
80	15.03.02.	Технологические машины и оборудование	137	113	82	96	70	41	30	90	94
81	15.03.04.	Автоматизация технологических процессов и производств	52	62	119	43	83	9	17	40	93
82	15.03.05.	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	111	123	111	102	92	9	8	96	94
83	15.04.05.	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	27	39	144	24	89	3	11	22	92
84	17.05.01.	Боеприпасы и взрыватели	7	11	157	7	100	0	0	7	100
85	18.03.01.	Химическая технология и биотехнология	184	167	91	148	80	36	20	146	99
86	18.03.02.	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	73	68	93	51	70	22	30	51	100
87	18.04.01.	Химическая технология и биотехнология	7	11	157	5	71	2	29	5	100
88	18.04.02.	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	2	6	300	2	100	0	0	2	100
89	18.05.01.	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	33	40	121	31	94	2	6%	29	94
90	19.03.01.	Биотехнология	42	46	110	35	83	7	17	33	94
91	19.03.02.	Продукты питания из растительного сырья	70	68	97	51	73	19	27	48	94
92	20.03.01.	Техносферная безопасность	58	57	98	41	71	17	29	38	93
93	20.04.01.	Техносферная безопасность	2	4	200	2	100	0	0	1	50

94	21.03.01.	Нефтегазовое дело	423	380	90	338	80	85	20	180	53
95	21.04.01.	Нефтегазовое дело	40	41	103	31	78	9	23	23	74
96	21.05.02.	Прикладная геология	53	60	113	45	85	8	15	37	82
97	21.05.05.	Физические процессы горного и нефтегазового производства	39	32	82	28	72	11	28	22	79
98	22.03.01.	Металловедение и технология новых материалов	53	65	123	49	92	4	8	47	96
99	22.03.02.	Металлургия	57	64	112	57	100	0	0	53	93
100	22.04.01.	Технология , оборудование и автоматизация машиностроительных производств	38	48	126	37	97	1	3	34	92
101	22.04.02.	Металлургия	1	5	500	1	100	0	0	0	0
102	23.03.01.	Технология транспортных процессов	48	55	115	38	79	10	21	38	100
103	23.03.03.	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	76	80	105	69	91	7	9	66	96
104	27.03.01.	Стандартизация и метрология	85	91	107	74	87	11	13	73	99
105	27.03.03.	Системный анализ и управление	28	36	129	27	96	1	4	25	93
106	27.03.04.	Управление в технических системах	93	98	105	86	92	7	8	84	98
107	27.04.04.	Управление в технических системах	49	54	110	47	96	2	4	45	96
108	29.03.04.	Технология художественной обработки материалов	25	28	112	21	84	4	16	21	100
109	38.03.01.	Экономика	85	97	114	76	89	9	11	74	97
110	38.03.02.	Менеджмент	227	185	81	159	70	68	30	155	97
111	38.03.03.	Управление персоналом	33	40	121	24	73	9	27	24	100
112	38.03.04.	Государственное и муниципальное управление	147	129	88	111	76	36	24	107	96
113	38.03.07.	Товароведение	13	15	115	13	100	0	0	10	77
114	38.04.01.	Экономика	8	9	113	7	88	1	13	5	71
115	38.04.02.	Менеджмент	23	24	104	15	65	8	35	14	93
116	38.04.03.	Управление персоналом	21	22	105	14	67	7	33	13	93
117	38.05.01.	Экономическая безопасность	84	62	74	50	60	34	40	48	96
118	38.05.02.	Таможенное дело	72	63	88	55	76	17	24	52	95
119	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	35	22	63	18	51	17	49	15	83
120	43.03.01.	Сервис	10	8	80	7	70	3	30	6	86
		ИТОГО	5019	5060	101	4216	84%	803	16	3811	90

Таблица 2.20

Сведения о востребованности выпускников Архитектурно-строительного института СамГТУ в 2017 году

№ п/п	Направление, специальность, магистратура, программы дополнительного образования		Число выпускников	Количество заявок на выпускников		Число трудоустроившихся выпускников		Число не трудоустроившихся выпускников		Число выпускников, работающих в регионе	
	код	наименование		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
	Программы бакалавриата										
1	07.03.01	Архитектура	79	56	70	71	90	8	10	60	76
2	08.03.01	Строительство	341	332	97	317	93	24	7	307	90
3	09.03.02	Информационные системы и технологии	20	17	85	18	90	2	10	16	80
4	20.03.01	Техносферная безопасность	26	15	58	24	92	2	8	20	77
5	27.03.02	Управление качеством	19	15	79	16	84	3	16	15	79
6	38.03.01	Экономика	48	47	97	44	92	4	8	42	87
7	38.03.02	Менеджмент	13	12	92	11	85	2	15	10	77
8	54.03.01	Дизайн	20	13	65	16	80	4	20	13	65
	Программы специалитета										
9	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	19	18	94	17	89	2	11	15	79
10	08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое покрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей.	-								
	Программы магистратуры										
11	07.04.01	Архитектура	32	25	78	28	87	4	13	25	78
12	08.04.01	Строительство	131	126	96	120	92	11	8	114	87
13	09.04.02	Информационные системы и технологии	5	4	80	4	80	1	10	3	60
14	20.04.01	Техносферная безопасность	7	6	86	6	86	1	4	6	86
15	38.04.01	Экономика	1	1	100	1	100	0	0	1	100
16	54.04.01.	Дизайн	2	2	100	1	50	1	50	1	50
	ИТОГО		763	689	83	694	86	69	14	648	78

УРИП СамГТУ поддерживает связь с более чем 300 предприятиями Самарской области и России, что позволяет получать ежегодно не менее 1000 заявок на выпускников Университета.

Качественная инженерная подготовка студентов в университете способствует достаточно быстрому профессиональному продвижению выпускников. Особенно это относится к предприятиям нефтяной отрасли, электроэнергетики, теплоэнергетики, нефтепереработки и нефтехимии, машиностроения. Достаточно сказать, что в регионе на предприятиях указанных отраслей промышленности около 70% руководящих работников являются выпускниками СамГТУ разных лет.

Данные мониторинга эффективности вузов по показателю «Трудоустройство»

По данным мониторинга эффективности вузов 2017 года по показателю «Трудоустройство» доля трудоустроенных выпускников СамГТУ составила 90% при пороговом значении показателя для Самарской области 80%. При этом средняя сумма выплат выпускников составила 44 219 руб., количество регионов, в которых трудоустроены выпускники – 50, доля индивидуальных предпринимателей 2%.

Отзывы потребителей специалистов

Анализ данных о востребованности выпускников за последние три года показывает, что количество заявок от предприятий по большинству специальностей превышает количество выпускников. Связь с работодателями поддерживается УРИП СамГТУ, в том числе в части получения отзывов о работе выпускников, их профессиональном продвижении.

Отзывы потребителей о качестве подготовки студентов в СамГТУ в основном положительные. Отмечается достаточно высокий уровень общеинженерной подготовки, способность достаточно быстро адаптироваться на производстве, способность и желание учиться всему новому, передовому. Отмечается также достаточно высокий уровень профессиональных знаний и умений. Несколько ниже оценивается наличие навыков организаторских и управленческих функций выпускников. Отзывы работодателей размещены на сайте отдела организации практик и содействия трудоустройству выпускников.

Региональный центр содействия трудоустройству выпускников вузов

Региональный центр содействия трудоустройству выпускников вузов создан в Самарском государственном техническом университете в 2006 году (Свидетельство о присвоении статуса регионального центра содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников образовательных учреждений высшего профессионального образования №58, выданного на основании письма заместителя министра образования и науки от 28.03.06г. №АС-312/06).

Центр ведет свою деятельность на базе УРИП СамГТУ, взаимодействуя с Координационно-аналитическим центром содействия трудоустройству выпускников учреждений профессионального образования в Московском государственном техническом университете имени Н.Э. Баумана по вопросам мониторинга трудоустройства выпускников, методического и информационного обеспечения работы.

Региональный центр содействия трудоустройству выпускников входит в Совет региональных центров содействия трудоустройству выпускников Приволжского федерального округа, созданный на базе Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского.

Наиболее значимым мероприятием, организуемым ежегодно региональным центром, и проведенным в отчетный период является региональный семинар-совещание. В отчетный период 27 ноября 2017 года в рамках Карьерного форума состоялся семинар «Содействие в формировании эффективных карьерных траекторий молодых специалистов». Участниками семинара стали представители министерства труда, занятости и миграционной политики Самарской области, министерства образования и науки Самарской области, центра профессионального образования, молодежного парламента при Самарской Губернской Думе, Самарского ре-

гионального отделения Молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды», руководители и специалисты управлений и отделов содействия трудоустройству выпускников вузов, представители МКУ г.о.Самара «Молодежный центр «Самарский», руководители (представители) кадровых служб предприятий. В ходе совещания состоялся обмен опытом между участниками с целью внедрения лучших практик в сфере занятости и трудоустройства выпускников в дальнейшую работу центров. Все выступления вызвали живую дискуссию и позволили получить ответы на интересующие вопросы. Координация совместных усилий способствовала выработке решений по проблемам каждого вузовского центра содействия трудоустройству выпускников.

Мероприятия Программе развития опорного университета до 2020 года

В рамках Программы развития СамГТУ как опорного вуза управлением по работе с индустриальными партнерами в 2017 году реализован проект «Взаимодействие с бизнес-сообществом».

Среди полученных в 2017 году результатов реализации проекта в качестве ключевых можно выделить следующие:

1. Привлечение новых индустриальных партнеров.

Среди новых крупных индустриальных партнеров, привлеченных в 2017 году, можно выделить следующие компании: Hilti Distribution Ltd, ООО «ИК «СИБИНТЕК», ПАО «АВТОВАЗ», ООО «Эрнст энд Янг», ООО «Промперфоратор», ГК «Неолант», ООО «Газпром Георесурс», Кадровый холдинг «АНКОР» и пр.

2. СамГТУ стал региональной коммуникационной площадкой по вопросам взаимодействия образовательных организаций высшего образования региона и индустриальных партнеров.

28 февраля на базе СамГТУ проведено заседание Совета Ассоциации «Союз работодателей Самарской области». Участниками заседания стали министр образования и науки СО Пылев В.А., заместитель министра образования и науки СО Загребова Л.Е., министр промышленности и технологий СО Безруков С.А., руководители управлений министерства труда, занятости и миграционной политики СО Талбацкий Я.П. и Мурзаков А.В., председатель Думы г.о. Жигулевск Смеловский Ю.В., руководитель Государственной инспекции труда в СО Панов А.С., руководитель департамента по связям с общественностью и экспертной деятельности Администрации Губернатора СО Холин Д.В., заместитель Федерации профсоюзов СО Колесников Д.Г., директор Центра профессионального образования Ефимова С.А., руководители 21 предприятия региона.

6 апреля на базе СамГТУ проведено профориентационно-имиджевое мероприятие «День «Роснефти» при участии ПАО НК «Роснефть» и 12 дочерних обществ компании.

20 июня СамГТУ стал организатором Дня трудоустройства на площадке молодежного форума ПФО «iВолга – 2017». В деловой игре приняли участие 11 крупнейших предприятий Самарской области и около 100 участников различных смен.

28 июня совместно с ГК «Неолант» организована региональная сессия по информационному моделированию промышленных объектов и территорий «Многомерная Самара – 2017». Сессия ориентирована на предприятия и организации, заинтересованные в повышении эффективности эксплуатации, реконструкции, модернизации, техперевооружения, сооружения и проектирования промышленных и инфраструктурных объектов и территорий.

27 ноября в СамГТУ прошел первый Карьерный форум, организованный управлением по работе с индустриальными партнерами. В нем приняли участие представители более 25 работодателей, представители центров карьеры обучающиеся 9 университетов региона, сотрудники региональных министерства образования и науки и министерства труда, занятости и миграционной политики.

3. Развитие проекта «Техресурс»

Основным назначением системы, разработанной СамГТУ совместно с Министерством экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области, порталом инновационной деятельности Самарской области, является возможность оперативно установить взаимодействие между специалистами производственных предприятий и разработчиками инновационных продуктов, новейших технологий, в целях эффективного решения сформулированных предприятием проблем. Система размещена на портале <http://resource.samgtu.ru/>

В настоящий момент Министерство промышленности и технологий Самарской области является одним из ключевых связующих звеньев научной среды с промышленной отраслью нашей губернии и максимально активно привлекает различные предприятия области к работе с БД «Техресурс». В связи с этим, за период с июля по декабрь 2017 года прошли рабочие совещания, а так же обучающие семинары по работе с БД «Техресурс» на территории Министерства промышленности и технологий Самарской области. В проведенных встречах приняли участие ведущие промышленные предприятия, научно-исследовательские институты, университеты области и т.п. От СамГТУ, являющегося головным администратором БД «Техресурс», в мероприятиях приняли участие проректор по инновационной деятельности Савельев К.В., начальник информационно аналитического отдела УРИП Григорьев А.А., начальник Управления научных исследований Давыдов А.Н.

4. Практика стажировок профессорско-преподавательского состава СамГТУ на базе индустриальных партнеров включена в перечень лучших практик кадрового стандарта промышленного роста Агентства стратегических инициатив.

База эффективных практик размещена на сайте <http://www.wikiregstandard.ru>.

2.4. Учебно-методическое обеспечение

2.4.1. Организация методической работы

В современных условиях реформирования и диверсификации системы высшего образования особая роль отводится развитию системы методической работы в университете. Уровень качества образовательного процесса вуза напрямую зависит от организации, охвата и доступности методической работы для каждого руководителя, преподавателя и специалиста по учебно-методической работе.

К методической работе относят многие виды деятельности коллектива университета, его структур, каждого преподавателя, которые направлены на повышение качества подготовки бакалавров, специалистов, магистров, совершенствование образовательного процесса и его контроля. Методическая работа в университете – это планируемая деятельность его преподавателей и сотрудников, направленная на совершенствование существующих, а также разработку и внедрение новых принципов, форм и методов организации учебного процесса.

Основными направлениями методической работы в ФГБОУ ВО СамГТУ являются:

- разработка общего методологического подхода к организации образовательного процесса в вузе;
- организация качественного методического обеспечения;
- повышение профессионального уровня и методической культуры профессорско-преподавательского состава (ППС);
- создание системы методических услуг на основании потребностей ППС.

Методическая работа в университете осуществляется на кафедрах, факультетах, институтах, в академии. Общий контроль за организацией методической работы осуществляет сектором методического обеспечения.

2.4.2. Результаты методической работы

Все реализуемые СамГТУ образовательные программы высшего образования, имеют учебно-методическое обеспечение: учебные планы и календарные учебные графики, рабочие программы дисциплин и практик, методические материалы, обеспечивающие аудиторную и самостоятельную работу обучающихся и преподавателей.

СамГТУ имеет собственную развитую издательскую базу и условия для разработки и издания собственных учебно-методических материалов.

Пролонгирован лицензионный договор с ЗАО «Анти-Плагиат», сформирована коллекция трудов сотрудников СамГТУ в системе «Антиплагиат. ВУЗ».

Электронные издания СамГТУ регистрируются в ФГУП НТЦ «Информрегистр», что подтверждается выданными свидетельствами. Коллекции изданий университета в количестве 328 наименований, созданные преподавателями и научными сотрудниками, размещены в электронно-библиотечных системах Лань, Университетская библиотека онлайн, IPRbooks media и доступны для просмотра и чтения студентам российских вузов.

Методические разработки кафедр представлены в полнотекстовой электронной библиотеке трудов сотрудников СамГТУ. Каждый обучающийся имеет возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа к учебно-методическим материалам электронной библиотеки трудов сотрудников СамГТУ и других электронно-библиотечных систем из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Для интенсификации процесса подготовки и издания электронных учебных пособий разработаны рекомендации авторам и составителям, организован курс повышения квалификации преподавателей на ФПК СамГТУ, имеется необходимое оборудование для тиражирования дисков электронных учебных пособий.

Общие сведения о подготовке и издании сотрудниками СамГТУ монографий, учебников и учебных пособий в 2017 году представлены в таблице 2.21.

Таблица 2.21

Данные о разработке и издании учебников и учебно-методических пособий в СамГТУ в 2017 году

Показатель	Значение показателя	
	Количество	Объем изданий в печатных листах
Монографии, всего , в том числе изданные:	49	559,1
- зарубежными издательствами	2	30,3
- российскими издательствами	47	528,8
Учебники и учебные пособия, всего , в том числе:	190	1518,58
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	4	91
- с грифом Минобрнауки России	0	0
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	0	0
- с другими грифами	180	1427,58
Количество электронных учебников и учебных пособий	6	-
Всего	239	2077,68

2.5. Библиотечно-информационное обеспечение

2.5.1. Научно-техническая библиотека СамГТУ

По состоянию на конец 2017 года в библиотеке опорного университета зарегистрировано 22786 пользователей, а совокупное число пользователей, обслуженных всеми подразделениями библиотеки, в т.ч. и филиалами составило 39082. В общей сложности им было выдано 764443 экземпляров документов, в т.ч. 668099 экземпляров печатных изданий, 96344 экземпляров – электронных.

Основными направлениями деятельности библиотеки являются:

- Формирование документного фонда с учетом специфики информационных запросов и потребностей пользователей и в соответствии с профилем образовательных программ и стандартов;
- Совершенствование системы метаданных и повышение качества поиска необходимой информации в БД электронного каталога, ЭБС внутривузовских изданий;
- Создание комфортной информационно-образовательной среды для пользователей библиотеки, повышение качества библиотечно-информационного обслуживания посредством расширения видового состава перечня ресурсов и развития широкого спектра сервисных и информационных услуг;
- Развитие системы справочно-информационного обслуживания путем сочетания традиционных и электронных форм индивидуального, группового и массового обслуживания на основе инновационных технологий;
- Повышение эффективности гуманитарно-просветительской деятельности в плане реализации задач патриотического, духовно-нравственного, экологического и правового воспитания пользователей;
- Развитие информационных, телекоммуникационных технологий с целью повышения качества библиотечно-информационного обслуживания пользователей;
- Проектирование и разработка информационно-библиотечных программно-аппаратных систем с целью автоматизации библиотечных процессов и развития новых методов обеспечения доступности информации и более быстрого и качественного обслуживания пользователей;
- Проектирование и разработка новых форм обслуживания пользователей: организация групповых и индивидуальных занятий с обучающимися, организация и обеспечение участия в вебинарах и прочих сетевых конференциях, организация открытых лекций и встречи с деятелями науки, искусства.
- Методическое обеспечение всех направлений деятельности библиотеки;
- Повышение профессиональных компетенций сотрудников библиотеки;
- Обеспечение материально-технического уровня развития библиотеки.

Библиотечно-информационное обслуживание всех категорий пользователей осуществляется на 7 абонементных и в 9 читальных залах (более 700 посадочных мест), которые оснащены ПК и доступом к Интернету и ведется в двух режимах: традиционном и автоматизированном.

Традиционное библиотечное обслуживание осуществляется посредством индивидуальных и групповых форм, а также внедрены новые формы обслуживания, обеспечивающие более эффективную работу пользователей и повышающие посещаемость зон обслуживания. В библиотеке сохранена форма группового обслуживания студентов дневной формы обучения в начале учебного года. В начале учебного года обслужено более 102 группы студентов 1-3 курсов, которым было выдано 13870 экз., что составило 25% от всей документооборота абонемента обслуживания учебной литературой.

Совершенствовались традиционные формы и методы работы. В течение года подготовлены выставки и обзоры, посвященные патриотической тематике и военно-исторической литературе:

- «Дни и ночи Сталинграда» (75 лет с начала Сталинградской битвы) – представлено 53 док., просмотрели 96 чел.;
- «Несокрушимая воинская сила того, кто предан Родине своей» - предст. 86 док., просм. 123 чел.;
- «От Февраля к Октябрю: история двух русских революций» - предст. 84 док., просм. 172 чел.
- «История Самары – наша история» (краеведческая экспресс-викторина) и др.

2017 год объявлен в России Годом экологии и особо охраняемых территорий. Среди студентов особо рекламировался фонд экологической тематики. Были организованы следующие мероприятия в библиотеке. - В апреле в БСГ прошла Неделя книги, посвященная Году экологии «Охранять природу – значит охранять Родину», которая включала в себя:

- выставку и обзор литературы «Волга – природный символ России»,
- выставку и обзор литературы «В очарованье русского пейзажа: русская природа в поэзии и живописи»,
- экспресс-викторину о памятниках природы «Мира не узнаешь, не зная края своего».

В социальной сети «В контакте» была представлена презентация «Экология и промышленная безопасность», посвященная 5 июня - Всемирному Дню охраны окружающей среды. Значимым событием года стало проведение конкурса эрудитов «По заповедным местам России» с 5 октября по 20 ноября, посвященного Году экологии в России. В конкурсе приняли участие 67 человек. Лучшими эрудитами были признаны 10 участников конкурса. Победители получили награды от профкома студентов.

За 2017 год НТБ было подготовлено и организовано 228 выставок по следующим видам: тематические, новых поступлений, открытого просмотра, виртуальные. Выставки проводились по всем направлениям гуманитарно-просветительской деятельности, а также в рамках обеспечения научно-образовательного процесса.

Индивидуальное обслуживание осуществляется с учетом персонализации пользователей, их запросов и потребностей, сопровождается широкой консультационной работой библиотекарей и ориентировано на формирование навыков самостоятельного поиска необходимой библиографической и полнотекстовой информации, её систематизации и анализа.

Автоматизированное библиотечное обслуживание (электронная документооборота) осуществляется на абонементных местах обслуживания учебной, научной и художественной литературой, в научно-методическом отделе. НТБ удовлетворяет запросы удаленных пользователей посредством виртуальной справочной службы «Задай вопрос», абонентов межбиблиотечного абонемента (МБА) и электронной доставки документов (ЭДД) посредством предоставления собственных ресурсов, как в печатном, так и в электронном виде.

В 2017 году НТБ разработана и запущена в эксплуатацию новая версия электронной библиотечной системы внутривузовских изданий, которая соответствует всем необходимым требованиям ФГОС и ГК РФ в части соблюдения авторского права. ЭБС СамГТУ предоставляет обучающимся и работникам университета круглосуточный доступ к электронным внутривузовским изданиям, набору дополнительных сервисов и возможностей работы с литературой. Коллекция ЭБС СамГТУ на конец 2017 года насчитывает свыше 4000 изданий: монографии, учебники, учебные, методические пособия, сборники трудов ученых.

В течение 2017 года разработаны новые технологические процессы по хранению и работе с фондом печатных изданий, оптимизации и автоматизации процессов книговыдачи.

В 2017 году библиотека в соответствии с основными направлениями концепции развития НТБ начала предоставлять доступ к ресурсам ЭБС СамГТУ других учебных заведений в рамках Ассоциации электронных библиотек внутривузовских изданий. Основная задача Ассо-

циации состоит в объединении внутривузовских изданий университетов участников в единую информационную сеть, к которой получают доступ все обучающиеся университетов. Огромную роль в развитии этого проекта сыграла новая версия технической платформы ЭБС СамГТУ.

В качестве основной автоматизированной библиотечной системы в библиотеке используется АБИС «Ирбис64». Электронный каталог библиотеки отражает полную информацию о библиотечном фонде, его объем содержит 348797 библиографических записей. Всего в электронном каталоге представлено 16 библиографических БД и 1 полнотекстовые БД (каталог ЭБС СамГТУ).

Для дальнейшей автоматизации библиотеки разработан проект новой АБИС, которая будет интегрирована в информационно-образовательную среду университета.

2.5.2. Доступ обучающихся СамГТУ к библиотечно-информационным ресурсам НТБ

Библиотека обеспечивает широкий доступ обучающимся к библиотечно-информационным ресурсам, включая книжный фонд, электронно-библиотечные системы и базы данных. Группу электронных ресурсов НТБ составляют:

- ресурсы собственной генерации (электронный каталог, видовые БД, полнотекстовые коллекции ЭБС);
- приобретенные лицензионные ресурсы, как зарубежные, так и отечественные (ЭБС, БД, ИСС);
- ресурсы свободного доступа (Интернет-ресурсы).

Вся информация о новой литературе оперативно отражается в электронном каталоге и на сайте библиотеки в виде бюллетеней новых поступлений.

В основу политики комплектования документного фонда библиотеки заложены требования к нормативам документообеспечения в соответствии с действующими образовательными стандартами.

Динамика поступлений и сведения об объеме документного фонда НТБ СамГТУ представлены в таблицах 2.22 и 2.23.

Таблица 2.22

Динамика поступлений документов в фонд НТБ СамГТУ

Год	Объем выделяемых средств (млн. руб.)	Количество выписываемых периодических изданий (назв.)	Новые поступления		
			Общее количество (назв./экз.)	Учебные документы (экз.)	Научные документы (экз.)
2012	12,9	338	2078/38442	17369	20706
2013	13,7	343	2362/22610	17377	3155
2014	14,8	321	2365/18563	15304	398
2015	16,1	281	3469/26926	21923	4693
2016	13,8	245	4753/19848	14363	5256
2017	12,0	125	3634/11887	8308	3256

Объем всего фонда НТБ за последние 5 лет увеличился на 137 тыс. экземпляров литературы, в том числе учебной – на 92 тыс. экз.. Коэффициент обновляемости фонда за 5 лет составил 4,9 % при норме 5 % в год.

Таблица 2.23

Состав и объем фонда по видам изданий

Объем фонда в экз.	С учетом сетевых ресурсов	% от общего объема фонда	Печатные издания	% от общего объема фонда	Сетевые ресурсы	% от общего объема фонда
Всего	2461680	-	1848278	75	613402	25
Научный	1297580	49,3	553878	22,5	408638	16,7
Учебный	1029253	46,7	740965	30,1	204319	8,3
Художественный	134847	4	134847	4	-	-

За последние 5 лет значительно увеличилось количество поступлений внутривузовских изданий: с 27,2 % от общего количества поступлений выросло до 57%. За 2012 - 2017 гг. в фонд поступило 1594 наименований 34056 экземпляров внутривузовских изданий.

Документный фонд библиотеки насчитывает более 2 млн. 461 тыс. изданий. В фонде широко представлены кроме учебных, научных и художественных изданий официальные, справочно-библиографические издания различных видов: энциклопедии универсальные и отраслевые, отраслевые словари и справочники, библиографические пособия. Обучающиеся студенты и аспиранты обеспечены основной, а также дополнительной литературой.

Наряду с печатными изданиями неотъемлемой частью информационного потока являются внешние (подписные) электронные учебные и научные сетевые ресурсы. С 2004 г. библиотека подписывается на электронные коллекции разных издательств с целью представления всего необходимого спектра документов.

Доступ к электронно-библиотечным системам возможен как с территории университета, так и с любого другого компьютера вне сети университета. Обучающиеся всех форм обучения регистрируются в ЭБС и имеют логин и индивидуальный пароль для доступа. С целью обеспечения 100% учебных дисциплин основной и дополнительной литературой организован доступ к 10-и отечественным и 13-и зарубежным электронным базам разных издательств (Таблица 2.24).

Таблица 2.24

Информационные ресурсы НТБ СамГТУ

№ пп	Название ресурса	Краткая характеристика
1.	ЭБС «Лань»	Полнотекстовая платформа учебной, научной литературы по дисциплинам образовательных программ. Открыт доступ к 6,3 тыс. документам.
2.	ЭБС "IPRbooks"	Полнотекстовая платформа учебной, научной литературы по дисциплинам образовательных программ. Открыт доступ к 18 тыс. документов.
3.	ЭБС «Интермедия»	Полнотекстовая платформа учебной, научной литературы по таможенному делу, управлению, сервису и гостиничному бизнесу. Открыт доступ к 106 документам.
4.	Электронная нефтегазовая библиотека	Полнотекстовая БД НТБ РГУ нефти и газа им. Губкина. Открыт доступ к 1,8 тыс. документам.
5.	ЭБ внутривузовских изданий СамГТУ	Полнотекстовая БД изданий СамГТУ. Объем БД составляет 2,8 тыс. документов.
6.	ВИНИТИ РАН	Крупнейший аналитический и научно-информационный центр, который содержит обширный массив ретроспективной и текущей информации по точным, естественным, техническим и прикладным наукам. Объем более 2 млн. макрообъектов.
7.	Консультант Плюс	Справочно-правовая система.

№ пп	Название ресурса	Краткая характеристика
8.	eLIBRARY.RU – научная электронная библиотека (НЭБ)	Крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 22 млн. научных статей и публикаций, в т.ч.электронные версии более 4800 российских научно-технических журналов, из которых более 3800 журналов в открытом доступе.
9.	POLPRED.COM	БД статей информагентств и деловой прессы
10.	РОСПАТЕНТ	Портал патентно-информационных продуктов
11.	ScienceDirect издательства Эльзевир	Мультидисциплинарная платформа обеспечивает всесторонний охват литературы из всех областей науки, предоставляя доступ к более 13 млн. публикаций из 2500 научных журналов и более 33000 книг издательства Elsevier. Открыт доступ к 4 тематическим коллекциям: Chemistry, Engineering, Materials Science, Physics and Astronomy.
12.	Scopus	Реферативная БД с возможностями отслеживания научной цитируемости публикаций. Включает 38 млн записей научных публикаций.
13.	Reaxys	БД структурного поиска по химии, информационный ресурс для химиков-синтетиков.
14.	Taylor and Francis	Издательство ежегодно публикует более 1800 новых научных книг и 1000 журналов.
15.	Cambridge University Press (CUP)	Научные журналы издательства
16.	APS – American Physical Society (Американского физического общества)	12 рецензируемых научных журналов по физике издательства Американского физического общества.
17.	Questel	БД Мировых патентно- информационных ресурсов. Объем – более 100 млн. патентов.
18.	Science online	
19.	SAGE Publication	Журналы издательства
20.	Журналы Американского химического общества Web Edition	
21.	Журналы Американского института физики	
22.	CASC	Коллекция компьютерных и прикладных наук компании EBSCO Publishing
23.	Журналы Американского химического общества WebEdition	

В таблице 2.25. представлены сведения о договорах СамГТУ на использование электронно-библиотечных систем и баз данных в 2017 году.

2.6. Кадровое обеспечение

2.6.1. Квалификационный состав научно-педагогических работников

СамГТУ обладает кадровым потенциалом, позволяющим обеспечить высокий уровень и качество научно-образовательной деятельности. Сведения о квалификационном составе персонала университета представлены в таблицах 2.26-2.28.

Численность штатных научно-педагогических работников (НПР) составляет 1180 человек, из них 1142 – педагогические работники, в том числе профессорско-преподавательского состава – 1134, 38 – научные работники. Численность НПР - внешних со-вместителей составляет 222 человека, из них профессорско-преподавательский состав – 203, научные работники – 19. Доля штатных НПР – 84%.

Таблица 2.25

Перечень договоров ЭБС и электронных баз данных, доступных обучающимся

Договор № ЕП-1 от 03.02.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань»: коллекция «Экономика и менеджмент», изд-во «Финансы и статистика» (ЭБС Лань)	С «15» февраля 2016г. по «15» февраля 2017г.
Договор № ЕП-1 от 03.02.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань»: коллекция «Физика», изд-во «Физматлит» (ЭБС Лань)	С «10» марта 2016г. по «09» марта 2017г.
Договор № ЕП-1 от 03.02.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань»: коллекция «Физика», изд-во «Лань» (ЭБС Лань)	С «22» сентября 2016г. по «21» сентября 2017г.
Гражданско-правовой договор № 125/В от 20.03.2012 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань» (ЭБС Лань)	С «15» февраля 2013г. по «14» февраля 2019г.
Гражданско-правовой договор № 127/В от 06.04.2012 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань» (ЭБС Лань)	С «15» февраля 2013г. по «14» февраля 2019г.
Договор № ЕП-15 от 12.12.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань» (ЭБС Лань)	С «15» февраля 2017г. по «14» февраля 2018г.
Договор № ЕП-17 от 12.12.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань» (ЭБС Лань)	С «10» марта 2017г. по «09» марта 2018г.
Договор № ЗБ/16 от 10.11.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань» (ЭБС Лань)	С «22» декабря 2016г. по «21» декабря 2017г.
Договор № 1108 от 14.07.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань» (ЭБС Лань)	С «15» июля 2016г. по «14» июля 2017г.
Договор № 2215/16 от 29.08.2016г. предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ООО «Ай Пи Эр Медиа» (ЭБС IPRbooks)	С «29» августа 2016г. по «11» сентября 2017г.
Договор № 1591/16 от 29.01.2016г. предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ООО «Ай Пи Эр Медиа» (ЭБС IPRbooks)	С «29» января 2016г. по «28» января 2017г.
Договор № 940 от 10.06.2016 на предоставление услуг двустороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина» и научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет»	С «10» июня 2016г. по «09» июня 2017г.
Договор № 23 от 16.03.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательский центр Интермедиа» (ЭБС «Интермедиа»)	С «17» марта 2016г. по «16» марта 2017г.
Гражданско-правовой договор № ЕП-14 от 12.12.2016г. на предоставление доступа входящих в базу данных ЭБС ООО «Политехресурс» (Электронная библиотека технического университета)	С «10» января 2017г. по «31» декабря 2017г.
Гражданско-правовой договор № SU-15-06/2016-1 от 14.06.2016 на предоставление доступа к полнотекстовым периодическим изданиям ООО РУНЭБ (ЭБС elibrary)	С «14» июня 2016г. по «13» июня 2017г.
Гражданско-правовой договор № 39 от 29.11.2016 на услуги по информационному сопровождению ИСС «Техэксперт»: «Стройэксперт. Профессиональный вариант», «Стройтехнолог», «Строй-ресурс: проектные организации» ООО «Центр Кодекс»	С «01» января 2017г. по «31» июня 2017г.

Гражданско-правовой договор № 38 от 29.11.2016 на услуги по информационному сопровождению ИСС «Техэксперт» ООО «Центр Кодекс»	С «01» января 2017г. по «31» декабря 2017г.
Договор № 5/ЭР от 30.09.2016 Ассоциация вузов «Самарский региональный научно-образовательный комплекс» на оказание услуги по предоставлению доступа к базе «ScienceDirect» издательства Elsevier	С «30» сентября 2016г. по «30» сентября 2017г.
Договор № 1Б/16 от 26.04.2016 Ассоциация вузов «Самарский региональный научно-образовательный комплекс» на оказание услуг по подключению и обеспечению доступа к электронным ресурсам Freedom Collection издательства Elsevier. Scopus	С «01» января 2016г. по «31» декабря 2016г.
Договор № 94а/2016 от 07.11.2016 на предоставление научно-технической информации из базы данных ВИНТИ РАН	С «16» ноября 2016г. по «16» мая 2016г.
Договор № 100193/14-Э/1 от 02.08.2016 ЗАО «КОНЭК» по предоставлению доступа к полнотекстовой базе данных по химии Reaxys	С «02» августа 2016г. по «31» июля 2017г.
Сублицензионный договор № SAGE/45 от 09.01.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов издательства SAGE PUBLICATIONS, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «09» января 2017г. по «31» августа 2017г.
Сублицензионный договор №T&F/45 от 09.01.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов издательства Taylor&Francis, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «09» января 2017г. по «31» марта 2017г.
Сублицензионный договор № THIEME/45 от 09.01.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов компании Georg Nhieme Verlag KG, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «09» января 2017г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № Wiley/45 от 01.12.2016 на доступ и использование базы данных Wiley Journals, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «01» декабря 2016г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № WoS/204 от 20 сентября 2016 г. (с 01.03.2016 по 31.12.2016) на доступ и использование лицензируемых материалов компании Thomson Reuters (Scientific) LLC, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека» (база данных Web of science)	С «01» декабря 2016г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № ACS/45 от 09.01.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов компании American Chemical Society, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «09» января 2017г. по «28» февраля 2017г.
Сублицензионный договор № AIP /45 от 09.01.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов компании American Institute of Phsics, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «09» января 2017г. по «31» марта 2017г.
Сублицензионный договор № APS/45 от 01.12.2016 на доступ и использование базы данных APS Onlin Journals, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «01» декабря 2016г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № CUP/45 от 09.01.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов компании Cambridge Univtrsrty Press, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «09» января 2017г. по «30» июня 2017г.
Сублицензионный договор № MathSciNet/45 от 12.12.2016 на доступ и использование лицензируемых материалов компании (БД MathSciNet , ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «12» декабря 2016г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № Questel/45 от 09.01.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов компании Questel , ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «09» января 2017г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № CASC/45 от 09.01.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов издательства EBSCO Publishing, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «09» января 2017г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № RSC/45 от 01.12.2016 на доступ и использование базы данных RSC, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «01» декабря 2016г. по «31» декабря 2017г.

Договор № ЕП-16 от 12.12.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань» (ЭБС Лань)	С «22» сентября 2017г. по «21» сентября 2018г.
Договор № 256 от 03.04.2017 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань» (ЭБС Лань)	С «11» апреля 2017г. по «10» апреля 2018г.
Договор № 5Б/17 от 26.10.2017 с Ассоциацией вузов «Самарский региональный научно-образовательный комплекс» о предоставлении доступа к лицензионным материалам базовой версии ЭБС IPRbooks (ЭБС IPRbooks)	С «11» сентября 2017г. по «10» сентября 2018г.
Договор № 188 от 16.03.2017 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательский центр Интермедиа» (ЭБС «Интермедиа»)	С «17» марта 2017г. по «16» марта 2018г.
Договор № SU-41/2017 от 09.06.2017 на оказание услуг доступа к электронным изданиям ООО «РУНЭБ» (ЭБС elibrary)	С «09» июня 2017г. по «08» июня 2018г.
Договор № 42/2017-ЭР от 30.05.2017 на предоставление доступа к реферативной и наукометрической электронной базе «Scopus» изд-ва «Elsevier»	С «30» мая 2017г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № ACS/45 от 01.03.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов компании American Chemical Society, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «01» марта 2017г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № T&F от 01.04.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов издательства Taylor&Francis, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «01» апреля 2017г. по «31» декабря 2017г.
Сублицензионный договор № SCI/45 от 01.08.2017 на доступ и использование лицензируемых материалов компании The American Association for the Advancement of Science, ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека»	С «01» августа 2017г. по «31» декабря 2017г.
Договор № 4Б/17 от 11.09.2017 на доступ к полнотекстовой базе данных по химии Reaxys у оператора «Издательство Elsevier», ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека», АО «Метек»	С «11» сентября 2017г. по «31» июля 2018г.
Договор № 62/2017-ЭР от 29.09.2017 по организации доступа на базе лицензионного программного обеспечения к Коллекции электронных книг 1995-2017 изд-ва «Elsevier»	С «01» октября 2017г. по «30» сентября 2018г.
Акт приемки-передачи услуги от 30.10.2017 по договору на оказание услуг по организации доступа на базе лицензионного программного обеспечения к Коллекции электронных книг 1995-2017 изд-ва «Elsevier»	с «30» октября 2017г. по «30» сентября 2018г.
Договор № 6Б/17 от 08.11.2017 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС ООО «Издательство Лань» (ЭБС Лань)	С «20» ноября 2017г. по «19» ноября 2018
Договор № 97Д/2017 от 12.12.2017 на оказание услуг по предоставлению научно-технической информации (НТИ) из базы данных ВИТИ РАН	с «12» декабря 2017 до надлежащего выполнения условий сторонами

Таблица 2.26

Квалификационный состав штатного персонала*
(по данным статистической отчетности)

	Всего, чел.	из них имеют высшее образо- вание	Из работников, имеющих выс- шее образование имеют:					Числен- ность работни- ков в пере- счете на пол- ную за- нятость, единиц	Из общей численности работников работают на											
			ученую степень			ученое звание			0,1 став ки	0,2 став ки	0,25 став ки	0,3 став ки	0,4 став ки	0,5 став ки	0,6 став ки	0,7 став ки	0,75 став ки	0,8 став ки	0,9 став ки	1 став ку
			док- тора наук	кан- дида- та наук	PhD	про- фес- сора	доцен- та													
Численность работников – всего	3245	2454	154	716	0	98	450	2891,2	40	15	139	10	13	299	11	8	115	6	5	2584
в том числе: руководящий персонал	352	319	12	46	0	7	21	343,6	5	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	341
педагогические работники – всего	1142	1142	139	623	0	90	422	911,6	18	10	111	9	4	168	7	6	97	6	2	704
в том числе: профессорско-преподавательский состав – всего	1134	1134	139	622	0	90	422	904,1	18	10	111	9	4	167	7	6	97	6	2	697
из них профессорско-преподавательский со- став, осуществляющий образовательную дея- тельность по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	1134	1134	139	622	0	90	422	904,1	18	10	111	9	4	167	7	6	97	6	2	697
в том числе: деканы факультетов	17	17	6	11	0	1	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
заведующие кафедрами	66	66	48	16	0	41	22	62,4	0	2	0	0	0	2	0	0	4	0	0	58
директора институтов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
профессора	123	123	80	37	0	48	67	90,4	6	0	17	0	0	24	0	0	9	1	0	66
доценты	610	610	5	531	0	0	323	498,3	9	5	49	2	4	85	4	4	51	4	2	391
старшие преподаватели	199	199	0	17	0	0	0	151,8	2	2	28	2	0	30	2	2	20	0	0	111
преподаватели	51	51	0	4	0	0	0	40,7	0	0	5	3	0	6	0	0	5	1	0	31
ассистенты	68	68	0	6	0	0	0	43,5	1	1	12	2	0	20	1	0	8	0	0	23
иные педагогические работники	8	8	0	1	0	0	0	7,5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
научные работники	38	38	3	21	0	1	2	30,7	4	0	0	1	2	3	0	0	0	0	3	25
инженерно-технический персонал	37	34	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
административно-хозяйственный персонал	339	114	0	3	0	0	1	324	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	309
производственный персонал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
учебно-вспомогательный персонал	425	362	0	12	0	0	3	378,8	1	0	10	0	1	69	1	1	8	0	0	334
обслуживающий персонал	912	445	0	11	0	0	1	865,5	12	2	18	0	6	26	3	1	10	0	0	834

*без учета внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера на 01.10.2017

Таблица 2.27

Квалификационный состав внешних совместителей
(по данным статистической отчетности)

	Всего, чел.	Из них имеют высшее образо- вание	Из имеющих высшее образование имеют:					Числен- ность работ- ников в пере- счете на пол- ную заян- тость, если есть	Из общей численности работников работают на											
			ученую степень			ученое звание			0,1 ста вки	0,2 ста вки	0,25 ста вки	0,3 ста вки	0,4 ста вки	0,5 ста вки	0,6 ста вки	0,7 ста вки	0,75 ста вки	0,8 ста вки	0,9 ста вки	1 ста вку
			док- тора наук	кан- дида- та наук	PhD	профес- сора	доцен- та													
Численность внешних совместителей – всего	363	318	43	111	0	16	49	115,5	75	14	114	9	15	136	0	0	0	0	0	0
в том числе руководящий персонал	8	8	0	3	0	0	1	3,8	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0
педагогические работники – всего	203	203	32	93	0	12	44	62,3	36	3	86	8	8	62	0	0	0	0	0	0
в том числе: профессорско-преподавательский состав – все- го	203	203	32	93	0	12	44	62,3	36	3	86	8	8	62	0	0	0	0	0	0
из них профессорско-преподавательский со- став, осуществляющий образовательную дея- тельность по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	203	203	32	93	0	12	44	62,3	36	3	86	8	8	62	0	0	0	0	0	0
в том числе: деканы факультетов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
заведующие кафедрами	11	11	3	6	0	0	3	3,8	1	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0
директора институтов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
профессора	26	26	26	0	0	12	10	6,9	7	1	12	0	0	6	0	0	0	0	0	0
доценты	103	103	2	77	0	0	30	33	20	1	34	6	5	37	0	0	0	0	0	0
старшие преподаватели	25	25	0	4	0	0	0	7,5	2	0	16	1	0	6	0	0	0	0	0	0
преподаватели	14	14	1	2	0	0	1	3,2	4	0	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ассистенты	24	24	0	4	0	0	0	7,9	2	0	12	0	3	7	0	0	0	0	0	0
иные педагогические работники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
научные работники	19	19	7	8	0	3	1	3,3	14	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
инженерно-технический персонал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
административно-хозяйственный персонал	18	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
производственный персонал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
учебно-вспомогательный персонал	26	25	0	3	0	0	1	11,5	1	1	2	1	1	20	0	0	0	0	0	0
обслуживающий персонал	89	61	4	4	0	1	2	25,6	24	8	26	0	4	27	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.28

**Численность работников, выполняющих работы
по договорам гражданско-правового характера**

Наименование показателя	Значение показателя
Численность работников, выполняющих работы по договорам гражданско-правового характера - всего	56
Из них осуществляющие образовательную деятельность по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	23

В таблице 2.29 представлены сведения о повышении квалификации и профессиональной переподготовке персонала СамГТУ.

Таблица 2.29

Сведения о повышении квалификации и (или) профессиональной переподготовке персонала

Наименование показателя	Всего	Из общей численности прошли за последние три года:			
		Повышение квалификации и (или) профессиональную переподготовку	Из них:		
			по профилю педагогической деятельности	по использованию информационно-коммуникационных технологий	в форме стажировки
Руководящий персонал - всего	352	57	49	6	1
из них:					
ректор	1	1	1	–	1
президент	1	1	–	1	–
проректоры	7	5	–	5	–
Профессорско-преподавательский состав	1134	1134	396	619	84
Научные работники	38	1	1	–	–

2.6.2. Развитие кадрового потенциала

В рамках реализации мероприятий Программы развития СамГТУ по проекту «Повышение индивидуальной результативности и совершенствование компетенций работников» в 2017 году для формирования «кадрового ядра», мотивированного на решение приоритетных задач университета была поставлена цель – выявить из числа работников университета сотрудников в продуктивном возрасте, активных и обладающих потенциалом к развитию. Комиссией по кадровому резерву (приказ № 1/451 от 29.08.2017 г.) в качестве инструмента определена система КРІ, базовой основой которой должны были стать несколько принципов: 1) открытость методики оценки; 2) охват всего научно-педагогического персонала; 3) разработка методики оценки, предусматривающей учет всех возможных индикативных показателей работника университета, и резкий отрыв по баллам между приоритетными показателями университета и иными результатами работ сотрудников.

Система оценки КРІ формируется путем развития и трансформации сложившейся в университете системы оценки персонала «Рейтинг НПП СамГТУ» (далее - рейтинг). В качестве приоритетных были введены, например, такие показатели: руководство подготовкой курсовых и дипломных работ в форме стартапа, бизнес-плана или кейса (до 15 баллов), количество разработанных (введенных) курсов по проектной деятельности (до 20 баллов), выполнение обязанностей руководителя или проектного менеджера МПК (до 15 баллов), заключение договора на выполнение услуг в рамках программ развития предприятий региона или в рамках карт НТИ (до 40баллов), медийная активность – продвижение университета в СМИ (количество баллов равно количеству упоминаний) и др. Для оценки использовались данные о результатах работ в 2016 году. Вся информация вносилась в систему сотрудниками лично или ответственными по подразделениям. В оценке деятельности приняли участие 1363 НПП – штатных и работающих по совместительству сотрудников.

По результатам рейтинга определен абсолютный победитель, а также победители в рамках квалификационных категорий: «Профессор», «Доцент», «Старший преподаватель», «Преподаватель и ассистент». Победителям (1-20 место) в рамках каждой категории выплачены стимулирующие надбавки. Лидеры (1-3 место) по основным направлениям деятельности «Научно-исследовательская и инновационная деятельность», «Учебно-методическая работа и подготовка кадров» и «Общественное признание» отмечены дипломами. По результатам сформирован пул НПП – кандидатов на включение в программу кадрового резерва 2018 года и в работу стратегической группы университета.

2.7. Дополнительное профессиональное образование

Программы дополнительного профессионального образования реализуются в СамГТУ на базе Института дополнительного образования (далее – ИДО).

2.7.1. Институт дополнительного образования

В 2017 году Факультет повышения квалификации СамГТУ преобразован в Институт дополнительного образования, на базе которого осуществляется обучение по программам дополнительного образования. ИДО осуществляет реализацию программ дополнительного образования, реализуемых ранее факультетом повышения квалификации, факультетом дистанционного и дополнительного образования, факультетом развития профессиональных квалификаций в строительстве и ЖКХ архитектурно-строительного института, управлением по работе с абитуриентами и факультетом довузовской подготовки архитектурно-строительного института.

В настоящее время основными направлениями деятельности ИДО являются:

- организация и проведение повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов и руководящих работников учреждений и организаций реального сектора экономики;
- организация и проведение повышения квалификации педагогических работников системы среднего общего и профессионального образования;
- организация и проведение повышения квалификации и профессиональной переподготовки профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений;
- координация деятельности учебно-научных центров СамГТУ.

В рамках реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов и руководящих работников учреждений и организаций реального сектора экономики осуществляется:

- организация повышения квалификации инженерного состава по программам от 16 до 250 часов;
- проведением переподготовки специалистов со средним и высшим специальным образованием по программам трудоемкостью от 250 часов (очно-заочная форма обучения, а также с применением дистанционных образовательных технологий);
- получение горного допуска;
- обучением по рабочим специальностям по всем аккредитованным специальностям вуза.

В рамках реализации повышения квалификации и профессиональной переподготовки профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений осуществляется:

- организация и проведение обучения и повышения квалификации педагогических и научно-педагогических работников по модульным программам в объеме 72 часов;
- семинары по повышению квалификации в объеме 16 часов;
- повышением квалификации молодых преподавателей и аспирантов в объеме 1080 часов;
- стажировки.

Всего за 2017 год в ИДО обучено 9811 человек.

Заказчиками и партнерами СамГТУ в 2017 году являлись:

- «Омский ГТУ»
- АО "НПО "Полицел"
- АО "РКЦ "Прогресс"
- АО «ВТС-Метро»
- АО «Гипровостокнефть»
- АО «Гипротрубопровод»
- АО «Нефтегорский Газоперерабатывающий завод»
- АО «Похвистневоэнерго»
- АО «Росжелдорпроект»
- АО «Самара-ВЭМ»
- АО «Самаранефтегаз»
- АО «СамРЭК»
- АО «ССК»
- АО «ТАРКЕТТ»
- АО «Транснефть-Верхняя Волга»
- АО «Транснефть-Дружба»
- АО «Транснефть-Западная Сибирь»
- АО «Транснефть-Приволга»
- АО «Транснефть-Сибирь»
- АО «УПНП и КРС»
- АО РКЦ «Прогресс»
- ГБУ ДПО Самарской области «Региональный центр развития трудовых ресурсов»
- ГКП Самарской области «АСАДО»
- ГТРК Самара
- ГУП СО «Стройконтроль»
- ЗАО «ВолгоВятСтройРесурс»
- ЗАО «ГазНИИпроект»
- ЗАО «САНЕКО»
- ЗАО «СУТЭК»
- ЗАО «ЭНЕРГОСПЕЦСТРОЙ»

- *МАУ г.о. Тольятти «АЭР»*
- *МБУ «УГЖКХ»*
- *МП г. Тольятти УК № 4*
- *МП г.о. Самара «Универсалбыт»*
- *НИИР-СОНИИР*
- *НИУ ВШЭ «Учебный центр подготовки руководителей»*
- *НОУ ДПО НУК*
- *ОАО "ПТС"*
- *ОАО "Томскнефть" ВНК*
- *ООО "Борский элеватор»*
- *ООО "Газпром добыча Ямбург"*
- *ООО "Газпром ПХГ"*
- *ООО "Гольфстрим"*
- *ООО "ПНО Центурион"*
- *ООО "ТДИ Энерджи Сервисес"*
- *ООО «АбсолютСтрой»*
- *ООО «Агростроймонтаж-2»*
- *ООО «АрхитектПодряд»*
- *ООО «Белстрой»*
- *ООО «Бизнес-Трейд»*
- *ООО «Билд-С»*
- *ООО «БНК»*
- *ООО «Вега Групп Регион»*
- *ООО «Вертикаль-А»*
- *ООО «Виконт-К»*
- *ООО «Возрождение»*
- *ООО «ВОЛГА ДЕВЕЛОПМЕНТ ГРУПП»*
- *ООО «ВолгаРегион С»*
- *ООО «Восток»*
- *ООО «Газпром-Трансгаз-Самара»*
- *ООО «Гарант-С»*
- *ООО «Гелстрой»*
- *ООО «Девон»*
- *ООО «Диам-Строй»*
- *ООО «ЕДИНСТВО»*
- *ООО «Инвестком»*
- *ООО «Инженерные сети Самары»*
- *ООО «Инжиниринг-Стройпроект»*
- *ООО «Интегра-Сервисы»*
- *ООО «Интерпрайз»*
- *ООО «Квадр»*
- *ООО «Комплекс Плюс»*
- *ООО «Компрессор-Сервис»*
- *ООО «КонВентМонтаж»*
- *ООО «КОНСОРТ»*
- *ООО «Кристалл»*
- *ООО «Лидер-Д»*
- *ООО «ЛОГОС-С»*
- *ООО «ЛУКОЙЛ-КГПЗ»*
- *ООО «Магистраль»*
- *ООО «МВА Транс»*
- *ООО «НЗМП»*

- ООО «НИВА-Строй»
- ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок»
- ООО «НОВОСПЕЦСТРОЙ»
- ООО «НТФ Бакс»
- ООО «ОВК»
- ООО «Оргнефтехимэнерго»
- ООО «Ортограф»
- ООО «Партнер»
- ООО «Пожарная Безопасность»
- ООО «Предприятие сервисного обслуживания и защиты газопроводов»
- ООО «Прогресс-Н»
- ООО «Проект НН»
- ООО «Проект –С»
- ООО «Прок»
- ООО «Промбезопасность»
- ООО «ПромСтройПроект»
- ООО «ПСК НеФтеГазСтрой»
- ООО «ПСК-Поволжье»
- ООО «ПСРО»
- ООО «РЕАЛСТРОЙ»
- ООО «РемСтройСпец»
- ООО «Репер»
- ООО «РН-Бурение»
- ООО «РН-Пожарная безопасность»
- ООО «РОСПРОМСТРОЙ»
- ООО «РОС-РЕСУРС»
- ООО «Росстройтехнологии»
- ООО «РосЭкология»
- ООО «РСУ»
- ООО «РуссИнтеграл-Пионер»
- ООО «Самара НИПИнефть»
- ООО «Самараконтрольсервис»
- ООО «Самаранефтегаз»
- ООО «Самаранефть-Сервис»
- ООО «СамараНИПИнефть»
- ООО «Самараспортстрой»
- ООО «Самара-Центр»
- ООО «СамараЭнергоМонтаж»
- ООО «СамРЭК-Эксплуатация»
- ООО «СБС»
- ООО «СитиПроф»
- ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО»
- ООО «СК Энергия»
- ООО «СК ЭРА»
- ООО «СКК»
- ООО «Слайдорс-Регион Поволжье»
- ООО «Смит Сайбириан Сервисез»
- ООО «СМП-М»
- ООО «СМУ «Вертекс»
- ООО «СМУ № 2»
- ООО «СМУ-91»
- ООО «СпецСтрой»

- ООО «Сплав ЛТД»
- ООО «Средневолжская газовая компания»
- ООО «Средневолжскийстройпроект»
- ООО «Стандарт»
- ООО «СТМ»
- ООО «СТРОЙ ФК»
- ООО «СтройАрена»
- ООО «СтройКомплексСервис»
- ООО «СтройМаксимум»
- ООО «Стройсервис – Бурение»
- ООО «СтройСервис»
- ООО «СтройСнаб+»
- ООО «Строительное управление 1»
- ООО «Строительно-Монтажное управление № 2»
- ООО «Строительные Технологии»
- ООО «ТЕПЛО ХОУМ»
- ООО «Теплоком»
- ООО «Теплотехника»
- ООО «ТехСтрой»
- ООО «ТольяттиЭлектроМонтаж»
- ООО «Транснефть Надзор»
- ООО «Транснефть-Балтика»
- ООО «Транснефть-Порт Козьмино»
- ООО «Транснефть-ТСД»
- ООО «ТСК Волгаэнергопром»
- ООО «ТСК»
- ООО «УК №2 ЖКХ»
- ООО «Фаворит-Строй»
- ООО «Фасад-С»
- ООО «ФОРТСТРОЙ»
- ООО «ЭКОГРАД+»
- ООО «ЭКОС»
- ООО «Энергетик»
- ООО «ЭнергоСтрой»
- ООО «Энерго-Центр»
- ООО Департамент ЖКХ г. Тольятти
- ООО ИК "Сибинтек"
- ООО Научно-производственное предприятие "Самаравзрывтехнология"
- ООО НПФ «Поиск»
- ООО ПК «РЕСТАВРАЦИЯ»
- ООО ПСК«Норматив»
- ООО СК «Атлант»
- ООО СК «Вертикаль»
- ООО СК «Гарантия»
- ООО СК «Евроальянс»
- ООО СК «Лидер»
- ООО СК «Поволжье»
- ООО СК «РЕСУРС»
- ООО СК «Сетьдорстрой»
- ООО СК «СТРОЙИНВЕСТ»
- ООО ССК «Монолит»
- ООО ТПФ «Среда-2»

- ООО Фирма «Трест 12»
- ООО ФСК «Стройград»
- ООО ФСК «Монолит»
- ПАО "ПАО Т Плюс"
- ПАО «ВНИПИгаздобыча»
- ПАО «МРСК Волги»
- ПАО «Оренбургнефть»
- ПАО «РЖД»
- ПАО «Роснефть»
- ПАО «Транснефть»
- ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет»
- ФГБОУ ВО Оренбургский государственный университет
- ПАО «АВТОВАЗ»

Программы повышения квалификации инженерного состава предприятий, педагогических работников высших учебных заведений и студентов СамГТУ, реализованные в 2017 году:

1. Автоматизированные системы управления в нефтяной и газовой промышленности.
2. Автомобили и автомобильное хозяйство.
3. Английский язык в профессиональной деятельности.
4. Английский язык для научных работников.
5. Английский язык для специальных целей.
6. Бурение и эксплуатация нефтяных скважин на морском шельфе.
7. Бурение нефтяных и газовых скважин.
8. Бурение нефтяных и газовых скважин.
9. Выбор оптимальных средств математического аппарата при решении задач профессиональной деятельности.
10. Геология нефти и газа.
11. Государственное и муниципальное управление.
12. Гуманитарные проблемы науки, культуры, техники.
13. Диагностика месторождений нефти.
14. Диспетчерское управление магистральными трубопроводами.
15. Дополнительный курс общей физики.
16. Заведующий производством в общественном питании.
17. Избранные главы высшей математики.
18. Избранные задачи сопротивления материалов.
19. Инновационные педагогические технологии в высшем профессиональном образовании.
20. Инновационный подход к управлению персоналом.
21. Инновационный подход к управлению персоналом вуза.
22. Информатика.
23. Информационно-коммуникационные и прикладные компьютерные технологии в профессиональной и научно-технической деятельности преподавателя вуза.
24. Информационно-коммуникационные технологии в образовании .
25. Капитальный ремонт и ликвидация аварий на линейной части трубопроводов
26. Компьютерные технологии комплексной автоматизации проектирования и производства в машиностроении (CAD/CAM/CAE/CAPP/PDM/PLM- технологии).
27. Контроль и надзор за строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объектов МТ.

28. Контроль скважин. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях для рабочих бригад бурения.
29. Контроль скважин. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях для рабочих бригад ТКРС.
30. Контроль скважин. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях для ИТР.
31. Котельные установки, паро- и водоснабжение предприятий трубопроводного транспорта.
32. Математическое образование: теория и практика.
33. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов.
34. Машины и оборудование при бурении нефтяных и газовых скважин.
35. Менеджер в спорте.
36. Менеджмент и экономика.
37. Методики расчета и проектирования механических передач.
38. Методические основы применения образовательной робототехники в условиях реализации ФГОС дошкольного образования.
39. Методы художественно-конструктивного анализа коллекций одежды.
40. Микропроцессорные системы и средства автоматизации в трубопроводном транспорте нефти.
41. Микротоннелирование.
42. Миссия технического опорного регионального университета и пути ее осуществления.
43. Нефтегазовое дело.
44. Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.
45. Обеспечение сохранения и воспроизводства лесов при хозяйственной деятельности.
46. Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами.
47. Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления.
48. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций.
49. Оператор по добыче нефти и газа.
50. Организация и проведение физико-химического контроля за работой водно-подготовительного оборудования и водно-химическим режимом работы паровых котлов.
51. Основные задачи теоретической механики.
52. Основы геологии нефти и газа.
53. Основы инженерного моделирования в Компасе-3D.
54. Основы инженерной геометрии.
55. Охрана труда.
56. Охрана труда и промышленная безопасность при эксплуатации магистральных трубопроводов.
57. Охрана труда и промышленная безопасность в нефтяной и газовой промышленности.
58. Охрана труда, промышленная безопасность и защита окружающей среды.
59. Педагогика дошкольного образования.
60. Педагогика и психология.
61. Педагог-психолог.
62. Переводчик в сфере профессиональной коммуникации.
63. Повышение энергоэффективности на предприятиях нефтегазопереработки.
64. Подбор, запуск, вывод на режим и эксплуатация скважин, оборудованных УЭЦН, УЭВН.

65. Помощник бурильщика капитального ремонта скважин.
66. Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ.
67. Проблема интеллектуального управления образовательным процессом: состояние и перспективы.
68. Проведение работ, связанных с подбором, эксплуатацией и полным сервисным обслуживанием штанговых скваженных установок, включая проведение текущего ремонта.
69. Программируемые логические контроллеры компании Ш-Электрик.
70. Проектирование технологических процессов.
71. Проектирование и реализация основных образовательных программ высшего профессионального образования на основе ФГОС ВО.
72. Проектирование и реализация основных образовательных программ высшего образования на основе федеральных государственных образовательных стандартов.
73. Проектирование, организация и повышение эффективности социального обслуживания населения.
74. Проектирование, ремонт и эксплуатация электроустановок взрыво- и пожароопасных производств.
75. Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНП и ГНХ.
76. Производственный менеджмент и супервайзинг в бурении.
77. Промысловые машины и оборудование.
78. Психолого-педагогические стратегии взаимодействия участников образовательного процесса.
79. Работа вузов с творчески одаренной молодежью на базе информационно-коммуникационных технологий.
80. Радиационная безопасность при работе с источниками ионизирующих излучений.
81. Радиотехнические системы.
82. Развитие целостной личности преподавателя вуза.
83. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.
84. Разработка месторождений с повышенной вязкостью нефти и высоковязкими нефтями.
85. Релейная защита, автоматизация электроэнергетических систем и электроснабжение предприятий.
86. Ремонт, реконструкция и защита от коррозии резервуаров для нефти и нефтепродуктов.
87. Ремонтно-изоляционные работы в скважине.
88. Руководство индивидуальной проектной деятельности учащихся в инфокоммуникационной развивающейся среде.
89. Сбор и подготовка нефти, газа и воды.
90. Современные методы анализа многомерных данных.
91. Современные педагогические и психотехнологии повышения эффективности образовательного процесса в техническом вузе.
92. Современные подходы в организации подготовки студентов технических вузов: традиции и инновации в системе высшего образования.
93. Современные стандарты и методы профессионального образования.
94. Современные электрические машины и трансформаторы, используемые при добыче и транспортировке углеводородного сырья. Частотные приводы.
95. Создание нового продукта. Инжиниринг для рынков будущего.
96. Специалист в области компьютерной графики и веб-дизайна.

97. Специальная подготовка персонала РЗА для допуска к проверкам устройств «Автоматической Частотной разгрузки».
98. Строительство наклонно направленных и горизонтально направленных скважин.
99. Таможенное дело.
100. Теоретические и практические аспекты обучения в университете лиц с ограниченными возможностями здоровья.
101. Технологии и оборудование для проведения ловильных и аварийных работ.
102. Технологические основы создания анимационных фильмов в условиях ДО.
103. Технология бродильных производств и виноделие.
104. Технология производства капролактама.
105. Технология производства полиамида.
106. Техносферная безопасность.
107. Трассирование линейных объектов (МГ).
108. Трубопроводчик линейный.
109. Управление качеством.
110. Управление персоналом.
111. Управление проектами.
112. Учет нефти и его метрологическое обеспечение на объектах магистральных трубопроводов.
113. Физико-химические исследования бетона и его компонентов.
114. Физико-химический анализ нефти.
115. Финансовая математика.
116. Формирование у обучающихся культуры диалога с учетом изменения языковой реальности.
117. Химическая технология органических веществ.
118. Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов.
119. Цементаж скважин.
120. Ценообразование при строительстве скважин.
121. Частотно-регулируемый асинхронный электропривод на базе преобразователя АЛТИВАР 71/61.
122. Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса (ТЭК).
123. Экономист-аналитик производственно-хозяйственной организации.
124. Эксплуатация оборудования магистральных трубопроводов.
125. Эксплуатация магистральных трубопроводов.
126. Эксплуатация механо-технологического оборудования.
127. Эксплуатация электрооборудования и электрических сетей во взрывоопасных зонах.
128. Эксплуатация электропривода, электрических сетей и электрооборудования магистральных нефтепроводов.
129. Электрические машины и трансформаторы. Частотные приводы, применяемые при добыче, транспортировке и переработке нефти и газа.
130. Электрические станции. Основное и вспомогательное электрическое оборудование.
131. Электронная информационно-образовательная среда вуза.
132. Электрооборудование ПС 0,4-35 кВ релейная защита и автоматика электроустановок 6-1—35 кВ.
133. Электрооборудование ПС 0,4-35 кВ, релейная защита и автоматика электроустановок 6-10-35 кВ.
134. Электрохимическая защита магистральных трубопроводов.

135. Энергосбережение в теплогенерирующих установках технологических установок НПЗ.
 136. Энергосбережение в теплогенерирующих установках технологических установок НПЗ.
 137. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности.
 138. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности.
 139. Эффективность применения винтовых насосов при разработке нефтяных месторождений.
 140. Эффективный руководитель предприятий ТЭК.
 141. Юридический психолог.

Перечень рабочих специальностей, по которым реализуются дополнительные программы на базе ИДО СамГТУ:

- Контролер-станочник слесарных работ.
- Слесарь по ремонту автомобилей.
- Станочник широкого профиля.
- Токарь.
- Фрезеровщик.
- Шлифовщик.
- Электромонтажник-схемщик.
- Электромонтер по обслуживанию подстанций.
- Электромонтер по обслуживанию электрооборудования, электростанций.
- Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей.
- Электрослесарь по ремонту электрических машин.
- Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций.
- Лаборант химического анализа.
- Оператор товарный.
- Помощник бурильщика капитального ремонта скважин.
- Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ.
- Трубопроводчик линейный.
- Право технического руководства горными работами в нефтяной и газовой промышленности.
- Оператор по добыче нефти и газа.
- Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях при бурении.
- Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях при проведении текущего и капитального ремонта скважин.
- Оператор заправочных станций.
- Оператор технологических установок.
- Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов.
- Оператор по поддержанию пластового давления.
- Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда.
- Электросварщик.
- Гозосварщик.
- Слесарь ремонтник.
- Операторы станков с ЧПУ.

Учебные центры ИДО СамГТУ

Дополнительные профессиональные образовательные программы на базе Университета реализуются с использованием ресурсного потенциала учебных инженерных центров СамГТУ:

- ✓ Авторизированный учебный центр АСКОН.

- ✓ Учебный центр «СамГТУ — ГазпромТрансгаз Самара».
- ✓ Учебный центр «Современные технологии нефтепереработки "СамГТУ-AXENS"».
- ✓ Учебный центр «Автоматизированные системы управления технологическими процессами в нефтегазовом и топливно-энергетическом комплексе СамГТУ».
- ✓ Учебный центр «СамГТУ — Электроцит».
- ✓ Учебный центр «Шнейдер — Электрик».
- ✓ Учебный центр «Иностраный язык для специальных целей».
- ✓ Учебный центр языковой и академической мобильности.
- ✓ Корпоративный учебный центр «Академия бурения «Евразия» ООО «БК Евразия-СамГТУ».
- ✓ Институт третьего возраста
- ✓ Учебно-методический и аттестационный центр «Нефтегазбезопасность».
- ✓ Независимый аттестационно-методический центр «Экотехбезопасность».
- ✓ Региональный учебно-научный центр энергетической эффективности Самарской области.
- ✓ Центр образовательных проектов.
- ✓ Независимый орган по аттестации персонала в области неразрушающего контроля "НОАП "Политех НК"».
- ✓ Центр профессиональной переподготовки.
- ✓ Центр 3D моделирования технологических процессов.
- ✓ Центр стоимостного инжиниринга и строительных экспертиз.
- ✓ Центр "Организация работ в строительстве".
- ✓ Центр развития профессиональных квалификаций в строительстве и ЖКХ.
- ✓ Центр организации творческих мероприятий.

Данные о реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов и руководящих работников, реализуемых ИДО СамГТУ в 2017 году приведены в таблицах 2.30, 2.31, данные о повышении квалификации по рабочим специальностям – в таблице 2.32, о реализации программ повышения квалификации для студентов – в таблице 2.33.

Таблица 2.30

**Данные о реализации программ повышения квалификации
специалистов и руководящих работников
в ИДО СамГТУ в 2017 году**

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
1.	Безопасность строительства и осуществление строительного контроля	72	6
2.	Бурение нефтяных и газовых скважин	24	2
3.	Выбор уставок, расчет защит и настройка блоков РЗА	72	3
4.	Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений	40	1
5.	Гидрогенизационные процессы в производстве масел на ООО «НЗМП»	72	24
6.	Диспетчерское управление магистральными трубопроводами	72	30
7.	Заканчивание скважин	40	2
8.	Инженерная защита площадных сооружений от действий опасных геологических и склоновых процессов	40	6

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
9.	Инженерные изыскания	40	6
10.	Капитальный ремонт и ликвидация аварий на линейной части трубопроводов	72	2
11.	Контроль и надзор за строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объектов МТ	72	20
12.	Котельные установки, паро- и водоснабжение предприятий трубопроводного транспорта	72	6
13.	Контроль скважины. Управление скважины при ГНВП, при КРС	40	14
14.	Курс профессиональной инженерной переподготовки: электрическое оборудование на промышленных предприятиях	72	2
15.	Ловильные работы в обсаженной скважине и открытом стволе	32	4
16.	Мобилизационная подготовка в муниципальном образовании	72	36
17.	Микропроцессорные системы и средства автоматизации в трубопроводном транспорте нефти	72	18
18.	Маркшейдерское дело	72	8
19.	Менеджмент безопасности пищевой продукции, разработка и внедрение системы ХАССП на предприятиях по изготовлению пищевых продуктов	24	16
20.	Нефтегазовое дело	72	25
21.	Наладка и обслуживание РЗА электроустановок 0,4-220 кВ	72	9
22.	Организация работы супервайзера при строительстве скважин	40	24
23.	Охрана труда на предприятиях нефтехимического комплекса	72	18
24.	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I-IV класса опасности	112	346
25.	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	72	44
26.	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля	200	18
27.	"Обращение с отходами производства и потребления. Проектирование объектов обработки, утилизации, размещения отходов"	36	13
28.	Организация энергосбережения в бюджетных учреждениях и практика заполнения энергетических деклараций	72	6
29.	Программируемые логические контроллеры компании Ш-Электрик	40	5
30.	Принципы работы и технические характеристики цифровых устройств защиты, контроля и управления СЕПАМ 1000+ серии 20, 40 и 80	16	6
31.	Получение гидравлических вяжущих на основе местного сырья и отходов промышленности	45	1
32.	Пути повышения качества промывочной жидкости при бурении скважин	24	3

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
33.	"Проектирование объектов нефтехимического комплекса"	40	4
34.	Руководитель: управление, командная работа, лидерство	40	55
35.	Региональная геология	36	2
36.	Радиационная безопасность при работе с источниками ионизирующих излучений	72	34
37.	Разработка месторождений с повышенной вязкостью нефти и высоковязкими нефтями	40	2
38.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	72	5
39.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	72	1
40.	Релейная защита, автоматизация электроэнергетических систем и электроснабжение предприятий	72	1
41.	Ремонт, реконструкция и защита от коррозии резервуаров для нефти и нефтепродуктов	72	3
42.	Строительство наклонно направленных и горизонтально направленных скважин, современные технологии	40	4
43.	Современные технологии капитального ремонта скважин	40	21
44.	Создание нового продукта. Инжиниринг для рынков будущего	190	52
45.	Технология обезвреживания выведенных из эксплуатации емкостей хранения одоранта природного газа	72	8
46.	Технологические переключения на КПП СОД при проведении работ по внутритрубной очистке и диагностике участков МН на тренажерах и проверка знаний	16	85
47.	Технология переработки пластических масс и эластомеров	104	1
48.	Технико-технологический контроль(супервайзинг) процессов при проведении гидравлического разрыва пласта	40	15
49.	Тепло- и энергообеспечение промышленных предприятий	40	4
50.	Управление персоналом	40	5
51.	Учет нефти и его метрологическое обеспечение на объектах магистральных трубопроводов	72	11
52.	Физико-химический анализ нефти	72	2
53.	Цементаж скважин	40	4
54.	Эксплуатация оборудования магистральных трубопроводов	72	12
55.	Эксплуатация магистральных трубопроводов	72	18
56.	Эксплуатация механо-технологического оборудования	72	6
57.	Эксплуатация электропривода, электрических сетей и электрооборудования магистральных нефтепроводов	72	17
58.	Электрические станции. Основное и вспомогательное электрическое оборудование	72	9
59.	Электрохимическая защита магистральных трубопроводов	72	4
60.	Экономика труда	40	2
61.	Simulation, design and optimization of electrotechnological equipment and systems	40	53
62.	Сварочное производство	108	4

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
63.	Инновационные технологии в системе преподавательской деятельности	72	30
64.	Вопросы совершенствования воспитательного процесса в вузе	72	30
65.	Гидротехнические сооружения	72	1
66.	Бухгалтерский учет и отчетность бюджетных учреждений	72	20
67.	Строительство и проектирование	72	184
68.	Сметное дело в строительстве	72	138
69.	Современные сервисные технологии	72	9
70.	Техническая экспертиза строительных объектов	72	7
71.	Дизайн костюма. Проектирование	72	5
72.	Архитектурные решения. Организация подготовки проектной документации	72	18
73.	Реставрация и реконструкция объектов архитектурного наследия	72	3
74.	Дизайн интерьера	220	8
75.	Пожарная безопасность	72	1058
76.	Пожарно-технический минимум	16-40	796
77.	Реставрация и реконструкция объектов архитектурного наследия	72	3
78.	Строительство и проектирование	72	2
79.	Пожарная безопасность	72	112
80.	Пожарно-технический минимум	16-40	126
ИТОГО:			3718

Таблица 2.31

Данные о реализации программ по профессиональной переподготовке специалистов и руководящих работников в ИДО СамГТУ в 2017 году

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
1.	Автоматизация технологических процессов	260	2
2.	Автомобили и автомобильное хозяйство	520	1
3.	Бурение и эксплуатация нефтяных скважин на морском шельфе	620	1
4.	Бурение нефтяных и газовых скважин	520	99
5.	Комплексная защита объектов информатизации	500	1
6.	Маркшейдерское дело	520	9
7.	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	520	5
8.	Метрологическое обеспечение производства	250	3
9.	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	520	1
10.	Охрана труда, промышленная безопасность и защита окружающей среды	520	12

11.	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНП и ГНХ	570	8
12.	Проектирование, сооружение и эксплуатация ГНП и ГНХ	250	2
13.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	520	38
14.	Разработка и эксплуатация НиГ месторождений	520	10
15.	Технология бродильных производств и виноделие	574	2
16.	Управление персоналом	520	2
17.	Управление режимами электроэнергетических систем	432	8
18.	Учет нефти и его метрологическое обеспечение на объектах МН	250	8
19.	Физико-химический анализ нефти и нефтепродуктов	250	35
20.	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	250	2
21.	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	520	3
22.	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	500	2
23.	Ценообразование в строительстве	260, 300,340	17
24.	Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса (ТЭК)	520	2
25.	Электроснабжение предприятий	250	2
26.	Электроэнергетика и электротехника	250	2
27.	19238 «Трубопроводчик линейный»	390	14
28.	Ценообразование в строительстве	260	17
29.	Ценообразование в строительстве.	260	17
30.	Ценообразование в строительстве. (Стоимостной инжиниринг.)	300	3
31.	Ценообразование в строительстве. (Инженерные основы в строительстве. Стоимостной инжиниринг.)	340	14
32.	Промышленное и гражданское строительство	1008	81
33.	Теплогасоснабжение и вентиляция	1190	19
34.	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог	1040	2
35.	Дизайн интерьера	1004	6
36.	Водоснабжение и водоотведение	1924	17
37.	Дизайн костюма. Проектирование.	1024	7
38.	Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	1122	12
39.	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации	1500	13
40.	Экология в строительстве	1002	7
41.	Инженерные изыскания в строительстве	1134	4
42.	Противопожарная профилактика в промышленности, строительстве и на транспорте	264	1
43.	Ценообразование в строительстве	300	11
44.	Водоснабжение и водоотведение	1924	12
45.	Промышленное и гражданское строительство	1008	1
46.	Проектирование, организация и повышение эффективности социального обслуживания населения	256	51
ИТОГО:		586	

Таблица 2.32

**Данные о реализации программ повышения квалификации в ИДО СамГТУ
по рабочим специальностям в 2017 году**

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
1.	«Контроль скважин. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях» для рабочих бригад бурения	72	26
2.	19238 «Трубопроводчик линейный»	390	14
3.	Сварочное производство	108	4
ИТОГО:		44	

Таблица 2.33

**Данные о реализации программ повышения квалификации ИДО СамГТУ
для студентов СамГТУ в 2017 году**

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
1.	Основы инженерной геометрии	38	49
2.	Основы инженерного моделирования в Компасе-3D	38	18
3.	Дополнительный курс общей физики	36	32
4.	Проектирование технологических процессов	32	23
5.	Методики расчета и проектирования механических передач	38	27
6.	Основные задачи теоретической механики	38	14
7.	Избранные задачи сопротивления материалов	36	25
8.	Избранные главы высшей математики	36	65
ИТОГО:		253	

Повышение квалификации в 2017 году научно-педагогических работников федеральных государственных образовательных организаций высшего образования за счет средств федерального бюджета осуществлялось по программам, утвержденным СамГТУ в установленном порядке в объеме от 16 до 72 часов (Таблица 2.34).

В 2017 году по программе «Преподаватель высшей школы», реализуемой ФПК СамГТУ обучено всего 47 человек, из них 27 человек (учебный год 2016-2017) и 20 человек (учебный год 2017-2018), 71 слушатель из административно-управленческого персонала СамГТУ прошли переподготовку в объеме 256 часов по дополнительной образовательной программе «Инновационный подход к управлению персоналом ВУЗа» на базе ИДО.

В 2017 году 58 преподавателей СамГТУ прошли повышение квалификации на базе других образовательных учреждений, 11 преподавателей прошли стажировку в ПАО «Кузнецов».

Таблица 2.34

**Данные о реализации программ повышения квалификации
для НПР в ИДО СамГТУ в 2017 году**

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
1.	Психолого- педагогические стратегии взаимодействия участников образовательного процесса	72	33
2.	Английский язык для специальных целей	72	19
3.	Английский язык для научных работников	72	17
4.	Информационно-коммуникационные и прикладные компьютерные технологии в профессиональной и научно-технической деятельности преподавателя вуза	72	67
5.	Современные подходы в организации подготовки студентов технических вузов: традиции и инновации в системе высшего образования	72	38
6.	Миссия технического опорного регионального университета и пути ее осуществления	72	42
7.	Проектирование и реализация основных образовательных программ высшего образования на основе федеральных государственных образовательных стандартов	72	16
8.	Гуманитарные проблемы науки, культуры, техники	72	32
9.	Развитие целостной личности преподавателя вуза	72	32
10.	Электронная информационно-образовательная среда вуза	16	1294
11.	Теоретические и практические аспекты обучения в университете лиц с ограниченными возможностями здоровья	16	134
12.	Теоретические и практические аспекты обучения в университете лиц с ограниченными возможностями здоровья	72	121
13.	Работа вузов с творчески одаренной молодежью на базе информационно-коммуникационных технологий	72	32
14.	Инновационный подход к управлению персоналом	72	18
15.	Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	72	5
16.	Радиотехнические системы	72	4
17.	Компьютерные технологии комплексной автоматизации проектирования и производства в машиностроении	72	3
18.	Методы художественно-конструктивного анализа коллекций одежды	16	47
19.	Современные стандарты и методы профессионального образования	72	8
20.	Математическое образование: теория и практика	16	18
21.	Электронная среда	72	46
22.	Государственное и муниципальное управление	16	5
23.	Управление проектами	16	5

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
24.	Управление персоналом	16	5
25.	Менеджмент и экономика	16	5
ИТОГО:		2046	

По заказу ГБУ ДПО Самарской области «Региональный центр развития трудовых ресурсов» 77 преподавателей СПО прошли стажировку на базе СамГТУ.

По заказу Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный технологический университет» 18 человек прошли стажировки на базе ИДО СамГТУ в количестве 144 часов, а так же переподготовку в объеме 594 часа по дополнительной программе «Педагогика и психология» 26 слушателей и по дополнительной программе «Управление качеством» 25 слушателей, с выдачей диплома о профессиональной переподготовке.

Кроме того, ИДО реализует программы повышения квалификации и переподготовки учителей школ, педагогов дополнительного образования детей и воспитателей детских садов по договорам на обучение по дополнительным программам (Таблица 2.35).

Таблица 2.35

Данные о реализации программ повышения квалификации и переподготовки учителей школ, педагогов дополнительного образования детей и воспитателей детских садов в ИДО СамГТУ в 2017 году

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
1.	Методические основы применения образовательной робототехники в условиях реализации ФГОС дошкольного образования	72	89
2.	Технологические основы создания анимационных фильмов в условиях ДО	72	22
3.	Педагогика дошкольного образования	256	26
ИТОГО:		137	

Обучение по Именному образовательному чеку в рамках договора с Министерством образования и науки Самарской области позволил обучить 17 учителей школ по вариативному блоку в объеме 36 часов (Таблица 2.36).

Таблица 2.36

Данные о реализации программ повышения квалификации для учителей школ по именованным образовательным чекам в ИДО СамГТУ в 2017 году

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
1.	Руководство индивидуальной проектной деятельности учащихся в инфокоммуникационной развивающейся среде	36	3

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
2.	Формирование у обучающихся культуры диалога с учетом изменения языковой реальности	36	14
ИТОГО:		17	

В Центре профессиональной переподготовки реализуются программы переподготовки для студентов СамГТУ (Таблица 2.37).

Таблица 2.37

**Программы дополнительного профессионального образования
для студентов в 2017 году**

№ п/п	Программа дополнительного образования	Трудоемкость, часов	Контингент
1.	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации	1500	355
2.	Экономист-аналитик производственно-хозяйственной организации	1465	59
3.	Юридический психолог	1560	23
4.	Педагог-психолог	1000	8
5.	Менеджер в спорте	1018	40
6.	Специалист в области компьютерной графики и web-дизайна	1100	5
7.	Эффективный руководитель предприятий топливно-энергетического комплекса	1100	7
8.	Государственное муниципальное управление	1100	6
9.	Менеджер нефтегазового производства	1465	4
10.	Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	1100	1
ИТОГО:		508	

В рамках сотрудничества СамГТУ в 2017 году с ПАО «Автоваз» по дополнительным профессиональным образовательным программам повышения квалификации обучение прошло 2398 специалистов ПАО «Автоваз» (Таблица 2.38).

Таблица 2.38

Программы повышения квалификации для специалистов ПАО «Автоваз»

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
1.	5S как инструмент бережливого производства	16	1701
2.	FMEA: анализ видов несоответствий, их причин и последствий	16	17
3.	MQA	16	6
4.	QC Story, QRQC. Капитализация опыта. Выученные уроки	16	73
5.	QFD: метод развертывания (структурирования) функции ка-	16	7

№ п/п	Наименование программы	Трудоемкость, часов	Количество обучающихся, человек
	чества		
6.	Анализ конструкции/Быстрый анализ конструкции	16	7
7.	Лидерство, как управлять людьми	16	73
8.	Обработка массивов данных	24	137
9.	Обучение РСiC ISO 14001:2015 «Система экологического менеджмента»	16	76
10.	Общие принципы систем менеджмента качества. Оценка качества выпускаемых изделий ANPQP	24	32
11.	Параметрирование, диагностика преобразователя SINAMICS G120 ф. Siemens	40	5
12.	План конвергенции из НСРР в план контроля/перечень значительных характеристик	16	13
13.	План контроля (Control plan)	16	11
14.	Повышение знаний и практических навыков по работе с основным модулем программы CATIA V5	40	69
15.	Программирование контроллеров Simatic S7	40	4
16.	Робото-технический комплекс ф. KUKA со сварочной оснасткой ф. ARO	32	4
17.	Статистическое управление процессами (SPC) и анализ измерительных систем (MSA)	24	37
18.	Требования IATF 16949:2016	24	19
19.	Управление проектами	24	48
20.	Управление рисками	16	33
21.	Устройство и программирование систем управления роботов серии KR	80	7
22.	Финансы для нефинансовых (3 бюджетирования по финансовым стандартам)	16	11
23.	Экономика и финансово-хозяйственная деятельность	16	4
24.	Эксплуатация системы числового программного управления "SINUMERIK 810D"	40	2
25.	Эксплуатация, ремонт и обслуживание пневматических систем	40	2
	ИТОГО:		2398

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1 Структура и объемы НИР

Основная тематика НИР СамГТУ осуществляется в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники РФ и критических технологий федерального уровня, а также основных научных направлений, утвержденных Ученым советом университета (Таблица 3.1).

Таблица 3.1

Основные научные направления СамГТУ

№ пп	Научное направление	Коды по ГРНТИ
1	Математическое моделирование физических, механических, технических и экономических систем и процессов	30.19
2	Информационное обеспечение, автоматизация и роботизация производственных процессов и научных экспериментов	50.03
3	Физика и химия быстропротекающих процессов. Взрывные специальные технологии	61.43
4	Металлургия и материаловедение новых материалов	55.09
5	Оптимизация теплоэнергетических систем и управление энерготехнологическими процессами	44.31
6	Оптимизация электроэнергетических, электромеханических и электротехнологических процессов и установок	45.53
7	Промышленная экология и техногенная безопасность	34.35, 87.15
8	Системный анализ и информационная безопасность	20.23, 50.07
9	Качество и надежность в машиностроении	55.03, 55.01
10	Экономические системы: управление и развитие	06.81
11	Химико-технологические процессы и нефтепереработка	61.51
12	Синтез и исследование свойств веществ и материалов	31.15, 31.19, 31.21
13	Поиск, разработка и повышение отдачи нефтяных и газовых месторождений	52.47
14	Межкультурные технологии и гуманитарные технологии в системе формирования профессиональной мобильности выпускника вуза	14.01
15	Создание и разработка технологий функциональных продуктов питания на основе растительного сырья	65.01.21, 65.09.03, 62.99.39
16	Социальные классы, общности и группы	04.41
17	Прикладная социология	04.81
18	Социология сфер социальной жизни, социальных явлений и институтов	04.51
19	Территориальная структура экономики. Региональная и городская экономика	06.61
20	Экономика и организация предприятия. Управление предприятием	06.81
21	Организация научно-исследовательской работы в области культуры	13.01
22	Система образования	14.15
23	Психология развития. Возрастная психология. Сравнительная психология	15.31
24	Информатизация общества	20.01

№ пп	Научное направление	Коды по ГРНТИ
25	Математические модели естественных наук и технических наук. Уравнения математической физики. Общие вопросы строительства	27.35, 67.07
26	Микробиология	34.27
27	Инженерная геология	38.63
28	Гидроэнергетика	44.35
29	Общие вопросы строительства	67.01
30	Инженерно-теоретические основы строительства	67.03
31	Архитектура	67.07
32	Строительные материалы и изделия	67.09
33	Строительные конструкции	67.11
34	Архитектурно-строительное проектирование	67.23
35	Районная планировка. Градостроительство	67.25
36	Объекты строительства	67.29
37	Инженерное обеспечение объектов строительства	67.53
38	Водохозяйственное строительство. Гидротехнические и гидромелиоративные сооружения	70.71
39	Сточные воды, их очистка и использование	70.25
40	Качество воды	70.27
41	Проектирование, строительство и реконструкция спортивных зданий и сооружений	77.01
42	Контроль и управление качеством	81.81
43	Пожарная безопасность	81.92
44	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения	87.15
45	Защита от шума, вибрации, электрических и магнитных полей и излучений	87.55

В 2017 году общий объем НИОКР (включая средства опорного вуза и стипендии Президента молодым ученым и аспирантам) составил 583 193,0 тыс. руб. (в 2016 году - 447 474,3). Из них – 346 317,4 тыс. руб. (59,3%) было получено за счет выполнения хозяйственных договоров (в 2016 году объем финансирования за счет хозяйствующих субъектов составил 244 162,4 тыс. руб. (54,6%), в 2015 г. - 63,1%, в 2014 г. – 62,50%, в 2013 г. – 66,0% от общей суммы финансирования).

В отчетном периоде ученые СамГТУ участвовали в выполнении 1572 проектов (в 2016 - 1652, 2015 – 1616, в 2014- 983), из них 58 проектов в объеме 180472,4 тыс. руб. - госбюджетные НИР, финансируемые Министерством образования и науки РФ. Из них 19 проектов выполнялось в рамках государственного задания вузам с объемом финансирования 26 317,4 тыс. руб.; 7 проектов по мероприятию «Инициативные научные проекты; 8 проектов - в рамках мероприятия «Научно-технические сотрудники на постоянной основе»; 2 проекта – в рамках мероприятия «Ведущие исследователи на постоянной основе»; 1 проект по мероприятию «Конкурсный отбор научных проектов, выполняемых научными коллективами исследовательских центров и (или) научных лабораторий образовательных организаций высшего образования». 7 НИР выполнялось в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» с объемом 85 600,0 тыс. руб. 1 грант Президента РФ молодым докторам наук в области естественных наук – 1 млн. руб.

Таблица 3.2

Источники финансирования работ и услуг в 2017 году

Показатель	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.				
		министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	субъектов Федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов
		всего	из них Минобрнауки России			
1	3	4	5	6	7	8
Всего работ и услуг, в том числе:	583193,0	184509,6	180472,4	49596,0	2770,0	346317,4
научные исследования и разработки, из них:	549694,7	184509,6	180472,4	49596,0	2770,0	312819,1
по филиалам	5519,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5519,9
научно-технические услуги	3541,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3541,6
образовательные услуги	29956,7	0,0	0,0	0,0	0,0	29956,7

1 проект выполнялся в рамках гранта Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах и научных организациях – 28 млн. руб.

В рамках проекта №14.Z50.31.0038 «Термодинамика и катализ как основа стратегии создания перспективных процессов получения топлив из возобновляемого сырья и технологий аккумулирования водорода с использованием ненасыщенных органических соединений» под руководством ведущего ученого, д.х.н., профессора Веревкина С.П.: - Создана лаборатория перспективных технологий переработки возобновляемого органического сырья и аккумулирования водорода на базе СамГТУ. Экспериментально изучены термодинамические свойства ключевых органических соединений, относящихся к O- и N-гетероциклам, диолам, сложным эфирам, полициклическим ароматическим углеводородам, которые определяют направления переработки возобновляемого растительного сырья с получением топлив и ценных химических продуктов. Исследовано химическое равновесие реакций гидрирования–дегидрирования потенциальных органических аккумуляторов водорода, относящихся к O- и N-гетероциклам, полициклическим ароматическим углеводородам. Определены оптимальные условия каждой стадии цикла (реакций гидрирования–дегидрирования), с точки зрения теоретических основ. Пополнена база данных по термодинамическим и термодинамическим свойствам органических соединений, входящих в круг ключевых, их гомологов и родственных представителей выбранных классов, необходимая для формирования методов надежного прогнозирования термодинамических свойств на основе закономерностей «строение молекулы – свойство» с привлечением ab initio квантово-химических методов. Синтезированы эффективные нанесенные триметаллические каталитические системы на основе сульфидов металлов переменной валентности (Co(Ni)Mo(W)) для процесса получения топлив из возобновляемого органического сырья. Синтезированы нанесенные каталитические системы на основе метал-

лов переменной валентности (Ni) для реализации энергетического водородного цикла: накопление водорода в молекуле органического соединения (гидрирование) – высвобождение водорода (дегидрирование). Изучено влияние природы носителя, его текстурных характеристик (SiO_2 , SBA-15, Al-SBA15, MCM-41, MCM-48, SAPO-11 носители), химического состава активной фазы и ее морфологии (CoNiMoS; CoNiWS; CoMoWS; NiMoWS, Ni) на каталитическую активность и стабильность синтезированных катализаторов в реакциях гидрирования – дегидрирования потенциальных органических носителей водорода и в процессах получения топлив из органического сырья.

Основные результаты, полученные в ходе выполнения работ по проектам ФЦП:

1. В рамках проекта № 14.577.21.0137 «Разработка технологии получения нерацемической субстанции блокатора потенциал-зависимых кальциевых каналов (S)-3-(аминометил)-5-метилгексановой кислоты» под руководством д.х.н., профессора Климочкина Ю.Н.: Выполнен обзор литературы по способам получения полиэфиров из многоатомных спиртов адамантанового ряда, включающий анализ методов синтеза исходных соединений. Выбраны оптимальные методы получения исходных соединений для синтеза многоатомных спиртов и проведена их наработка на существующей лабораторной базе. Получен массив данных по определению качественных показателей и подтверждению структур полученных соединений. Проведены патентные исследования, на основании которых подтверждена патентная чистота разрабатываемой технологии. Разработаны методики определения качественных показателей многоатомных спиртов адамантанового ряда и сложных эфиров на их основе. Получен массив данных по прогнозированию физико-химических и эксплуатационных свойств полиэфиров адамантанового ряда. Разработаны пути к получению полиэфиров каркасной структуры. Разработан перечень значений показателей оценки физико-химических и эксплуатационных свойств полиэфиров адамантанового ряда.

2. В рамках проекта № 14.574.21.0120 «Разработка рецептуры и технологии генерирующего диоксида хлора бинарного дезинфицирующего состава» под руководством д.х.н., профессора Климочкина Ю.Н. разработан лабораторный технологический регламент производства дезинфицирующей композиции на основе диоксида хлора, включающий технологию получения лиганда. Технология является воспроизводимой и может быть внедрена в промышленный масштаб. Разработан проект ТУ на композицию. Проведено тестирование физико-химических характеристик исходных и рабочего растворов с использованием разработанных методик. Показатели соответствуют нормативным значениям. Нарботана опытная партия композиции из 150 флаконов раствора «База» и «Активатор». Разработана инструкция по применению. Композиция не вызывает деструкции материалов медицинского назначения. Композиция эффективна в отношении широкого спектра бактерий и вирусов. Изучено влияние структурных особенностей катализаторов на селективность образования диоксида хлора. Достигнуто постоянство качественных показателей композиции. Разработан проект ТЗ на ОКР. Результаты могут быть использованы в учреждениях лечебного профиля для проведения дезинфекционных мероприятий. На данный момент отсутствуют охранные документы, которые бы могли препятствовать реализации предлагаемой технологии.

3. В рамках 1-ого этапа проекта № 14.586.21.0054 «Разработка триметаллических наноразмерных Ni(Co)MoW сульфидных катализаторов для глубокой гидропереработки нефтяных фракций и остатков» под руководством д.х.н., в.н.с. Никульшина П.А. были получены следующие результаты: В процессе гидроочистки прямогонных дизельных фракций более высокую каталитическую активность продемонстрировали образцы $\text{NiMo}_{12}/\text{Al}_2\text{O}_3$ и $\text{NiMo}_1\text{W}_{11}/\text{Al}_2\text{O}_3$. Наименьшую каталитическую активность, из всех синтезированных образцов, продемонстрировали $\text{NiW}_{12}/\text{Al}_2\text{O}_3$ и $\text{Ni}(\text{Mo}+\text{W})/\text{Al}_2\text{O}_3$ (1/11) катализаторы. Образцы, син-

тезированные с использованием смешанных ГПК, проявляли более высокие каталитические свойства, чем катализаторы сравнения, приготовленные с использованием механической смеси соответствующих ГПК. Данные, полученные методом STEM-NAADF, свидетельствуют о формировании смешанных MoWS_2 плит со структурой «ядро-оболочка», где атомы Mo находятся внутри плиты (в случае использования смешанных ГПК). В случае использования смеси двух ГПК наблюдается случайное распределение атомов Mo внутри вольфрамовых частиц и кроме того наблюдается формирование отдельных монометаллических плит MoS_2 и WS_2 . Впервые были синтезированы триметаллические наноразмерные NiMoWS катализаторы на основе смешанных молекулярных предшественников для процесса гидроочистки дизельных фракций высокосернистых нефтей и тяжелого вакуумного газойля. По результатам проведенных испытаний была подана заявка на Изобретение заявка № 2017142658 от 06.12.2017 г., «Катализатор глубокой гидроочистки вакуумного газойля и способ его приготовления», РФ

4. В рамках проекта № 14.574.21.0139 «Разработка комплексной технологии совместной гидропереработки прямогонных керосиногазойлевых фракций, низкокачественных газойлей вторичного происхождения и углеродсодержащего растительного сырья для производства биоавиакеросинов, зимних и арктических дизельных топлив» под руководством д.х.н., профессора Пимерзина А.А.: Выполнены аналитический обзор современной научно-технической литературы и патентные исследования, касающиеся технологий и катализаторов совместной гидропереработки нефтяных дистиллятов и углеродсодержащего растительного сырья для производства биоавиакеросинов и низкозастывающих дизельных топлив. Разработаны программы и методики исследовательских испытаний физико-химических и каталитических свойств катализаторов. Синтезировано 8 образцов катализаторов на основе сульфидов Mo, W, NiMo, NiW, NiCoMo, нанесенных на Al_2O_3 и $\text{C}/\text{Al}_2\text{O}_3$, а также 6 массивных MoS_2 , NiMoS₂, WS_2 , NiWS₂ катализаторов. Катализаторы исследованы в модельных каталитических реакциях гидродесульфуризации дибензотиофена, гидродезазотирования хинолина и гидродексигенации олеиновой кислоты. Нарботаны 5 лабораторных образцов непивцевых растительных масел. Синтезированы 8 экспериментальных катализаторов гидрокрекинга непивцевых растительных масел.

Проведен анализ полученных результатов для массивных и нанесенных сульфидных катализаторов. Выбраны и наработаны 5 оптимальных сульфидных катализаторов состава NiCoMo/C/ Al_2O_3 , NiMo/C/ Al_2O_3 , NiW/ Al_2O_3 , MoS_2 для дальнейших исследований. Изучены их физико-химические свойства. По результатам проведенных испытаний была подана заявка на Изобретение № 2017146465 от 28.12.2017 г. "Катализатор совместной гидроочистки смеси растительного и нефтяного углеводородного сырья и способ его приготовления", РФ.

5. В рамках проекта №14.577.21.0187 «Разработка интеллектуального аппаратно-программного комплекса мониторинга протяжённых объектов в режиме реального времени» под руководством к.т.н. Губанова Н.Г. в 2017 г. на третьем этапе (заключительном) разработаны программа и методики проведения экспериментальных исследований образцов датчиков, разработаны программа и методики проведения экспериментальных исследований экспериментального образца интеллектуального программно – аппаратного комплекса мониторинга протяженных объектов в режиме реального времени (ЭО ИПАК), проведены экспериментальные исследования разработанных датчиков, проведены экспериментальные исследования ЭО ИПАК, проведены обобщения результатов ПНИЭР, проверка их соответствия требованиям ТЗ, оценка результативности ПНИЭР и эффективности результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем, проведены работы по подготовке предложений и рекомендаций по реализации (коммерциализации) результатов ПНИЭР, вовлечению их в хозяйственный оборот, разработано ТЗ на ОКР по теме «Разработка интеллектуального аппаратно-программного

комплекса мониторинга протяжённых объектов в режиме реального времени», обеспечено проведение экспериментальных испытаний материально-техническими ресурсами, разработаны дополнительные программные средства и модели тестирования для экспериментальных исследований ЭО ИПАК, разработан бизнес-план коммерциализации результатов ПНИЭР.

Разработанный в ходе выполнения проекта интеллектуальный аппаратно-программный комплекс для обнаружения утечки на трубопроводах с жидким или газообразным продуктом обладает следующими характеристиками:

1) Среднее время, затрачиваемое на обработку информации о возникшей проблемной ситуации и предоставление пользователю способа ее решения, составляет не более 2 минут.

2) Среднее время обновления информации с датчиков составляет 5-10 минут.

3) Обнаружение утечки величиной не более 1% от номинального расхода трубопровода.

4) Точность локализации места образования утечки составляет до 100 м.

6. В рамках проекта № 14.577.21.0209 «Разработка энергосберегающей технологии производства окисленных нефтяных битумов в условиях сонохимической активации» под руководством д.х.н., проф. Моисеева И.К. осуществлены закупка и входной контроль экспериментальной установки производства окисленного нефтяного битума в условиях сонохимической активации, разработаны лабораторные методики получения экспериментальных образцов дорожных, кровельных, строительных битумов различных марок; дизельных топлив марок Л и З от процесса облагораживания низкокачественных побочных продуктов (черного соляра) окисления гудрона на экспериментальной установке производства окисленного нефтяного битума в условиях сонохимической активации. Изготовлены и проведены лабораторные испытания на соответствия требованиям стандартов экспериментальных образцы дорожных, кровельных, строительных битумов каждой марки; дизельных топлив марок Л и З. Произведены образцы исходного сырья для каждой марки дорожных, кровельных, строительных битумов и дизельного топлива и проведен их лабораторный анализ для получения опытных образцов. Проведены исследовательские испытания с определением группового углеводородного состава экспериментальных образцов дорожных, кровельных, строительных битумов каждой марки. Проведены испытания по международным стандартам образцов дорожных битумов, полученных в условиях сонохимической активации.

7. В рамках проекта № 14.574.21.0183 «Разработка моделей, методов, платформы и технологии согласованного управления сельскохозяйственным производством растениеводческого профиля на принципах бережливого производства, экономики реального времени и экологической эффективности на основе семантической сети знаний предметной области» под руководством д.т.н., профессора Скобелева П.О.: Выполнен аналитический обзор современной научно-технической, нормативной, методической литературы, затрагивающей проблему согласованного управления сельскохозяйственным производством растениеводческого профиля, включая классические модели и методы управления ресурсами, модели и методы коллективного принятия решений, модели и методы представления знаний, мультиагентные модели принятия решений. Выполнен аналитический обзор современного состояния развития информационных систем согласованного управления сельскохозяйственным производством растениеводческого профиля. Проведены патентные исследования в соответствии с ГОСТ 15.011-96. Разработаны функциональная и информационная модели экспериментального образца мультисервисной платформы согласованного управления сельскохозяйственным производством растениеводческого профиля. Исследованы и предложены к реализации методы поиска и накопления спектральных снимков спутникового дистанционного зондирования земли с целью их использования для расчета индексов вегетации посевов и методы расчета значений индексов вегетации посевов по гипер и мультиспектральным снимкам спутникового дистанци-

онного зондирования и снимкам с беспилотных летательных аппаратов. Разработаны классы понятий, атрибутов и отношений для создания онтологии сельского хозяйства. Разработаны программные компоненты: поиска и хранения снимков гипер и мультиспектральной съемки, построения ортофотопланов по снимкам с беспилотных летательных аппаратов, расчета индексов вегетации посевов по данным спутниковой съемки и/или снимкам с беспилотных летательных аппаратов. Разработаны технические требования к следующим программным компонентам ЭО платформы: к программному компоненту поиска и накопления снимков гипер и мультиспектральной съемки посевов с применением спутникового ДЗЗ и беспилотных летательных аппаратов. Полученные результаты будут в дальнейшем использованы для создания программной платформы для согласованного управления сельскохозяйственным производством растениеводческого профиля, предназначенной для повышения экономической и экологической эффективности производственной деятельности предприятий отрасли растениеводства.

В результате выполнения проектов в рамках федеральной целевой научно-технической программы получены результаты, которые были внедрены в ООО "Промсинтез", ПАО "СвНИИ НП, ЗАО "ТАРКЕТТ" и других организациях в рамках следующих договоров:

1. «Изучение реакций разложения ДМДС и смеси ДАДС в процессе сульфидирования образцов катализатора гидроочистки. Изучение активности осерненного катализатора в гидроочистке прямогонной дизельной фракции. Анализ образцов сульфидированного отработанного катализатора» для АО ИК "ВНИИ НП";

2. «ПНИ: Разработка катализаторов защитного слоя для процессов гидрогенизационной переработки тяжелого нефтяного сырья с получением низкосернистого компонента судового топлива» для АО ИК "ВНИИ НП";

3. «Услуги по организации и реализации программы обучения субъектов малого и среднего предпринимательства Самарской области и их сотрудников, сотрудников организаций инфраструктуры поддержки СМСП Самарской области с целью повышения их квалификации по вопросам осуществления предпринимательской деятельности по теме "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» для Фонд "Региональный центр развития предпринимательства Самарской области";

4. «Проведение физико-химических исследований качества смесового сырья, его компонентов и гидрогенизаторов, полученных на пилотной установке гидроочистки дизельных фракций» для ПАО "СвНИИ НП";

В 2017 году выполнялись НИР в рамках 4 грантов Российского научного фонда с объемом финансирования 13 700,0 тыс. руб.

В отчетном году выполнялись 47 НИР в рамках грантов РФФИ (20 551,0 тыс. руб.), 9 региональных грантов РФФИ «Р_поволжье_а» с объемом 2 770,0 тыс. руб. По итогам заседания комиссии открытого конкурса на софинансирование работ по проектам-победителям конкурсов и программ органов государственной власти РФ и федеральных институтов развития Инновационного фонда Самарской области в 2017 году поддержку получили 2 проекта с объемом финансирования 15 345, 1 тыс. руб.

В результате выполнения НИР в 2017 году было подано 57 заявок на изобретения, полезные модели и программы для ЭВМ (в 2016 г. – 73, в 2015 г. – 54, в 2014 г. – 57), получено 57 патентов РФ и 7 свидетельств на программы для ЭВМ (в 2016 г. – 57/7, в 2015 г. – 67/5, в 2014 г. – 71/14 соответственно); решения о выдаче получены по 51 заявке (в т.ч. 5 на полезные модели, 46 на изобретения), общее число поддерживаемых в силе патентов – 71.

В рамках ФЦП № 14.577.21.0209 от 03.10.2016г. подана заявка «Способ получения битумных вяжущих для дорожных покрытий» № 2017136947 от 23.10.2017г.

В рамках Соглашения о предоставлении субсидий № 14.577.21.0137. от 27.10.2015г. подана заявка на изобретение «Способ подготовки катализаторов гидрогенизационных процессов в окислительной регенерации» № 2017136879 от 20.10.2017г.

В рамках Соглашения о предоставлении субсидий № 4.5628..2017/ВУ. от 16.03.2017г. подана заявка на изобретение «Способ получения 2-арил-4Н-1,3-бензоксазинов и их конденсированных аналогов» № 2017141537 от 30.11.2017г.

В рамках Соглашения о предоставлении субсидий № 14.586.21.0054. от 20.12.2016г. подана заявка на изобретение «Катализатор глубокой гидроочистки вакуумного газойля и способ его приготовления» № 2017142658 от 06.12.2017г.

В рамках Соглашения о предоставлении субсидий № 14.577.21.0237. от 29.09.2016г. подана заявка на изобретение «Способ получения 5,7-диметил-3—гидроксиметил-1-адамантанола» № 2017143942 от 14.12.2017г., «Способ получения 7-этил-1,3,5-гидроксиадамантана» № 2017143945 от 14.12.2017г.

В рамках Соглашения о предоставлении субсидий № 14.547.21.0139. от 26.09.2017г. подана заявка на изобретение «Катализатор гидроочистки смеси растительного и нефтяного углеводородного сырья и способ его приготовления»

№ 2017146465 от 28.12.2017г.

В рамках Соглашения о предоставлении субсидии № 14.577.21.0187. от 27.10.2015г. подана заявки на изобретение «Способ обнаружения дефектов магистральных трубопроводов методом акустической томографии» № 2017146468 от 26.12.2017г., «Способ диагностического мониторинга технического состояния трубопроводов» № 2017146472 от 26.12.2017г., на полезную модель «Микропроцессорное устройство для калибровки и поверки корреляционного течеискателя» № 2017146461 от 26.12.2017г.

В рамках Договора о предоставлении гранта № 2/34-ИПП/2017г.. подана заявка на регистрацию программы для ЭВМ «Программный модуль интеллектуального планирования работы групп оперативного реагирования в рамках мониторинга протяженных объектов» № 2017663887 от 26.12.2016г.

Таблица 3.3

Результативность научных исследований и разработок в 2017 году

Показатель	Количество
Научные публикации вуза (организации), всего, из них:	4018
научные статьи	3237
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	157
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	103
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	312
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	127
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	2796
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	47

Показатель	Количество
публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS)	65
публикации, индексируемые в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанные научным сообществом	227
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	651
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	686
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	444
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	1018
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	603
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	27
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза (организации)	60
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	1085
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	1657
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	20892
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в информационно-аналитической системе научного цитирования Google Scholar	10246
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в иных зарубежных информационно-аналитических системах, признанных научным сообществом	0
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	331
опубликованных произведений, из них:	49
монографии, всего, в том числе изданные:	49
- зарубежными издательствами	2
- российскими издательствами	47
опубликованных периодических изданий	43
выпущенной конструкторской и технологической документации	103
неопубликованных произведений науки	136

Показатель	Количество
Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи вуза (организации)	117,62
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	6
электронных	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	29
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	24
другие сборники	5
Учебники и учебные пособия	188
Заявки на объекты промышленной собственности	57
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	65
учтенных в государственных информационных системах	9
имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	65
патенты России	57
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	7
зарубежные патенты	1
Поддерживаемые патенты	71
Количество использованных РИД, всего, из них:	3
подтвержденных актами использования (внедрения)	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	2
российским	2
иностранным	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	1
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	15
международные выставки	11
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	92
на международных выставках	87
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	716
международные	376
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом (организацией)	25

Показатель	Количество
Премии, награды, дипломы	97
Работники вуза (организации), без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	2
Иностранные ученые, работавшие в вузе (организации)	17
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	7
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	5
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	26
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза (организации)	668

3.2. Организация НИР

Сведения об основных структурных подразделениях СамГТУ, обеспечивающих реализацию научно-исследовательской деятельности университет, представлены в разделе 1.3.2. «Структура университета».

В 2017 году на базе вуза было проведено 50 научно-технических мероприятий, в том числе 12 международных:

1. 9-й Международный стратегический форум «Рост городов и сохранение наследия вдоль Евразийского коридора (Шелкового пути)»
2. 6-й международный экологический конгресс (8-я международная научно-техническая конференция "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов") ELPIT-2017
3. VII Международный фестиваль архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии
4. Международная конференция «Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики»
5. 74-я Международная научно-техническая конференция «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре»
6. Международная научно-техническая конференция «Энергетика глазами молодежи»
7. Международная научно-практическая конференция «Ашировские чтения»
8. IV Международная конференция «Инновационные стратегии развития управления в строительстве и городском хозяйстве»
9. V Международная научно-практическая конференция «Экономические аспекты управления строительным комплексом в современных условиях»
10. Международная конференция "Дифференциальные уравнения и смежные проблемы"
11. Международная научно-методическая конференция «Математическое образование в современном мире: теория и практика»
12. Международная конференция «High-Rise Construction 2017»

13. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Пищевая индустрия и общественное питание: современное состояние и перспективы развития»
14. Научно-практическая конференция с международным участием «Нефтегазовый комплекс: проблемы и инновации»
15. Научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии подготовки кадров и повышения квалификации специалистов нефтегазового производства»
16. Научно-техническая конференция с международным участием «Актуальные вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности»
17. Конференция с международным участием «Пути улучшения качества автомобильных дорог»
18. X научно-техническая конференция с международным участием «Актуальные проблемы информационной безопасности. Теория и практика использования программно-аппаратных средств»
19. Научно-техническая конференция с международным участием «Человек во времени: философский и естественнонаучный аспекты»
20. 22-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Наука, бизнес, образование»
21. VIII Кадровый форум с международным участием «Инновационное управление персоналом»
22. Симпозиум с международным участием «Современные вызовы, стоящие перед химией, нефтехимией и нефтепереработкой».
23. Семинар с международным участием в рамках Фестиваля моды и театрального костюма «Поволжские сезоны Александра Васильева»
24. Семинар с международным участием «Применение пакета FLUX в научных исследованиях»
25. Семинар с международным участием «Инновационное развитие образовательного процесса»
26. IV Всероссийская научно-техническая конференция «Творческий потенциал – 2017»
27. XX Всероссийская конференция по механике твердого деформируемого тела
28. Всероссийская интернет - конференция «Высокие технологии в машиностроении»
29. Всероссийский круглый стол «Изобразительное искусство, графические и изобразительные дисциплины в высшей школе»
30. Всероссийский круглый стол по вопросам энергоэффективности и энергосбережения
31. Региональный студенческий фестиваль национальных культур «Диалог культур — основа мира и согласия».
32. Региональный молодежный научный семинар «Исследование процесса накопления и промывки осадка канализационной сети»
33. Региональный молодежный научный семинар «Очистка сточных вод предприятий молочной промышленности»
34. Региональный молодежный научный семинар «Доочистка биологически очищенных сточных вод НПЗ»
35. Региональный межвузовский семинар «Дифференциальные уравнения в частных производных»
36. Региональный семинар - презентация «Современное геодезическое оборудование»

37. Региональный семинар «Инновационные методы проектирования зданий и сооружений»
 38. Региональный семинар «Проектирование строительных конструкций с применением программ семейства ЛИРА-САПР»
 39. Региональный круглый стол «Управление качеством и эффективностью строительства и эксплуатации объектов городского хозяйства»
 40. Региональный круглый стол «Проблемы реконструкции архитектурной среды в свете изменений законодательной сферы»
 41. Региональный круглый стол «Формирование профессиональных компетенций студентов средствами иностранного языка»
 42. Региональный круглый стол «Градостроительные проблемы поволжских мегаполисов»
 43. Региональный конкурс -эссе «Современность в зеркале философии»
 44. 1-ая Самарская Модель Экономического и социального Совета ООН по теме «Современные проблемы формирования института государственно-частного партнерства» (с международным участием)
 45. VIII Межвузовский научно-методический семинар «Использование активных и инновационных методов в образовательном процессе»
 46. Межвузовский круглый стол «Компетенции будущего, формируемые в рамках дисциплины "Иностранный язык" в техническом вузе»
 47. Научно-методическая вузовская студенческая конференция «Внедрение программных комплексов при решении прикладных задач соответствующих дисциплин»
 48. Вузовский семинар «Научный математический кружок»
 49. 72 Внутривузовская научно-техническая конференция студентов и магистрантов
 50. 36 Внутривузовская научно-техническая выставка работ студентов и магистрантов
- В отчетном году сотрудники университета участвовали в 15 выставках, из них 11 международных.

Было представлено 92 экспоната, из них на международных выставках - 87. Получено 52 диплома, из них 15 дипломов за активное участие в выставочных мероприятиях, 15 дипломов за организацию и проведение научных мероприятий в рамках выставки, 22 диплома за научные разработки, в том числе 1 диплом I степени с вручением золотой медали.

1. XIX Всемирный фестиваль молодежи и студентов, г. Сочи
2. 23-я Международная специализированная выставка «Энергетика-2017», ВЦ «Экспо-Волга», г. Самара
3. Московский международный салон образования, ММСО 2017, г. Москва
4. II международная выставка-форум «Экотех — 2017»
5. 16-я международная специализированная выставка-форум "Промышленный салон. Металлообработка", ВЦ «Экспо-Волга», г. Самара
6. 11-я международная специализированная выставка "Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия" ВЦ «Экспо-Волга», г. Самара
7. Kazan Startup Weekend 2017, г. Казань
8. Open Space Market, г. Казань
9. XXIII Международная выставка-конкурс современного искусства, Российская Неделя Искусств, г. Москва
10. Международная выставка-конкурс современного искусства Art Week Недели искусств в Сербии
11. Международная выставка-конкурс современного искусства Art Week Неделя искусств в Словении

12. Международная выставка-конкурс современного искусства Art Week Неделя искусств в Великобритании
13. XX Международная выставка- конкурс современного искусства Art Week Российская неделя искусств, Москва
14. Интерактивная научно-познавательная выставка "Город роботов", г. Самара
XIX Поволжская агропромышленная выставка, г. Самара

3.3. Подготовка научно-педагогических кадров

Подготовка научно-педагогических кадров в СамГТУ осуществляется через аспирантуру и докторантуру. Перечень реализуемых программ аспирантуры включает 54 профиля по 21 направлению подготовки (Раздел 2).

Для работы над кандидатской диссертацией без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре к СамГТУ прикреплены 24 соискателя ученой степени кандидата наук.

В СамГТУ работают 7 специализированных диссертационных советов с правом рассмотрения и защиты кандидатских и докторских диссертаций по 17 научным специальностям, в том числе:

- 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела;
- 01.04.07 – Физика конденсированного состояния;
- 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества;
- 02.00.03 – Органическая химия;
- 02.00.04 – Физическая химия;
- 02.00.13 – Нефтехимия;
- 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты;
- 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы;
- 05.09.10 – Электротехнология;
- 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность);
- 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ;
- 05.16.09 – Материаловедение (машиностроение);
- 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности);
- 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности).

СамГТУ имеет самую крупную аспирантуру среди вузов Самарской области и одну из наиболее крупных в ПФО. Контингент аспирантов составил 402 человека. Динамика изменений контингента аспирантов, докторантов и экстернов за последние пять лет представлена на рис. 3.1.

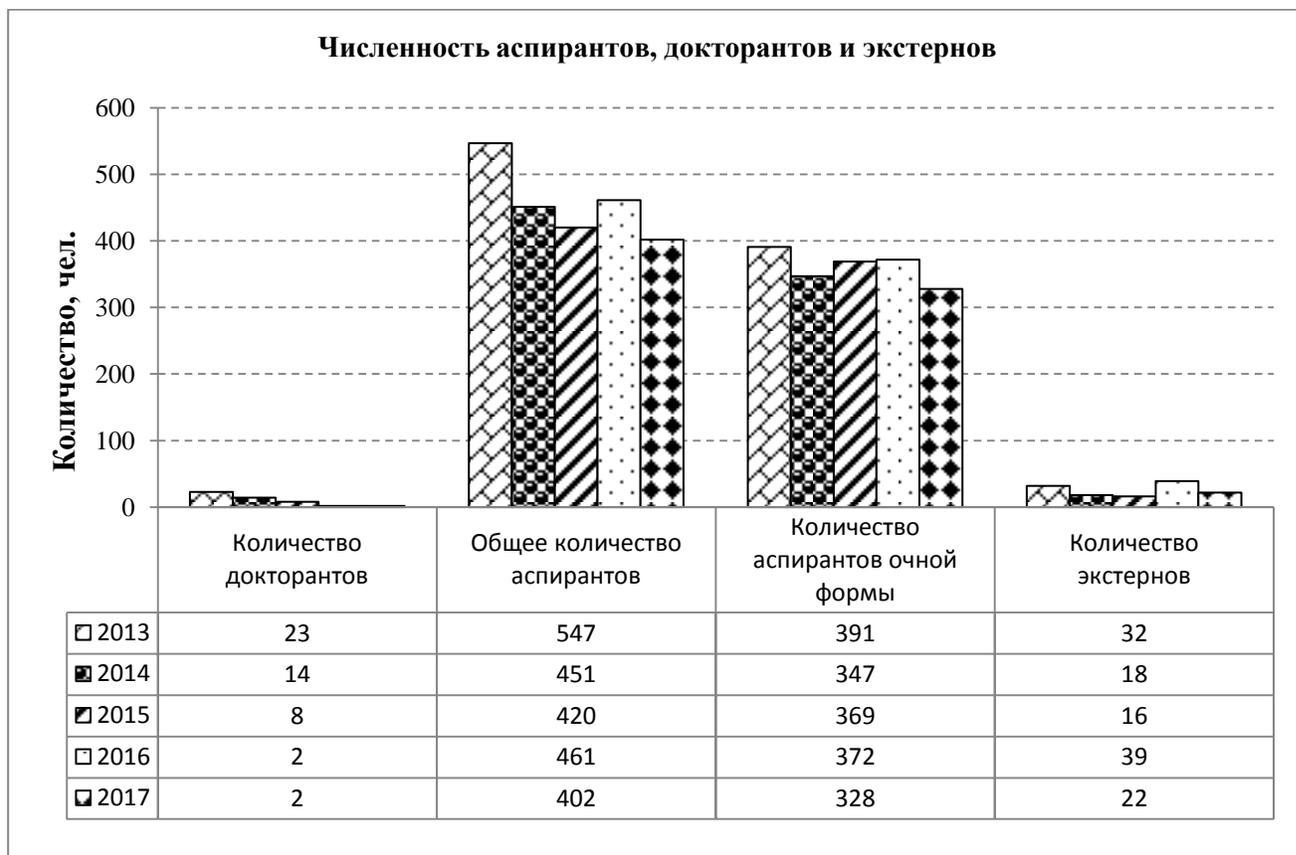


Рис. 3.1. Численность аспирантов, докторантов и экстернов СамГТУ

Сведения о подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре СамГТУ в 2017 году представлены в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2017 году

Отрасль науки	Шифр	Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе аспирантов очной формы обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе с защитой в срок	Защищено кандидатских диссертаций соискателями	Защищено кандидатских диссертаций	
							лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года
Всего, в том числе:	--	402	328	97	11	3	0	14
физико-математические	01.00.00	24	24	3	0	0	0	2
химические	02.00.00	33	33	5	0	0	0	4
биологические	03.00.00	6	4	1	0	0	0	0
технические	05.00.00	276	239	81	10	3	0	7
экономические	08.00.00	19	9	2	0	0	0	0
философские	09.00.00	6	1	1	0	0	0	0

Отрасль науки	Шифр	Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе аспирантов очной формы обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе с защитой в срок	Защищено кандидатских диссертаций соискателями	Защищено кандидатских диссертаций	
							лицами, выпущенными из аспирантуры в отчетном году без защиты диссертации	лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года
филологические	10.00.00	4	0	1	0	0	0	0
педагогические	13.00.00	9	2	1	0	0	0	0
науки о Земле	25.00.00	25	16	2	1	0	0	1

С 2007 года СамГТУ участвует в реализации государственного плана подготовки научных работников для организаций оборонно-промышленного комплекса. Целевую подготовку в аспирантуре университета проходят специалисты ОАО «Авиаагрегат» (ОАО «Авиаагрегат») г. Самара, ПАО «Кузнецов» (ПАО «Кузнецов»), ЗАО «Самарский электромеханический завод» (ЗАО «СЭМЗ») г. Самара; АО «Научно-исследовательский институт «Экран» (АО «НИИ «Экран») г. Самара; ОАО «Ракетно-космический центр «Прогресс» (ОАО «РКЦ «Прогресс») г. Самара; НТЦ ФКП «Анозит»; ФКП «Самарский завод «Коммунар» г. Самара.

В подготовке аспирантов участвует более 70 кафедр всех факультетов университета.

Некоторое снижение эффективности аспирантуры (Рис. 3.2) отчасти объясняется притоком специалистов организаций ведущих промышленных кластеров региона, и снижением вследствие этого в числе поступающих в аспирантуру доли специалистов имеющих научный задел по тематике предстоящего диссертационного исследования, каковыми являются, прежде всего, выпускники, принимающие активное участие в НИРС в период обучения в университете по программам специалитета и магистратуры.

Анализ опыта деятельности аспирантуры предшествующих лет показывает, что до 80 % защит кандидатских диссертаций аспирантами в установленный срок приходится именно на обучающихся, продолжающих в аспирантуре научную работу, начатую в период участия в НИРС.

В университете действует и развивается система мер, направленных на обеспечение эффективной деятельности аспирантуры: аспиранты и научные руководители премируются за защиту диссертаций в установленный срок; проводится конкурс грантов для аспирантов; ежегодно формируется рейтинг научных руководителей аспирантуры; аспиранты активно привлекаются к участию в проектах ведомственных и федеральных целевых программ, в частности НИР.

Информация о диссертационных советах СамГТУ и анализ эффективности их работы приведены в таблицах 3.3-3.5.



Рис. 3.2. Эффективность работы аспирантуры СамГТУ

Таблица 3.3

Количество диссертационных советов и представленных в них специальностей научных работников

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Количество диссертационных советов	7	7	7	6	6	5	6	7
Количество научных специальностей, представленных в диссоветах СамГТУ	18	18	18	14	14	13	14	14

Таблица 3.4

Динамика защит в диссертационных советах СамГТУ

Шифр совета	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Д 212.217.01	1	3	5	2	0	4	1	1
Д 212.217.02	1	1	6	7	3	6	-	-
Д 212.217.03	13	14	6	7	4	2	5	7
Д 212.217.04	6	6	10	17	2	6	9	3
Д 212.217.05	11	7	9	12	9	5	6	5
Д 212.018.01	2	5	3	6	2	7	5	-
Д 212.213.02	5	3	5	1	7	6	3	-
Д 212.217.07	0	0	0	0	0	0	0	0
Д 999.122.02	0	0	0	0	0	0	0	2
Всего	39	39	44	52	27	36	29	18

Таблица 3.5

**Защиты кандидатских и докторских диссертаций
в диссертационных советах СамГТУ**

Количество защит	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Защиты кандидатских диссертаций	35	38	40	44	24	30	29	16
Защиты докторских диссертаций	4	1	4	8	3	6	0	2
Всего	39	39	44	52	27	36	29	18

3.4. Научно-исследовательская работа студентов

В результате научно-исследовательской деятельности студентов в отчетном году опубликовано 1565 научных публикаций, в том числе 637 без соавторов-работников вуза. Получено 8 грантов, 17 стипендий Президента РФ, 70 стипендий Правительства РФ, 45 студентов являлись исполнителями финансируемых НИР.

В 2017 году на базе СамГТУ были проведены различные студенческие научные мероприятия (конференции, выставки, семинары и т.п.). Основные из них:

1. 72 Научно-техническая конференция студентов и магистрантов 3-7 апреля 2017 года (в рамках конференции была организована работа 28 секций по различным тематикам) (СамГТУ).

2. 36 научно-техническая вставка работ студентов и магистрантов (СамГТУ).

3. Международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики» (СамГТУ).

4. VIII Международная молодёжная научно-техническая конференция "Электроэнергетика глазами молодежи" (СамГТУ).

5. Конкурс «Лучший студент-исследователь ФГБОУ ВО СамГТУ» (СамГТУ).

6. Отборочный тур программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (УМНИК)» (СамГТУ).

7. Первая Самарская Модель ООН по теме "Современные проблемы формирования института государственно-частного партнерства" (СамГТУ).

8. XLIII Самарская областная студенческая научная конференция по секциям и подсекциям:

- Секция «Философия техники» (СамГТУ).
- Секция «Товароведение и экспертиза товаров» (СамГТУ).
- Секция «Технологии пищевых производств и организация общественного питания» (СамГТУ).

- В рамках секции «Химия»:
 - Подсекция «Органическая химия» (СамГТУ).
 - Подсекция «Общая и неорганическая химия» (СамГТУ).
 - Секция «Химия и технология энергонасыщенных соединений и изделий на их основе» (СамГТУ).

- Секция «Нефтегазовое дело, нефтепереработка, нефтехимия» (СамГТУ).

- Секция «Технология механической обработки деталей машин» (СамГТУ).

- Секция «Электротехника и электромеханика» (Сызранский филиал СамГТУ).

- Секция «Информационно-измерительная техника и технология» (СамГТУ).

- Подсекция «Управление финансами (в отраслях)» (АСА СамГТУ).
- Подсекция «Экономика недвижимости» (АСА СамГТУ).
- В рамках секции «Геология»:
- Подсекция «Инженерная геология» (АСА СамГТУ).
- Подсекция «Общая геология» (СамГТУ).
- Подсекция «Информационные технологии и техническая кибернетика» (АСА СамГТУ).

9. VI межмуниципальная молодежная научно-практическая конференция «Молодежная наука – XXI веку», Сызранский ф-л СамГТУ по секциям:

- «Актуальные проблемы эксплуатации транспорта».
- «Специальные технические системы и средства управления».
- «Информационные технологии».
- «Проблемы систем и объектов электроснабжения».
- «Современные технологии в машиностроении».
- «Электротехника, электромеханика и промышленная автоматика».
- «Экономика».
- «Экология и безопасность жизнедеятельности».
- «Иностранные языки».
- «Общетеоретические дисциплины».
- «Философия и социология. Политология и правоведение».

10. Семинар «Ресурсосберегающие технологии в производстве строительных материалов» (АСА СамГТУ).

11. Семинар «Применение нанотехногенного сырья в производстве строительных материалов» (АСА СамГТУ).

12. Обучающий семинар по материалам Национального Открытого Университета «ИНТУИТ» по теме «Применение ГОСТ34 в проектах создания современных автоматизированных систем» (СамГТУ).

13. Обучающий семинар по материалам Национального Открытого Университета «ИНТУИТ» по теме «Стандартизация и сертификация программного обеспечения» (СамГТУ).

14. Обучающий семинар по материалам Национального Открытого Университета «ИНТУИТ» по теме «Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством» (СамГТУ).

15. Семинар «Применение автоматических устройств для регулирования систем отопления и вентиляции» (АСА СамГТУ).

16. Научно-исследовательский семинар «Инновационное управление персоналом» (СамГТУ).

17. Научно-исследовательский семинар «Система вознаграждения за труд, основанная на показателях основных бизнес-процессов промышленного предприятия» (СамГТУ).

18. Научно-исследовательский семинар «О внедрении регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста Самарской области» (СамГТУ).

19. Научно-исследовательский семинар «Проблемы обеспечения экономической безопасности: региональный аспект» (СамГТУ).

В 2017 году в СамГТУ было организовано мероприятие – «Дни науки СамГТУ», включающее 72-ю научно-техническую конференцию студентов и магистрантов и 36-ю выставку студенческих научных работ.

Всего 1600 студентов и магистрантов приняли участие, 84 победителя получили дипломы, призы, поощрения; 38 экспонатов представлены на выставку, жюри отмечено 6 лучших работ.

Проведены семинары и отборочные мероприятия по программе УМНИК на базе СамГТУ с привлечением представителей Регионального центра инноваций: проведено два семинара, один отборочный тур. Представлено на конкурс УМНИК 19 работ (из них 16 студенческих).

За 2017 г. студентами было подано 30 проектов на конкурсы грантов. Из них получено - 8 грантов.

В течение 2017 года студентами университета подано 12 заявок на объекты интеллектуальной собственности, получено 8 охранных документов (патентов), на конкурсы научных работ представлено 50 работ.

Медалей, дипломов, грамот, премий и т.п., полученных на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках завоевано 110.

В 2017 г. студенты СамГТУ принимали участие в мероприятиях различного уровня, среди них:

- Всероссийский конкурс научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2017», г. Москва (участники: Мустафин Р.М., студент теплоэнергетического факультета, с проектом «Термохимический аккумулятор»; Федотова И.А., студент нефтетехнологического факультета, с проектом «Безамбарная технология ремонта магистрального трубопровода с применением инновационного устройства перекрытия»; Бочкарев Д.В., студент факультета автоматизации и информационных технологий, с проектом «Интеллектуальная система мониторинга получения оперативных данных для нужд точного земледелия»).

- IX научно-практическая конференция молодых специалистов и студентов Самарской области «Будущее города – в профессионализме молодых», г. Новокуйбышевск. Призерами стали студенты электротехнического факультета (1-е место занял Проничев А.В. с проектом «Самокомпенсация реактивного сопротивления воздушных и кабельных линий электропередачи» 2-е место заняла Солдусова Е.О. с проектом «Автоматизированное управление режимом микрогрида с использованием технологии Blockchain»).

- III Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов ВУЗов России по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Шаг в науку», г. Томск (участники: Проничев А.В., Солдусова Е.О.).

- Всероссийский молодежный конкурс архитектурных проектов «Города России». Четверокурсники кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий» Михаил Николаев, Станислава Котляр, Полина Топаева, Полина Уварова, Елизавета Усачева, Владимир Изаксон и Маргарита Юденко приняли участие в конкурсе, который проходил в Тюменском индустриальном университете при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках программы развития деятельности студенческих объединений ТИУ «Индустриальная опора региона». Проекты студентов опорного университета получили высокую оценку жюри и были награждены сертификатами конкурса.

Премия Губернатора Самарской области за значительные результаты в научной деятельности присуждена студентам: СамГТУ – Проничеву А.В.; АСА СамГТУ – Адяковой Е.А.

Таблица 3.8

Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в научных исследованиях и разработках в 2017 году

Показатель	Количество, всего
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	12
международные, всероссийские, региональные	1
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	31
международные, всероссийские, региональные	9
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	1
международные, всероссийские, региональные	0
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	4116
с оплатой труда	45

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международная деятельность Самарского политеха по-прежнему остается одной из важнейших составляющих работы опорного университета. Международные связи способствуют повышению качества подготовки инженерных кадров и их конкурентоспособности, развитию научных исследований, совершенствованию подготовки научно-педагогических кадров, повышению уровня языковой подготовки и межкультурной компетентности преподавателей и студентов, оснащению учебно-лабораторной базы новейшим оборудованием и аппаратурой.

Согласно Программе развития университета до 2020 года, проекты по интернационализации образования осуществляются по следующим направлениям: «Модернизация образовательной деятельности»; «Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности»; «Развитие кадрового потенциала»; «Развитие местных сообществ, городской и региональной среды».

По направлению модернизации образовательной деятельности в рамках реализации блока мероприятий 1.4. Обеспечение качества и конкурентоспособности реализуемых образовательных программ, качества подготовки специалистов выделены приоритетные для развития международной деятельности проекты «Академическая мобильность и совместные образовательные программы» и «Интернационализация образования».

Достигнутыми результатами в рамках проекта **«Академическая мобильность и совместные образовательные программы»** являются:

- 1) разработка договора на реализацию программы двойных дипломов с Lille 1 University – Science and Technology (г. Лилль, Франция);
- 2) подписание соглашения об академической мобильности по программе Erasmus + с Университетом Лейбница (г. Ганновер, Германия) до 2019 г.;
- 3) подписание соглашения о совместной подготовке аспирантов с Университетом Лейбница, (г. Ганновер, Германия), в рамках которого запланировано обучение в СамГТУ иностранного аспиранта в 2018-2019 уч. г.;
- 4) подписание соглашения о реализации программы двойных дипломов по направлению «Промышленное и гражданское строительство» с Юго-Восточным университетом прикладных наук (ХАМК, Финляндия), в рамках которого в весеннем семестре 2017-2018 уч.г. осуществляется подготовка четырех студентов СамГТУ в университете-партнере;
- 5) вхождение Самарского политеха в состав Ассоциации вузов Приволжского Федерального Округа и провинций верхнего и среднего течения реки Янцзы (Китай);

Указанные работы по проекту способствуют увеличению числа иностранных обучающихся и ППС, внедрению программ обучения на английском языке, увеличению количества совместных с зарубежными партнерами публикаций, улучшению позиций СамГТУ в международных рейтингах, а также повышению узнаваемости бренда Самарского политеха на мировой образовательной арене.

Проект **«Интернационализация образования»** охватывает большое количество работ, а именно:

- 1) Продвижение СамГТУ на мировой онлайн-платформе *Keystone Academic Solutions*: в январе 2017 г. была размещена общая информация об университете и описание 10 академических программ для привлечения иностранных граждан для получения образования в СамГТУ – как инструмент привлечения иностранных обучающихся. За отчетный год сотрудниками международных служб СамГТУ было обработано порядка 2040 запросов иностранных абиту-

риентов. Со всеми потенциальными абитуриентами велась переписка о порядке, сроках поступления, стоимости обучения и т.д.

2) Продвижение СамГТУ на мировой онлайн-платформе QS: на веб-сайте topuniversities.com функционирует «Расширенный профиль» (Advanced Profile) Самарского политеха, начиная с января 2017 г., в декабре 2017 г. с QS был заключен договор на продление сервиса на 2018 г. Преимущества расширенного профиля: загрузка медиафайлов (в течение года Управление по международному сотрудничеству (УМС) ведет обновление фото, видео контента), доступ к аналитическим данным, постоянная коммуникация с сотрудниками QS, повышение престижа вуза в международном образовательном пространстве, инструмент привлечения иностранных обучающихся.

3) Модернизация и обновление англоязычного сайта СамГТУ (samgtu.com). В 2017 г. сотрудники УМС полностью обновили содержание англоязычного сайта СамГТУ. В настоящее время сайт отвечает всем требованиям, необходимым для вхождения в международные рейтинги, а также является понятным и доступным англоязычному пользователю (потенциальному абитуриенту, индустриальному, либо академическому партнеру). В дальнейшем планируется продолжение этой работы.

4) Ведение официальной страницы Самарского политеха на английском языке в международной социальной сети Facebook: еженедельная публикация новостей, обновление медиаконтента страницы, общение с потенциальными иностранными абитуриентами (ответы на запросы об обучении в СамГТУ).

5) Издание печатной и электронной версии магистерских программ обучения на английском и китайском языках, распространение их среди зарубежных вузов-партнеров (посредством физической и электронной почты).

6) Участие Самарского политеха в международных рейтингах. По результатам на 2017 г. СамГТУ занимает 171-180 позицию из 250 вузов мира в рейтинге QS вузов развивающихся стран Европы и Центральной Азии (QS University Rankings: EECA), 147 место из 300 вузов мира в рейтинге QS среди вузов стран БРИКС (QS University Rankings: BRICS). Самарский политех занял 54 место в рейтинге российских вузов по версии Academic Ranking of World Universities — European Standard (ARES-2017). В профессиональном рейтинге университетов мира Worldwide Professional University Rankings RankPro СамГТУ находится на 539 месте из 600 вузов мира. По версии рейтинга Webometrics Ranking of World Universities СамГТУ входит в топ-50 лучших российских университетов и занимает 49 позицию. В Рейтинге университетов мира 4 International Colleges & Universities Самарский политех находится на 93 месте из 384 вузов России.

7) В декабре 2017 г. в структуре НИЧ СамГТУ был создан Международный научно-исследовательский центр теоретического материаловедения.

8) Несомненно важным показателем в рамках интернационализации образования является количество иностранных студентов. На данный момент в вузе (при учете всех филиалов) обучается 580 зарубежных студентов из 37 стран мира. Кроме стран СНГ, в Самарский политех поступили студенты из Южной Кореи, Эквадора, Перу, Панамы, Колумбии, Боливии и др.

В целом по организации работы с иностранными обучающимися произошли качественные улучшения по следующим направлениям:

- Разработаны нормативные документы, регламентирующие порядок пребывания иностранных обучающихся в вузе, а также деятельность учебных и иных подразделений, контактирующих с иностранными обучающимися.

- Модернизирована система автоматизированного учета иностранных обучающихся в АИС «Университет».

- Обеспечена процедура кураторства иностранных абитуриентов сотрудниками Управления по работе с иностранными обучающимися (УРИО).
- Обеспечен процесс медицинского страхования иностранных обучающихся.
- Упорядочен миграционный, паспортно-визовый контроль иностранных обучающихся.

- После многолетнего перерыва в вузе возобновлен учебный процесс по дополнительной образовательной программе, обеспечивающей подготовку иностранных граждан к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке.

- Налажен процесс воспитательной и адаптационной работы с иностранными обучающимися.

По направлению модернизации научно-исследовательской и инновационной деятельности в рамках реализации блока мероприятий 2.1. Развитие научно-технического потенциала университета и региона международная деятельность университета отражена в проекте

2.1.3. Академическая мобильность и международное сотрудничество

Всего за 2017 г. из СамГТУ выезжало за рубеж 72 человека, из них – 52 относятся к ППС, из обучающихся за границей побывало 13 человек, а также 7 человек из администрации вуза.

В рамках академической мобильности в международных конференциях, симпозиумах и форумах участвовало 22 человека, стажировки за рубежом проходили 20 сотрудников и студентов, научные исследования в других странах проводили 10 человек, некоторые из них по несколько раз, повышение квалификации за границей прошли 17 сотрудников СамГТУ, а также 5 представителей ректората проводили переговоры о научно-техническом сотрудничестве за рубежом.

География зарубежных командировок сотрудников СамГТУ охватывает большое количество стран: от стран СНГ (Азербайджан, Армения) и европейских стран (Италия, Франция, Германия, Нидерланды, Греция, Швейцария, Чехия, Польша, Австрия, Венгрия, Молдавия, Великобритания) до азиатских стран (Китай, Тайвань, Таиланд) и южноамериканских (Мексика).

Таким образом, мы можем сделать вывод о том, что большое количество сотрудников и обучающихся нашего университета стремятся участвовать в международных проектах, расширять свои знания, а также вносить свой вклад в интернационализацию технического образования.

Впервые подавалась совместная зеркальная заявка на исследовательский грант с Тайваньским университетом Татунг по теме: «SMART FARM: Мультиагентная Интернет платформа для точного земледелия».

Соглашения или договоры о научно-техническом и образовательном сотрудничестве были заключены с 11 новыми академическими партнерами: (Университет Татунг (Тайвань), Университет Росток (Германия), Политехнический институт Браганса (Португалия), Университет Пардубице (Чехия), Юго-Восточный университет прикладных наук ХАМК (Финляндия), Северо-западный политехнический университет (Китай), Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси (Беларусь), Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (Украина), Азербайджанский технический университет (Азербайджан), Технический университет Кемница (Германия), Ассоциация выпускников Санкт-Петербургских вузов (Польша).

На текущий момент СамГТУ имеет соглашения о сотрудничестве с более чем 50 университетами разных стран, среди которых Германия, Франция, Польша, Чехия, Словакия, Турция, Украина, Белоруссия, Казахстан, Азербайджан и др.

По направлению модернизации развития кадрового потенциала в рамках реализации блоков мероприятий 3.1. Повышение результативности и деятельности НПП и АУП и 3.2. Формирование кадрового резерва международная деятельность университета осуществляется в проекте «Развитие языковых коммуникаций» и по целевым показателям дорожной карты Программы развития «Количество образовательных программ, включающих модули на иностранном языке» и «Количество привлеченных к реализации образовательных программ и НИОКР ведущих зарубежных и российских ученых».

Реализация проекта «**Развитие языковых коммуникаций**» включает в себя следующие достижения:

- 7 преподавателей СамГТУ успешно завершили обучение по образовательной программе профессиональной переподготовки «Методика преподавания русского языка как неродного и иностранного» в Государственном институте русского языка им. А.С. Пушкина. Получены сертификаты профессиональной переподготовки в объеме 320 часов.

- 37 преподавателей СамГТУ, задействованных в подготовке модулей образовательных программ на английском языке с учетом имеющегося уровня английского языка с апреля по июнь включительно на базе учебно-методического комплекса «Skillful» повысили свой уровень знаний по английскому языку.

- В течение июня-июля в СамГТУ функционировала «Летняя школа русского языка как иностранного» для иностранных граждан.

- В августе 11 сотрудников, 5 студентов и 1 выпускник Самарского политеха прошли двухнедельную стажировку по китайскому языку и культуре в Тайване на базе Кайнанского университета.

- При кафедре «Иностранные языки» продолжает работу учебный центр «Иностранный язык для специальных целей», который предлагает обучение английскому, немецкому, французскому, а также китайскому языкам по таким направлениям, как коррективный курс, разговорный курс, иностранный язык для научно-технических целей, курсы, направленные на сдачу международных экзаменов (IELTS, TOEFL).

- В 2017 г. был создан учебный центр в структуре Института дополнительного образования «Центр языковой и академической мобильности», целью которого является подготовка студентов и магистрантов СамГТУ для сдачи международных экзаменов по английскому языку (IELTS, FCE, CAE, TOEFL).

Ключевым результатом по показателю «**Количество образовательных программ, включающих модули на иностранном языке**», стала подготовка содержания и методического обеспечения 5-ти модулей образовательных программ на иностранных языках 5-ю рабочими группами СамГТУ. На базе содержания данных модулей Управлением по работе с иностранными обучающимися (УРИО) разработано и оформлено коммерческое предложение по организации 2-х недельных стажировок для иностранных обучающихся. Данное предложение передано партнерам СамГТУ в Индии, Китае, Иране, Ираке, Саудовской Аравии, Латинской Америке, Турции, Азербайджане и других странах. Идет процесс формирования групп обучающихся на летний период 2018 г.

Наименование модулей:

1. Архитектурный воркшоп «Проект-концепция жилого и общественного пространства в системе туристического маршрута и распределенного кампуса «Улица Молодогвардейская».
2. Новые технические решения в современном следящем электроприводе.
3. Информационная модель здания. Проектирование зданий на основе программного комплекса.

4. Технологии и программно-аппаратные средства для дистанционного мониторинга и анализа данных удаленных объектов.

5. Метод конечных элементов в системах автоматизации инженерных расчетов.

Таким образом, СамГТУ представил новый, востребованный в современных условиях, образовательный продукт – кратковременные стажировки – в международном образовательном пространстве, а также заложил основу для постепенного перехода части образовательных программ на иностранный язык, что в дальнейшем должно обеспечить ему повышение уровня конкурентоспособности на международном образовательном рынке.

В 2017 г. в СамГТУ читали лекции, выступали с докладами и проводили мастер-классы 46 российских и зарубежных ученых из таких стран, как Германия, США, Латвия, Италия, Чехия, Великобритания и др.

По направлению модернизации «Развитие местных сообществ, городской и региональной среды» в рамках реализации блока мероприятий 6.1. Участие в формировании научно-технической политики и решении стратегических задач социально-экономического развития региона международная деятельность университета отражена в проекте **«Развитие партнерских связей с зарубежными и российскими компаниями, научно-образовательными и производственными центрами»**.

Всего за 2017 г. на базе СамГТУ было проведено 40 научно-технических, выставочных, информационных и прочих социально значимых форумов и мероприятий международного уровня, организованных с участием или на базе университета:

- 6 международных: 1 конгресс, 1 форум, 1 фестиваль, 3 конференции,
- 9 с международным участием: 6 конференций, 1 форум, 2 семинара,
- 2 всероссийские конференции с международным участием,
- 10 зарубежных делегаций (из Дании, Италии, Португалии, Тайваня, Швейцарии, Франции, Великобритании и Нидерландов),
- 13 выставок.

Наиболее крупными и значимыми международными мероприятиями в 2017 г. стали:

1) международная конференция по высотному строительству *«High-Rise Construction 2017»*, прошедшая с 4 по 8 сентября, в которой принимали участие специалисты из США, Италии и Болгарии. В рамках конференции состоялось шесть сессий. Участники обсудили интеграцию высотных зданий в городскую среду, типологические инновации в высотных зданиях, проектирование конструкций для высотного строительства, инженерные системы и технологии для высотного строительства. Материалы конференции будут опубликованы в журнале, индексируемом в международной библиографической базе данных Scopus.

2) С 20 по 24 сентября в опорном вузе СамГТУ проходил международный экологический конгресс *ELPIT-2017*. В рамках конгресса состоялся ряд симпозиумов, круглые столы с участием зарубежных экспертов из Италии, Португалии и Франции, инновационный форум молодых ученых «Young ELPIT», международная выставка технологий и оборудования в области экологии и безопасности жизнедеятельности «Эко-Лидер — 2017».

3) IX международный форум *«Рост городов и сохранение наследия вдоль евразийского коридора (Шелкового пути)»* проходил в Политехе с 29 сентября по 13 октября, цель которого определялась как «привлечение мирового внимания к ценностям исторического наследия Самары». Этот форум стал одним из самых масштабных международных мероприятий СамГТУ за последние несколько лет. В его работе принимали участие более 50 зарубежных экспертов в области архитектуры, преподавателей и студентов из Ирана, Японии, Китая, Грузии, Франции и Кореи.

4) 25-26 октября в Политехе состоялся *VII Международный фестиваль архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии*. Его соорганизатором выступала Казахская головная архитектурно-строительная академия. Фестиваль был направлен на усиление роли вузов в профессиональном ориентировании студентов и подготовке специалистов, востребованных на рынке труда, и поощрение перспективных выпускников — будущих специалистов в области архитектуры, строительства и дизайна.

5) 5-6 октября в СамГТУ проходила симпозиум-школа «*Современные вызовы, стоящие перед химией, нефтехимией и нефтепереработкой*», в рамках которой выступали профессора нашего зарубежного партнера, французского университета Лилль, Кароль Ламонье и Кристин Лансело.

6) С 9 по 13 октября в опорном вузе состоялся международный обучающий семинар «*Моделирование, проектирование и оптимизация электротехнологического оборудования и систем*». На нем профессора из Германии Бернхард Наке и Эгберт Бааке, Андрис Якович из Латвии, Микеле Форзан из Италии и Игорь Позняк из Чехии проводили лекции и мастер-классы для магистрантов и аспирантов различных вузов нашего и соседних регионов по проблемам исследования, оптимизации и проектирования электротехнологического оборудования и систем.

7) 2–6 октября проходила VIII международная научно-техническая конференция «*Электроэнергетика глазами молодежи*». В ней принимали участие более 300 человек: молодые специалисты 20 энергокомпаний России, студенты, аспиранты и научные работники 26 российских и зарубежных вузов.

Учитывая тот факт, что в 2017г наш университет так часто выступал площадкой для проведения значимых для региона, масштабных мероприятий международного уровня, можно говорить о том, что программа развития даёт большой толчок для позиционирования опорного вуза как центра компетенций Самарского региона, в котором аккумулируются усилия экспертных групп разных областей.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

В университете созданы все необходимые условия для внеучебной работы с обучающимися. Материальная база для проведения внеучебной работы достаточная (различные клубы и студии, культурно-молодёжный центр, спортивные сооружения, бассейн и пр.).

5.1. Направления внеучебной работы

Направления внеучебной работы (<http://studentlife.samgtu.ru>):

- Нравственно-патриотическое воспитание: Программа нравственно-патриотического воспитания, планы мероприятий; Устав Военно-патриотического клуба «Тайфун», план проводимых мероприятий; Устав экологического клуба «ЭкоКлубСамГТУ», план проводимых мероприятий.
- Здоровый образ жизни: Программа «Здоровый образ жизни студентов СамГТУ», планы мероприятий; Паспорт Здоровья студентов СамГТУ.
- Культурно-массовая работа: Положение «О культурно-молодежном центре СамГТУ»; Положение о клубах, студиях и ежегодных мероприятий.
- Программа адаптации первокурсников: Методическое пособие «Путеводитель для первокурсников»; с целью вовлечения студентов во внеучебную деятельность составлен план проведения ежегодных встреч первокурсников с руководителями УВиСР, общественных студенческих организаций и клубов; проведение инструктажа по охране жизни и здоровья и противопожарной безопасности.
- Студенческое самоуправление: Положение о студенческом Совете СамГТУ.

Существенная роль в организации внеучебной работе принадлежит органу студенческого самоуправления – Студенческому совету СамГТУ.

Основная задача – создание условий, способствующих самореализации студентов СамГТУ в творческой и профессиональной сфере и решению вопросов в различных областях студенческой жизни.

Исходя из целей, принципов, функций студенческого самоуправления, а также опираясь на результаты социологических опросов студентов, магистрантов, аспирантов, в СамГТУ была предложена и утверждена следующая структура самоуправления:

Студенческий совет СамГТУ

Студенческие советы факультетов	Студенческий совет студгородка	Молодежное научное общество	Бизнес-инкубатор
<p>↓</p> <p>Сектор нравственно-патриотического воспитания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Духовно-просветительский культурный центр - Центр психологической помощи - Антинаркотическая комиссия СамГТУ - центр нравственно- 	<p>↓</p> <p>Сектор информационно-аналитический центр</p> <ul style="list-style-type: none"> - Телестудия - Сайт студенческая наука - Газета СамГТУ «Инженер» - Студенческие газеты факультетов - Центр информационной под- 	<p>↓</p> <p>Студенческие объединения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Студенческий Отряд Охраны Правопорядка (СООПр) «Вектор» - Клуб «Студент в бегах» - Клуб Знатоков СамГТУ - Первичная 	<p>↓</p> <p>Трудовой сектор</p> <ul style="list-style-type: none"> - Линейный штаб трудовых отрядов СамГТУ <p>↓</p> <p>Спортивный сектор</p> <ul style="list-style-type: none"> Спортивные секции: легкая атлетика, карате, фехтование, пауэрлифтинг, тяжелая атлетика, фитнес – аэробика, секция борьба <p>↓</p> <p>Культурно-массовый сектор</p> <ul style="list-style-type: none"> - Культурно-молодежный центр - Творческие коллективы: видео-студия «KZ», студия эстрадного вокала, СамГТУ «KissofLife», КВН «Волжане-СамГТУ», СТЭМ,

патриотического воспитания - Военно-патриотический клуб «Тайфун»	держки абитуриентов	организация РОС-ТО (ДОСААФ) - Клуб Информационных Технологий СамГТУ - Политклуб СамГТУ - Литературный клуб - Экологический клуб	дзюдо, шахматы, баскетбол, волейбол, гребля на байдарках и каноэ, плавание, бокс, лыжные гонки, футбол, мини – футбол, настольный теннис, стрельба пулевая, рукопашный бой, греко-римская борьба, туризм.	вокально-инструментальная студия, медиа-студия, студия историко-бытового танца, креативная студия студенческих проектов, студия журналистики, аудиовизуального творчества
---	---------------------	---	---	---

Каждый элемент представленной структуры является или уже работающим объединением или находится в активной стадии создания. Высший орган студенческого самоуправления – общеуниверситетская Конференция, определяющая пути, формы и методы его деятельности. Высший исполнительный орган – Студенческий совет, в состав которого, по утвержденному «Положению о студенческом совете», входят руководители всех студенческих советов факультетов, студгородка, представители объединений, представленных на схеме. Студенческий совет СамГТУ и советы факультетов формируются на основе выдвижения кандидатов коллективами учащихся. Они являются объединениями, деятельность которых направлена на создание всей системы самоуправления. Активную помощь в их формировании и планировании работы оказывает ректорат, управление воспитательной работы, сотрудники деканатов и, конечно же, сами студенты, магистранты и аспиранты. В студенческих советах факультетов представлены старосты потоков, председатели профбюро, совет студгородка и ответственные за работу секторов: гражданско-патриотического воспитания, нравственного воспитания, трудового, спортивного и культурно-массового, а также пресс-группа. Эти советы ведут свою работу в тесном контакте с деканатами.

Основными целями студенческого самоуправления являются:

- 1) Формирование гражданской культуры и активной жизненной позиции юношей и девушек.
- 2) Гуманистическое воспитание студентов в духе толерантности, взаимной требовательности, демократии, чувства социальной справедливости, нетерпимости к проявлениям экстремизма, формирование здорового морально-психологического климата в коллективе.
- 3) Реализация прав обучающихся на участие в управлении вузом, оценку качества образовательного процесса.
- 4) Формирование у обучающихся умений и навыков самоуправления, подготовка их к компетентному и ответственному участию в жизни общества. Достижение этих целей очень важно, т.к. идет активный процесс социализации профессии врача, т.е. усиление его влияния на жизнь и развитие страны. Студенческое самоуправление помогает сформировать профессиональное сознание учащихся и организаторские умения.

Главные принципы студенческого самоуправления:

- 1) Разнообразие форм студенческого самоуправления на всех уровнях.
- 2) Рациональное качественное и количественное соотношение органов самоуправления с четким разграничением функций при их целесообразном и необходимом взаимодействии, объединении и координации усилий для решения актуальных задач.

3) Функционирование органов студенческого самоуправления на основе привлечения учащихся к решению самых разнообразных вопросов их жизни и деятельности при свободном и открытом волеизъявлении.

Функции студенческого самоуправления:

- 1) координация и стимулирование деятельных студенческих организаций;
- 2) поиск и включение в общественную работу социально активных студентов;
- 3) участие в организации и управлении учебно-воспитательным процессом в университете;
- 4) представление интересов учащихся на всех уровнях;
- 5) профилактика асоциальных проявлений в студенческой среде;
- 6) поддержка студенческих семей и малообеспеченных студентов;
- 7) организация досуга, отдыха и оздоровления студентов;
- 8) анализ студенческих проблем, определение перспектив и путей их решения.

Студенческие объединения взаимодействуют со всеми структурными подразделениями университета по вопросам обеспечения своей деятельности:

- подготовка положений, приказов, иных правовых документов, а также решение правовых вопросов деятельности студенческих объединений осуществляется при взаимодействии с правовым управлением;
- подготовка планов, отчетов, графиков работы, оказание методической помощи в рамках деятельности студенческих объединений осуществляется при взаимодействии с отделом воспитательной работы;
- по вопросам организации культурно-массовых мероприятий осуществляется взаимодействие с Культурно-молодежным центром СамГТУ;
- студенческие объединения осуществляют взаимодействие с профсоюзной организацией студентов;
- осуществляется взаимодействие со студенческим советом университета и студенческими советами факультетов и студенческого городка СамГТУ;
- осуществляется взаимодействие со студенческим отрядом охраны правопорядка (СООПр) «Вектор», в рамках организации и проведения совместных мероприятий;
- студенческие объединения осуществляют взаимодействие с управлением по работе с абитуриентами по вопросам информирования через социальные сети, помощь в организации и проведении дней открытых дверей СамГТУ, на факультетах, работа в приемной комиссии;
- осуществляется взаимодействие с общежитиями студенческого городка по вопросам проведения различных мероприятий и сотрудничества со студенческими советами общежитий;
- осуществляется взаимодействие с деканатами факультетов;
- студенческие объединения осуществляют взаимодействие с сектором студенческой науки по вопросам организации проведения научных мероприятий, ежегодных Дней науки СамГТУ;
- студенческие объединения осуществляют взаимодействие со студенческими организациями города Самары и Самарской области: РМОО «Студенческий совет Самарской области»; Студенческая международная организация «AIESIC Самара»; Молодежный парламент при Самарской Губернской Думе;
- осуществляют взаимодействие с органами студенческого самоуправления ВУЗов России и стран СНГ (Студенческий союз МГУ, Студенческий союз БГУ, Студенческий совет ВоГТУ, Всероссийский Студенческий Союз, Студенческий совет ОмГУ, Союз студентов и аспирантов КФУ, Союз студентов и аспирантов ВолГУ и т.д.);
- осуществляют взаимодействие с общественными фондами – общественный фонд «Домик детства», областная общественная организация «Самарская губерния» по вопросам участия в

городских и областных студенческих мероприятиях (круглые столы, лидерские форумы, конференции и др.);

- студенческие объединения осуществляют взаимодействие с Литературным клубом СамГТУ, клубом дебатов СамГТУ, студенческими трудовыми отрядами.

5.2. Воспитательная деятельность университета

В университете разработана концепция воспитательной работы. Модель воспитательной работы, созданная в вузе, основана на системном подходе к организации и планированию воспитательной деятельности вуза и органически встроена в систему менеджмента качества подготовки специалистов. Основными направлениями воспитательной работы являются: нравственно-патриотическое воспитание, здоровый образ жизни, экологическое воспитание, культурно-массовая работа, развитие студенческого самоуправления. Характерными чертами воспитательной работы в вузе являются плюрализм и многовариантность воспитательных практик, возрастание роли социально-психологических и педагогических технологий, научные методы исследования общественного мнения студентов, личностно-деятельностная направленность, культивирование личной ответственности, пропаганда здорового образа жизни.

Административная структура воспитательной работ в вузе носит многоуровневый, разветвлённый характер: кафедральный (заместитель заведующего кафедрой по воспитательной работе), факультетский (старостат, студсовет, кураторы академических групп, заместитель декана по воспитательной работе), университетский уровень (комиссия по воспитательной работе). Возглавляет комиссию проректор по воспитательной и социальной работе. В службе проректора по социальной и воспитательной работе организовано управление воспитательной и социальной работы. Управление координирует все направления воспитательной работы: гражданское, духовно-нравственное, военно-патриотическое, спортивное, культурно-досуговое. Социальная защита студентов: работа с детьми сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей, студентами инвалидами, студентами, оказавшимся в сложной жизненной ситуации. По каждому из перечисленных направлений представлены целевые программы. В «Положении о воспитательной работе», разработанном в вузе, предусмотрена система оценки и стимулирования воспитательной работы со студентами на уровне кафедры, факультета.

В целях воспитания широко используются возможности учебного процесса, научно-исследовательской работы студентов и других видов деятельности вуза. Углублённое изучение проблем современной жизни России и мира в клубах по интересам обогащают внутренний мир студентов, повышают их общую и профессиональную культуру. Достаточно хорошо развито студенческое самоуправление, являющееся средством формирования демократических основ образования и воспитания гражданской позиции личности, системой развития творческих способностей и лидерских качеств, реальным механизмом социализации студента в условиях технического вуза.

Разработана программа формирования корпоративной культуры студентов, направленная на сохранение и приумножение традиций университета. Разработана корпоративная атрибутика: гимн и флаг университета, флаги факультетов. Право подъёма университетского и факультетских флагов предоставляется лучшим группам и студентам. По инициативе студентов принят «Кодекс чести студента СамГТУ». Ежегодно 3 июля проводится чествование выпускников – Золотой фонд, внесших большой вклад в развитие вуза, активно принимавших участие в научной, общественной, спортивной и культурной жизни университета. Ежегодно издается электронная книга – Золотой фонд СамГТУ. Начата летопись выдающихся выпускников, в которой они оставляют свои пожелания вузу и студентам. Лучшему выпускнику за

отличные успехи в учёбе и общественной работе ежегодно на учёном совете университета вручается Золотая медаль, утверждённая вузом.

В целом воспитательная работа в СамГТУ позволят готовить выпускника не только как хорошего специалиста по избранной специальности, но и как высокообразованную многогранную культурную личность.

Воспитательная деятельность Самарского государственного технического университета осуществляется в соответствии с концепцией и программой воспитательной работы.

Для осуществления воспитательной деятельности разработаны следующие локальные акты:

- Положение о воспитательной работе со студентами;
- Положение о комиссии по воспитательной работе при Ученом совете;
- Положение о системе кураторства в академических группах государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования;
- Методические указания;
- Положение о студенческом Совете СамГТУ;
- Положение о первичной профсоюзной организации студентов СамГТУ;
- Положение о студенческом трудовом отряде;
- Положение о смотре-конкурсе на лучшие академические учебные группы;
- Положение о золотом фонде СамГТУ;
- Положение о военно-патриотическом клубе «Тайфун»;
- Положение об экологическом клубе;
- Концепция воспитательной работы СамГТУ;
- Учебно-методическое пособие «Деятельность куратора академической группы в современном вузе»;
- Методические рекомендации: «Марафон здоровья Самарского государственного технического университета» и др.

Реализация концепции воспитательной деятельности в СамГТУ основывается на принципах, главной целью которых, является подготовка творчески мыслящих и гармонично развитых специалистов, обладающих глубокими профессиональными знаниями и высокими гражданскими качествами, такими как:

1. Демократизм, предполагающий реализацию системы воспитания, основанной на педагогике сотрудничества и взаимодействия преподавателя и студента.
2. Объективизм и гуманизм как основа взаимодействия с субъектами воспитания.
3. Уважение к общечеловеческим ценностям, правам и свободам граждан, корректность, терпимость, соблюдение этических норм.
4. Профессионализм, организованность, ответственность, дисциплина, компетентность, наличие глубоких знаний, умений и навыков по специальности.
5. Интерактивность, то есть наблюдения, взаимодействия и оценки на основе постоянного мониторинга процессов развития студенческой среды, её потребностей и интересов, своевременное реагирование на их изменения.
6. Конструктивность, рационализм, активное участие в общественной жизни университета, самодеятельности, спортивных мероприятиях и др.
7. Толерантность, предполагающая наличие различных мнений, подходов, идей для решения одних и тех же проблем, терпимость к мнениям других людей, учет их интересов и другому образу жизни, не выходящему за нормативные требования законов.
8. Патриотизм и гражданственность: воспитание уважительного отношения к знаковым датам России, вузу. Развитие чувства сопричастности и ответственности.

Основные направления воспитательного процесса в университете, выработаны на основе системного подхода, который позволяет управлять подразделениями связанными с организацией воспитательного процесса, и обеспечивать их взаимодействие, а так же активно привлекать органы студенческого самоуправления вуза к участию в нём.

В соответствии с общей целью воспитания студентов в СамГТУ в качестве основных приняты следующие направления воспитательной деятельности:

- профессионально-трудовое;
- духовно-нравственное;
- гражданско-патриотическое;
- культурно-массовое, эстетическое;
- укрепление института кураторства ;
- формирование здоровьесберегающей среды и здорового образа жизни;
- развитие студенческого самоуправления.

Профессионально-трудовое направление это: активное приобщение студента к профессиональной и научно-исследовательской деятельности; формирование интереса к постоянному обновлению знаний, а также умений и навыков самостоятельной работы; развитие организаторских и управленческих умений и навыков, необходимых для работы в трудовом коллективе.

В студенческом городке СамГТУ силами студентов проводится мелкий ремонт общежитий, благоустраивается территория студгородка. Студенты оказывают помощь в оформлении дворовой площадки. Регулярно студенческий городок участвует в конкурсах на лучшие общежития, проводимые администрацией района, города и области. Проводятся спортивные соревнования между общежитиями, массовые праздничные мероприятия, концерты с приглашением профессиональных артистов, организуются поездки в театры г. Самары, посещение спортивных соревнований в спорткомплексе СамГТУ.

Духовно-нравственное, гражданско-патриотическое направление это: воспитание у студентов высокого сознания гражданского долга и гражданского достоинства; формирование патриотического и национального самосознания.

Культурно-массовое, эстетическое направление это: формирование высокого уровня культуры, необходимости выполнения норм морали; воспитание моральных качеств личности, умений и навыков соответствующего поведения в различных жизненных ситуациях.

Укрепление института кураторства - это: развитие школы кураторов, проведение совместных круглых столов, диспутов с обсуждением проблем воспитания в академических группах, на факультетах, разработка необходимой методической помощи, обмен опытом, планирование совместной работы, оказание коррекционной помощи.

Формирование здоровьесберегающей среды и здорового образа жизни это: современная реализация путей здоровьесберегающей педагогики в вузе; вовлечение студентов в физкультурно-оздоровительные мероприятия; формирование ценностей здорового образа жизни; экологическое воспитание и формирование бережного отношения к природе; становление личностных качеств, которые обеспечат молодому человеку психологическую устойчивость и конкурентоспособность во всех сферах его жизнедеятельности.

Развитие студенческого самоуправления это: выявление лидеров студенческой молодежи, ориентированных на общественно-значимые акции, мероприятия, предоставление им возможности проявления личностной инициативы; формирование управленческих и деловых навыков будущих руководителей, специалистов производства при разработке и реализации молодежных социально-значимых проектов; привлечение студентов к совершенствованию организации образовательного процесса, защите интересов и прав студентов в университете.

Воспитательная работа в вузе реализуется на следующих уровнях: на уровне вуза, факультета, кафедры, студенческой группы и иных структурных подразделений вуза.

На уровне вуза: координацию внеучебной работы в вузе осуществляет проректор по воспитательной и социальной работе.

Для работы по конкретным направлениям в вузе создаются:

- Управление по воспитательной и социальной работе, как структурное подразделение вуза;
- Отдел по воспитательной работе;
- Отдел по социальной и организационной работе;
- Отдел по проектной деятельности;
- Волонтерский центр;
- Совет по воспитательной работе;
- Институт кураторства;
- Студенческое самоуправление.

На уровне факультета: для координации и организации внеучебной работы на факультете назначается заместитель декана по воспитательной работе. Заместители декана по воспитательной работе подотчетны декану факультета и входят в состав Совета по воспитательной работе вуза.

На уровне кафедры: для координации и организации внеучебной работы на кафедрах назначаются кураторы студенческих групп из числа преподавательского состава и сотрудников кафедры.

На уровне учебной группы: старосты и актив академической группы. Управление воспитательной работой в университете основано на системном сочетании административного самоуправления и самоуправления студентов. В СамГТУ самоуправление представлено многовариантной системой, осуществляющейся на разных уровнях и в разных организационных формах. Это студенческие советы, профком студентов, старостаты, студенческие клубы, творческие объединения.

Целью студенческого самоуправления является организация в университете пространства, максимально комфортного для студентов и способствующего их самореализации и саморазвитию, личностному росту.

Критерии эффективности воспитательной работы СамГТУ

1. Степень стабильности и четкости работы всех звеньев системы воспитательной работы в вузе.
2. Массовость участия студентов в различных факультетских и университетских мероприятиях.
3. Качество участия студентов в различных мероприятиях, результативность участников соревнований, вечеров, фестивалей, конкурсов.
4. Присутствие постоянной и живой инициативы студентов, их самостоятельный поиск новых форм внеучебной работы, стремление к повышению качества проведения культурно-массовых мероприятий.
5. Отсутствие правонарушений среди студентов.

Система оценки состояния воспитательной работы

1. Проректор по воспитательной и социальной работе отчитывается на Ученом совете университета не реже одного раза в год.
2. Все структуры, отвечающие за воспитательную работу, отчитываются на заседаниях Совета по воспитательной работе не реже двух раз в год.

3. Ежегодные планы по воспитательной работе рассматриваются, анализируются и утверждаются на заседаниях Ученого Совета.
4. Ежемесячные планы по воспитательной работе согласуются с проректором по воспитательной и социальной работе и деканом факультета.
5. В течение учебного года проводятся социологические опросы по наиболее важным направлениям деятельности воспитательной работы.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Университет располагает развитой образовательной, научной и социальной инфраструктурой. Комплекс университета включает в себя 131 объект общей площадью более 200 тысяч кв.м, в том числе объекты социальной инфраструктуры, 17 учебных корпусов, 8 общежитий, опытно-производственные и испытательные базы. Сведения о наличии и использовании площадей представлены в таблице 6.1. Сведения о наличии зданий, строений, сооружений, территорий, необходимых для осуществления образовательной деятельности представлены в таблицах 6.2-6.4.

Таблица 6.1

Наличие и использование площадей

Наименование показателей	Всего, м ²	из нее площадь по форме владения, пользования:		
		в оперативном управлении	арендованная	безвозмездная
Общая площадь зданий (помещений)	201 515	201 113	402	0
из нее площадь:				
учебно-лабораторных зданий	140 620	140 572	48	0
в том числе:				
учебная	86 166	86 118	48	0
из нее площадь крытых спортивных сооружений	10 403	10 403	0	0
учебно-вспомогательная	16 306	16 306	0	0
предназначенная для научно исследовательских подразделений	6 675	6 675	0	0
подсобная	31 473	31 473	0	0
из нее площадь пунктов общественного питания	3 570	3 570	0	0
общежитий	38 618	38 618	0	0
прочих зданий	22 277	21 923	354	0

Таблица 6.2

Сведения о наличии учебных площадей и общежитий

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Площадь в м ²
1	Главный корпус, литера Б2	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244	5475,10
2	Учебный корпус №1, литера А, А1	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, д. 18	18655,5
3	Учебный корпус №1Б, литера В	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, д. 18	806,9
4	Учебный корпус № 2, литера А-А7	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Куйбышева, д. 153	4619,9
5	Учебный корпус № 3, литера А-А11, а5	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 133	5885,6
6	Учебный корпус № 3Б, литера Г-Г5, Г7, Г8, г", г'''	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 133	1623,7
7	Учебный корпус № 5, литера Б, Б1, Б2, Б3, Б4	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Вилоновская, д. 22	1996,5

8	Учебный корпус №6, литера А, А1, А4	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Галактионовская, д. 141, угол ул. Вилоновская, д. 19-21	8811,1
9	Учебный корпус № 7 Литер А	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, д. 1	8505,9
10	Учебный корпус № 7 Литера А1А2	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, д. 1	3803,3
11	Учебный корпус №8, литера ББ1Б3	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244	11378,6
12	Учебный корпус №9, литера А, А1, А2	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Ново - Садовая, д. 10	4775,3
13	Учебный корпус №10, литера В	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Циолковского, д. 1	2819,8
14	Учебный корпус №2, литера Б	443001, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская/ ул. Ульяновская, д. 194/д. 4	8468,3
15	Лабораторный корпус, литера В, В1, В2	443001, Самарская область, г. Самара, ул. Самарская, д. 168 - д. 170	1369,2
16	Учебный корпус №3, литера В	443001, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 225а	7661,0
17	Учебно-лабораторный корпус №2, литера Б1, Б2, Б3	443001, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская/ ул. Ульяновская, д. 194/д. 4	5808
18	Учебная лаборатория, мастерская, литера Е, Е1, Е2	443001, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская/ ул. Ульяновская, д. 194/д. 4	468,4
19	Учебный корпус технологии строительного производства, литера А4	443001, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская/ ул. Ульяновская, д. 194/д. 4	1259,9
20	Учебно-лабораторный корпус, литера А-А2, А3, А5	443001, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская/ ул. Ульяновская, д. 194/д. 4	9033,9
21	Учебный корпус кафедры физического воспитания и спорта - бассейн, литера А	443086, Самарская область, г. Самара, ул. Лукачева, д. 29	3966,4
22	Учебный корпус кафедры физического воспитания и спорта - спорт-комплекс, литера Аа	443086, Самарская область, г. Самара, ул. Лукачева, д. 27	3420,9
23	Спортивный зал, литера Э, Э1	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Вилоновская, д. 22, угол ул. Молодогвардейская, д. 129	468,1
24	Общежитие №1	443079, Самарская область, г. Самара, ул. Революционная, д. 40	7573,5
25	Общежитие №3	443020, Самарская область, г. Самара, ул. Самарская/ул. Ленинградская, д. 61/д. 76-78	3074,2
26	Общежитие №4	443093, Самарская область, г. Самара, ул. ул. Партизанская, д. 56	5664,5
27	Общежитие №6	443079, Самарская область, г. Самара, ул. Революционная, д. 42	4357
28	Общежитие №6а	443079, Самарская область, г. Самара, ул. Революционная, д. 42	4307,6
29	Общежитие №7	443086, Самарская область, г. Самара, ул. Лукачева, д. 34	6491,4
30	Общежитие №8	443086, Самарская область, г. Самара, ул. Лукачева, д. 34а	7149,6

Таблица 6.3

Информация о наличии библиотек

Наименование объекта	Адрес местонахождения	Площадь, м ²	Количество мест
Библиотека учебного корпуса №1	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, д. 18	479	220
Библиотека учебного корпуса № 5	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, д. 18	23,5	8
Библиотека учебного корпуса №6	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Галактионовская, 141	278,9	60
Библиотека учебного корпуса №7	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, д. 1	52	6
Библиотека учебного корпуса №8	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244	990,82	317
Библиотека учебного корпуса №1	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, д.18	377,2	220
Научно-техническая библиотека, литера Вв1в2в3	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244	2777,2	

Таблица 6.4

Информация об объектах спорта

Вид объекта спорта (спортивного сооружения)	Адрес местонахождения	Площадь, м ²
Учебный корпус кафедры физического воспитания и спорта (Спортивный комплекс)	443086, Самарская область, г. Самара, ул. Лукачева, д. 27	3420,9
Спортзал	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Вилоновская угол ул. Молодогвардейская, д. 22/129	468,1
Учебный корпус кафедры физического воспитания и спорта (Спортивное сооружение плавательный бассейн)	443086, Самарская область, г. Самара, ул. Лукачева, д. 29	3966,4
Игровой зал в корпусе № 1	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, 18	401
Тренажёрный зал в корпусе № 1	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, 18	109,5
Теннисный зал в корпусе № 1	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Первомайская, 18	54,7
Шахматный клубкорпусе № 8	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244	129,4
Тренажёрный зал в корпусе № 8	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244	246,6
Тренажёрный зал Главного корпуса	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244	280,2
Спортзал в корпусе № 6	443010, Самарская область, г. Самара, ул. Галактионовская, 141	192,3

Информация об объектах питания и объектах охраны здоровья представлена в разделе 6.2.

Все здания имеют необходимое обеспечение: централизованное горячее и холодное водоснабжение, отопление, искусственное освещение, приточно-вытяжную вентиляцию, соответствующие действующим санитарным нормам, а также имеют необходимые санитарно-

эпидемиологические заключения и заключения о соблюдении на объектах требований пожарной безопасности.

Научно-инновационное развитие университета подкрепляется обширной материально-технической базой центра коллективного пользования, научно-образовательных центров, учебно-инженерных и демонстрационных центров, полигонов и учебно-опытных баз. Университет располагает комплексом современного, в том числе уникального оборудования, а также имеет средства, приборы, материалы и инструктивно-методическую документацию, необходимую для проведения работ по обследованию, анализу, диагностике и экспертизе товаров, технологий и оборудования. Основные показатели состояния материальной базы представлены в таблице 6.5.

Таблица 6.5

Состояние материально-технической базы в 2017 году

	Наличие на конец года по полной учетной стоимости	Из них	
		используется для проведения научных исследований и разработок	из них не старше 5 лет
Всего основных	2744445,0	101568,0	X
в том числе: Здания и сооружения	1827819,0	134,0	X
Машины и оборудование	772666,0	95018,0	285351,0
из них: измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование	400016,0	86927,0	123586,0
информационные машины и оборудование	112295,0	2891,0	39436,0
из них вычислительная техника	112295,0	2850,0	38626,0
В том числе машины и оборудование дорогостоящие (стоимостью свыше 1 млн. руб. за единицу)	320014,0	68479,0	
Библиотечный фонд	545,0	0,0	
Объекты, относящиеся к интеллектуальной	768,0	0,0	
из них: патенты на изобретения	0,0	0,0	
патенты на промышленные образцы	0,0	0,0	
патенты на полезные модели	0,0	0,0	
свидетельства на программы для ЭВМ, базы	161,0	0,0	
свидетельства на товарные знаки и знаки обслуживания	0,0	0,0	
патенты на селекционные достижения	0,0	0,0	
секреты производства («ноу-хау»)	0,0	0,0	
Прочие основные фонды	142647,0	6416,0	
<i>Другие нефинансовые активы организации</i>	1949516,0	0,0	
Стоимость земельных участков, отражаемая в бухгалтерском учете в составе основных средств			
Стоимость объектов природопользования, отражаемая в бухгалтерском учете в составе основных средств	0,0	0,0	
Объекты, незавершенные строительством	11727,0	0,0	

	Наличие на конец года по полной учетной стоимости	Из них	
		используется для про- ведения научных ис- следований и разрабо- ток	из них не старше 5 лет
Объекты интеллектуальной собственности (исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности), не учитываемые в составе основных фондов	0,0	0,0	
Основные фонды, взятые в аренду, учитываемые арендатором на забалансовом счете	4882,0	0,0	
Основные фонды, сданные в финансовую аренду, учитываемые арендодателем на забалансовом счете	9217,0	0,0	

В рамках реализации мероприятий Программы развития опорного университета до 2020 года по направлению преобразований «Модернизация научно-исследовательской деятельности» проведен анализ оснащения лабораторий ЦКП СамГТУ "Исследование физико-химических свойств веществ и материалов". В целях расширения спектра оказываемых наукоемких услуг сформирован перечень планируемого к закупкам научного оборудования, проведено дооснащение из средств программы развития и внебюджетных средств СамГТУ.

В целях максимального использования научного потенциала и инфраструктуры СамГТУ Правительством Самарской области принято решение о передаче в университет на безвозмездной основе находящегося на балансе "Инжинирингового центра аэрокосмического кластера Самарской области" (ГАУ "Центр инновационного развития и кластерных инициатив Самарской области") специализированного оборудования и лицензионного программного обеспечения стоимостью 95,6 млн. руб. В СамГТУ передаются вместе с оборудованием и программным обеспечением два центра: "PLM/PDM-центр" и "Центр оптико-электронных телескопических систем".

В рамках реализации стратегических проектов СамГТУ по результатам конкурсного отбора сформирован перечень и произведена закупка научного оборудования на сумму 30 млн.руб. В рамках реализации проекта «Вовлечение молодежи в научно-исследовательскую деятельность» принято решение выделить финансирование на материально-техническое оснащение подразделений, осуществляющих подготовку в аспирантуре. Был объявлен конкурс, в котором участвовало 32 кафедры, 17 из которых признаны победителями (критерии отбора – численность аспирантов и эффективность аспирантуры) и получили финансирование, составившее от 22,5 до 450 тыс. руб. По результатам конкурса проведены закупки на сумму 3,029 млн. руб. для 17 кафедр университета, где проводится обучение по 13 направлениям подготовки аспирантуры.

В рамках реализации мегагранта создана и оснащена уникальным оборудованием лаборатория перспективных технологий переработки возобновляемого органического сырья и аккумулялирования водорода.

В соответствии с заключенным соглашением о сотрудничестве ПАО «НК «Роснефть» выделено 3 млн. руб. на разработку сметной документации и дизайн-проекта корпоративной учебной аудитории. В 2018 году планируется провести строительно-монтажные и пусконаладочные работы стоимостью 5 млн. руб.

При финансовой поддержке регионального правительства продолжены работы по инженерно-техническому обеспечению помещений Конгресс-холла общей стоимостью 10 млн.руб.: 1) реализован договор с Ассоциацией вузов в Самарской области и ООО «СК «Перспектива» на разработку рабочей документации для проведения строительно-монтажных работ, проведено предпроектное обследование, обмерные работы, оценка остаточного ресурса инженерно-технического обеспечения помещений; 2) реализован договор с Ассоциацией вузов Самарской области и ЗАО «ИТЕЛЛЕКТ ГОРОД» на поставку оборудования и кабельной продукции. В 2018 году планируется закупка мультимедийного оборудования, проведение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ.

6.2. Социально-бытовые условия

6.2.1. Медицинское обслуживание

В университете из медицинских учреждений функционирует базовый медпункт, санаторий-профилакторий, центр профилактической медицины, отделение медицинской реабилитации расположенные на территории студенческого городка.

Медпункт удобно расположен в одном из учебных корпусов, доступен студентам и выполняет следующие функции:

- организует первичную медицинскую помощь обучающимся;
- оформляет первичную медицинскую документацию на студентов очной формы обучения;
- проводит первичный медицинский осмотр студентов с целью определения физкультурной группы;
- проведение текущих противоэпидемиологических мероприятий;
- проведение плановой иммунопрофилактики и профилактики в рамках национального проекта;
- профилактика туберкулеза;
- прием иногородних студентов.

Санаторий-профилакторий открылся после капитального ремонта и реконструкции в апреле 2002 года. Санаторий-профилакторий имеет современную лечебно-диагностическую базу, которая позволяет проводить комплексное обследование и лечение многих заболеваний, обеспечивает сбалансированное диетическое питание, оснащен новейшим импортным и отечественным оборудованием.

Лечебная база включает в себя: ванно-душевой зал, ингалятор, физиотерапевтический кабинет, кабинет теплолечения, кабинет психоэмоциональной разгрузки, кабинет кишечных процедур, урологический кабинет, гинекологический кабинет, кабинет иглорефлексотерапии, кабинет мануальной терапии и ручного массажа, солярий, вибромассаж, стоматологический кабинет.

Прием и лечение ведут высококвалифицированные специалисты-медики; имеющие большой опыт работы в санаторно-курортной системе.

При необходимости проводится обследование в клинко-диагностической лаборатории, в кабинете УЗИ – исследование органов брюшной полости, почек, малого таза, щитовидной и молочных желез, запись ЭКГ.

В санаторий-профилакторий оздоравливаются как студенты, так и сотрудники университета.

Для студентов выделяются бесплатные путевки, для сотрудников и неработающих пенсионеров университета скидка на приобретение путевок составляет 30%. Кроме того, по

коллективному договору для неработающих ветеранов войны и труда ежемесячно выделяются по 10 бесплатных путевок, а также по предоставлению отдела охраны труда проходят лечение сотрудники с хроническими заболеваниями.

Санаторий-профилакторий может принять до 150 человек как стационарно, так и по путевкам-курсовкам. Оздоровление проходят студенты других ВУЗов области. В 2017 год оздоровились 1400 студентов бюджетной формы обучения, 2 сотрудника, 50 ветеранов.

По оценке специалистов санаторий-профилакторий СамГТУ является лучшим студенческим санаторием-профилакторием России. Критериями такой оценки являются оснащённость медицинским оборудованием и квалификация работающего персонала.

Центр профилактической медицины функционирует с 2013 г. Осуществляет проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда согласно приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011г. С января по декабрь 2017 года осмотрено 2920 человек.

В 2015г. открылось отделение медицинской реабилитации и санаторий-профилакторий вошел в перечень лечебных учреждений, оказывающих помощь пациентам по долечиванию (реабилитации) в условиях санатория. Отделение медицинской реабилитации осуществляет следующие функции:

- оценка риска развития осложнений, связанных с основным заболеванием и интенсивными реабилитационными мероприятиями;
- определение перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала);
- определение реабилитационного диагноза;
- составление индивидуальной программы реабилитации;
- профилактика осложнений;
- проведение реабилитационных мероприятий.

Медицинское обслуживание студентов АСА СамГТУ с 2016 г. проходит в базовом медпункте, санатории-профилактории, центре профилактической медицины, отделении медицинской реабилитации, расположенные на территории студенческого городка СамГТУ.

6.2.2. Общественное питание

Комбинат питания СамГТУ включает следующие пункты питания на площадях учебных корпусов:

Корпус № 1 (г. Самара, ул. Первомайская, д. 18):

- буфет на 20 посадочных мест;

Корпус № 2 (г. Самара, ул. Куйбышева, д. 153):

- буфет на 30 посадочных мест.

Корпус № 3 (г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 133):

- столовая на 60 посадочных мест;
- буфет на 30 посадочных мест.

Корпус № 6 (г. Самара, ул. Галактионовская, д. 141, угол ул. Вилоновская, д. 19-21):

- столовая на 80 посадочных мест;
- столовая на 30 посадочных мест;
- буфет на 20 посадочных мест.

Корпус № 7 (г. Самара, ул. Первомайская, д. 1):

- столовая на 40 посадочных мест;

- буфет на 24 посадочных места.

Корпус № 8 (г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244):

- столовая на 168 посадочных мест;
- столовая на 60 посадочных мест;
- буфет на 20 посадочных мест.

Корпус № 9 (г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 10):

- буфет на 34 посадочных мест.

Корпус № 10 (г. Самара, ул. Циолковского, д. 1):

- буфет на 20 посадочных мест.

АСА СамГТУ:

Корпус № 1 (г. Самара, ул. Самарская, д. 168 - д. 170):

- буфет на 25 посадочных мест.

Корпус № 2 (г. Самара, ул. Молодогвардейская / ул. Ульяновская, д. 194/д. 4):

- столовая на 140 посадочных мест;
- буфет на 35 посадочных мест.

Корпус № 3 (г. Самара, ул. Чапаевская, д. 225а):

- буфет на 20 посадочных мест

ИТОГО: 876 посадочных мест.

В 2012 году в комбинате питания запущена в эксплуатацию пекарня. Налажен выпуск хлебобулочных изделий из сдобного дрожжевого теста, ржаной муки и смеси разных сортов муки. Получен сертификат соответствия.

Выпускаемая продукция полностью удовлетворяет потребности в хлебобулочных изделиях столовые и буфеты университета.

В 2013 году открыт цех по производству соков прямого отжима, соков восстановленных фруктовых, а также нектаров. Получен сертификат на производство 16-ти наименований соков и нектаров. Производительность цеха - 300 литров в день. На производстве работает всего 2 человека. Соки имеют очень низкую себестоимость и продаются в столовых и буфетах университета по цене чая.

6.2.3. Спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник»

СОЛ «Политехник» расположен в дубовой роще в 400 метрах от реки Волга на площади 8 га. До 2003 года был в основном лагерем летнего отдыха с небольшими щитовыми домами со сроком эксплуатации более 20 лет. На смену щитовым домам были построены срубные корпуса: пять двухэтажных корпусов каждый с полезной площадью 127 кв. метров; один двухэтажный корпус с полезной площадью 342,7 кв. метров; шесть одноэтажных корпусов каждый с полезной площадью 71 кв. метр; двухэтажный жилой корпус на 50 койко-мест; 2 номера люкс и 6 номеров полулюкс.

Это позволило использовать СОЛ «Политехник» круглогодично. На его основе создана лыжная база, укомплектованная 150 парами пластиковых лыж, палками и ботинками с универсальным креплением. В зимнее время заливается каток. Имеются на базе 30 пар хоккейных и фигурных коньков. Лагерь оборудован открытым бассейном, площадками для игры в волейбол, бадминтон, настольный теннис и минифутбол.

В связи с вводом в строй новых корпусов, построена новая электрическая подстанция, проложен кабель более мощного источника электроэнергии.

Проведен капитальный ремонт пищеблока, поставлено новое оборудование. Построены столовые на 200, 70 и 30 посадочных мест. Продолжается дальнейшее развитие базы. Разрабатывается проект перевода отопления на природный газ, построена новая водонапорная башня.

За одну смену база может принять до 200 человек отдыхающих. В летнее время организуются смены (12 дней) для студентов, аспирантов, магистрантов, сотрудников и членов их семей. Путевки для детей сотрудников университета бесплатные. В зимнее время, в период каникул, организуется смена для студентов университета и дни здоровья для сотрудников. Для студентов, аспирантов, магистрантов, сотрудников и членов их семей путевки льготные. Льготы сотрудников и студентов определяются каждый год специальным приказом.

6.2.4. Спортивно-оздоровительный лагерь «Строитель»

Для оздоровления и отдыха сотрудников и студентов вуза университет располагает спортивно - оздоровительным лагерем «Строитель», который расположен в живописном месте на берегу реки Волга напротив Жигулевских ворот.

Лагерь оснащен 50 щитовыми домиками, где одновременно могут разместиться 120-150 человек. В летнее время организуются 4 смены (14 дней) для студентов, аспирантов, магистрантов, сотрудников и членов их семей. В СОЛ «Строитель» к услугам отдыхающих предоставлены капитальная столовая, душевые, детская и спортивная площадки, прокат лодок. Ежегодно в летний период в СОЛ «Строитель» отдыхает около 500 работников и обучающихся университета. Следует отметить, что содержание СОЛ «Строитель» производится, в основном, за счёт внебюджетных средств. Путёвки для работников университета продаются со скидкой, а студенты получают их бесплатно.

В ближайшее время планируется газификация столовой СОЛ «Строитель», замена оборудования столовой, ее капитальный ремонт; замена некоторых жилых домиков, оборудование дополнительных душевых.

6.2.5. Объекты физической культуры и спорта

В учебных корпусах университета имеются 2 игровых, 5 тренажерных залов, 1 зал для занятий тяжелой атлетикой и пауэрлифтингом, специализированный зал для настольного тенниса. Дополнительно университет арендует легкоатлетический манеж, спортооружия городских стадионов «ЦСК ВВС» общей площадью 900 кв. м.

Университет имеет два учебных корпуса физвоспитания и спорта, имеющих все необходимые сертификаты безопасности и включенные во всероссийский реестр объектов спорта.

а) Универсальный спортивный корпус, в состав которого входят:

- Игровой зал с возможностью трансформации в:
 - футбольный 42x21 м;
 - мини футбольный, с тремя площадками, разделенными шторами;
 - волейбольный, стандартная площадка;
 - баскетбольный, стандартная площадка;
 - стритбольный, с тремя площадками, разделенными шторами.
- Боксерский зал;
- Борцовский зал для занятий классической борьбой, дзюдо, каратэ и т.д.;
- Три стрелковых мультимедийных тира для стрельбы из пневматического и боевого оружия;
- Кабинеты заведующего кафедрой, преподавательские, медпункт, сауна и т.д.

Характеристики корпуса:

- Общая площадь корпуса – 3,4 тыс. кв. м;
- Строительный объем – 24,2 тыс. кв. м;
- Общая сметная стоимость – 80 млн.рублей;
- Здание кирпичное двухэтажное.

б) Плавательный бассейн, в состав которого входят:

- Большая ванна 400 кв. м. (6 дорожек по 25 метров);
- Малая ванна 48 кв. м (детский);
- Тренажерные залы.

Спортивными сооружениями университета студенты, сотрудники и дети сотрудников пользуются бесплатно.

Развитая спортивно-оздоровительная база способствует достижению высоких спортивных результатов обучающимися СамГТУ. В 2016 году в региональных соревнованиях приняло участие 377 спортсменов, во всероссийских – 68, в международных – 6, таких как:

— Открытый чемпионат и первенство ПФО по кикбоксингу, Тольятти, 1 место(Гараев А.О. III-ИЭ-14) -2016 г.

— Чемпионат ПФО по плаванию, Пенза, 1 и 2 места (Кудашев А.А. II-ТЭ-3) - 2016 г.

— Первенство России по л/атлетике среди юниоров, Г. Новочебоксарск, 1 место (Обёртышев Д.В. III-ТЭ-2) – 2016 г.

— Первый этап кубка России по плаванию, Г. Обнинск,3 место(Кудашев А.А. II-ТЭ-3) - 2016 г.

— Чемпионат России по боевому самбо, Г. Котово, 1 место (Агамирян С.С. II-НТ-5)-2016.

— Кубок Европы по современному пятиборью, Польша, г. Джонкоф, 1 место (Лифанов А.П. II-НТ-9) – 2016 г.

— Чемпионат Европы по борьбе дзюдо, Сербия, г. Белград, 1 место (Конкина А.А. IV-АИТ-11)

— Чемпионат мира по борьбе дзюдо, Чехия, 1 место, (Конкина А.А. IV-АИТ-11)

— Чемпионат Европы по фитнес-аэробике (Чехия, Карловы Вары, 2016 г.) – команда «Медис-СамГТУ)- серебряные призы

— Чемпионат России по фитнес-аэробике (г.Москв, 2016г.) – команда «Медис-СамГТУ)- 1 место,

— Фестивале физической культуры, уличного спорта танцевального творчества (г. Москва с 19-20 ноября 2016г.) - команда «Медис-СамГТУ)- 3 место,

— Первенство федерации фитнес аэробики в дисциплине петит «Степ –аэробика» (г. Волгоград , 2016 г.) – команда «Мираж» - 1 место

— Финал универсиады России по боксу – (Крашенинников Александр, мастер спорта, член сборной команды Самарской области и сборной команды России студентов по боксу в легком весе).

— участие в составе сборной молодежной команды России по баскетболу

—(Синегубов Данила)

— Чемпионат России по легкой атлетике «Звезды студенческого спорта» (г.Москва, 2016г.) – III место (Вельмяйкина Ольга, Чикин Сергей))

— Первенство России среди юниоров отбор на чемпионат Европы по легкой атлетике(г. Ярославль, 2016г.) – (Вельмяйкина Ольга, Чикин Сергей).

- Кудашев Александр – «Всемирная летняя Универсиада-2017» (4×200 метров вольным стилем – бронза, комплексное плавание на дистанции 4×100 метров — серебро)

- Лифанов Александр - победитель Всероссийского турнира по пятиборью 2017
- Бережная Ирина – бронзовый призер лыжных соревнований Поволжского федерального округа 2017
- Гранкин Артем - Чемпионат Приволжского ФО по пауэрлифтингу 2017, серебро
- Улитин Виктор- Первенство ПФО по дзюдо среди юниоров, 2017 г.
- Агафонов Руслан - Чемпионат Самарской области по тхэквондо, победитель в весе до 74 кг, 2017.
- «МЭДИС» - Кубок России по фитнес-аэробике, степ-аэробике, 2017 г.

В СамГТУ действует женский баскетбольный клуб БК «Политех-СамГТУ», который в сезоне 2013—2014 дебютировал в Суперлиге Чемпионата России. А в сезоне 2014-2015г команда стала серебряным призером Суперлиги.

В 2016 году начал свою жизнь новый яркий турнир — Студенческая лига ВТБ. Честь нашей губернии защищает команда «Энергия-СамГТУ», представляющая Самарский государственный технический университет. Команда состоит из студентов СамГТУ, среди которых немало перспективных молодых баскетболистов, имеющих опыт выступления в самых престижных юношеских турнирах, кандидаты в юношеские сборные России.

На базе спортсооружений СамГТУ проводятся:

- игры чемпионата России по баскетболу среди мужских и женских команд высшей и суперлиги;
- первенство России по фехтованию;
- ежегодные Российские и международные соревнования по синхронному плаванию;
- областные и городские соревнования по минифутболу, баскетболу, классическому и подводному плаванию, возрожденному на базе СамГТУ после 20-ти летнего отсутствия в области в целом;
- соревнования различного уровня по боксу.

в) Дом физкультуры

Представляет собой типовой двухэтажный ***универсальный спортивный корпус, в состав которого входят:***

- игровой зал с возможностью трансформации в:
 - футбольный 42x21 м;
 - волейбольный, стандартная площадка;
 - баскетбольный, стандартная площадка;
- боксерский зал;
- борцовский зал для занятий классической борьбой, дзюдо, каратэ и т.д.;
- стрелковый мультимедийный тир для стрельбы из пневматического и боевого оружия;
- зал для занятий по фитнес-аэробике.
- кабинеты заведующего кафедрой, преподавательские, медпункт, сауна и т.д.

Характеристики корпуса:

- Общая площадь корпуса – 3799,55
- Строительный объем – 14505
- Общая кадастровая стоимость – 130534500 руб.
- Здание кирпичное трехэтажное.

6.2.6. Общежития

В состав студенческого городка университета входят два девятиэтажных, два пятиэтажных общежития и одно семнадцатизэтажное здание. Общая вместимость составляет 1800 койко-мест.

В 2010-2011 году выполнен капитальный ремонт двух пятиэтажных общежитий, а в 2012 году двух десятиэтажных общежитий. Общежития имеют секционное расположение комнат, оборудованы современной сантехникой и душевыми кабинами. Комнаты также оснащены необходимой мебелью и спальными принадлежностями. В одном из общежитий расположена студенческая библиотека и читальный зал. Услугами библиотеки пользуются около 1200 студентов, читальный зал регулярно посещают более 650 студентов. Библиотека студенческого городка принимает участие в воспитательной работе СамГТУ. Регулярно среди читателей проводятся тематические конкурсы. Победители награждаются ценными подарками.

Места общего пользования в общежитиях № 6, 7, 8 оснащены гарнитурами, холодильниками, СВЧ печами, электрочайниками, автоматическими стиральными машинами, гладильными досками и утюгами. В холлах кожаные диваны и паласы.

Еще с начала 2002 года общежития занимают 1-е и 2-е места по городу и области, поддерживают их до сих пор. По итогам 2013 года инфраструктура нашего студенческого городка признана лучшей в городе и отмеченная дипломом.

В сентябре 2014 года сдали в эксплуатацию новое семнадцатиэтажное общежитие №1. Общежитие оснащено современным оборудованием. Комнаты квартирного типа на 3 к/м включают в себя оборудованные кухни с мебелью и душевые комнаты с современной сантехникой. Жилые комнаты оснащены современной мебелью, укомплектованы спальными принадлежностями.

В общежитиях № 1, 6, 7 имеются этажи повышенной комфортности. На этажах круглосуточно работают дежурные администраторы с высшим педагогическим образованием. Каждая комната укомплектована новой мебелью, холодильниками и телевизорами.

Все объекты управления социальной сферы «СтГ» полностью укомплектованы средствами пожаротушения и эвакуации, пожарная сигнализация, голосовая система оповещения. Регулярно проводится учеба с личным составом и студентами при участии и под контролем структуры МЧС.

В общежитиях студенческого городка проведена локальная компьютерная сеть. Университетом заключены договора на сотрудничество с двумя Интернет-провайдерами «Крафт-С» и «ГТК».

Вход в общежития осуществляется строго по пропускам (для проживающих) или по документам, удостоверяющим личность (для гостей и родственников в установленные часы).

В ночное время службой охраны производится патрулирование этажей общежитий и прилегающих территорий. Кроме этого на территории студенческого городка установлено 38 видеокамер и производится постоянное видеонаблюдение.

На входе в каждое общежитие и на всех объектах управления социальной сферы оборудованы вахты. Дежурство на вахтах осуществляется как сторожами-вахтерами, так и сотрудниками ООО ЧОП «АИР» и членами студенческого отряда «Вектор».

Администрация УСС «СтГ» совместно со студентами принимает все возможные меры для создания благоприятных условий для проживания.

АСА СамГТУ располагает двумя общежитиями №3 и №4 общей площадью 8738,7 для студентов, магистрантов, аспирантов и сотрудников. В ночное время службой охраны производится патрулирование этажей общежитий и прилегающих территорий. Кроме этого на тер-

ритории студенческого городка установлено 40 видеокамер и производится постоянное видеонаблюдение.

Студенческое общежитие №3 АСА СамГТУ расположено в историческом центре города, по адресу: ул. Самарская, д.61

В этом общежитии проживает около 100 чел. Здание имеет статус культурно-исторического памятника, что затрудняет проведение его реконструкции. Вместе с тем студенты и магистранты, среди которых – граждане дальнего и ближнего зарубежья, обеспечены всем необходимым для комфортного проживания.

Студенческое общежитие №4 АСА СамГТУ построено в 1977 году и расположено по адресу: ул. Партизанская, д.56. Здание общежития 9-ти этажное, кирпичное, полезной площадью 5 664, 5 кв. м. В 2016 г. выполнен косметический ремонт: в душевых, кухнях, туалетах, постирочных, в жилых комнатах, на всех этажах заменены оконные конструкции. Общежитие оборудовано всеми необходимыми техническими системами: центральное отопление, водопровод, канализация, электро- и газоснабжение. Общежитие отремонтировано и соответствует нормативам органов санэпиднадзора. В общежитии в соответствии с нормами организованы комплексы для самостоятельной подготовки студентов: - библиотека с читальным залом и учебной литературой на 3 000 экземпляров.

Медицинское обслуживание студентов, проживающих в общежитии, в полном объеме осуществляется студенческим медицинским центром при клинике СамГТУ и здравпунктом. В общежитии №4 функционирует спортивный зал, площадью 350 кв.м., укомплектованный спортивным инвентарем и тренажерами и открытая спортивная площадка площадью 324 кв.м. со спортивными сооружениями. На этой базе проводятся спортивно-оздоровительные мероприятия кафедрой физической культуры. Оборудовано помещение площадью 217 кв.м. для проведения культурно - массовых мероприятий. Прилегающая территория общежития благоустроена и оборудована ограждением.

Общежития №3 и №4 оснащены помещениями санитарно-бытового назначения и оборудованием в соответствии с санитарными правилами устройства и содержания общежития. Жилые комнаты укомплектованы мебелью, оборудованием, постельными принадлежностями и др. инвентарём по действующим типовым нормам в соответствии с заявками администрации общежития. Студенческий совет общежития №4 занимал 1 место в Самарском областном смотре-конкурсе на «Лучшее студенческое общежитие» в 2015-2017 годах в номинации «Студенческое общежитие образцового содержания».

7. ОРГАНИЗАЦИЯ АДАПТИВНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с Приказами Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи», от 02.12.2015 № 1399 «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») Министерства образования и науки Российской Федерации по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и предоставляемых на них услуг в сфере образования», Письмом Минобрнауки от 12.02.2016 № ВК-270/07 «Об обеспечении условий доступности для инвалидов объектов и услуг в сфере образования» в СамГТУ проведены обследование и паспортизация объектов и предоставляемых услуг, оформлены Паспорта доступности, разработан и утвержден план действий СамГТУ по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и предоставляемых на них услуг на период до 2030 года.

В 2017 году начаты работы по реализации Плана мероприятий по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и предоставляемых на них услуг на период до 2030 года. Проведены проектно-сметные работы по ремонту и оснащению зон комфорта инвалидов в учебных корпусах университета, работы по планированию и реализации закупок специальных технических и программных средств для лиц с ОВЗ и инвалидов (Таблица 7.1).

Таблица 7.1

Специальные технические и программные средства для лиц с ОВЗ и инвалидов

№	Наименование
1.	Принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля "ViewPlus EmBraille"
2.	Портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля и синтезатором речи "EIBrailleW14J G2"
3.	Электронный ручной видео-увеличитель (ЭРВУ) "RUBY"
4.	Программы невидимого доступа к информации
5.	Программы синтезаторов речи
6.	Усилитель звука портативный
7.	Клавиатура с большими кнопками для людей с ограниченными возможностями (Беспроводная)
8.	Диктофон
9.	Шагоход
10.	Abby FineReader

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"**

Регион, Самарская область

почтовый адрес 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская 244

Ведомственная принадлежность Министерство образования и науки Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения		Значение показателя
		В	Г	
1	Образовательная деятельность			
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	18043	
1.1.1	по очной форме обучения	человек	11102	
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	58	
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	6883	
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктура), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	402	
1.2.1	по очной форме обучения	человек	328	
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0	
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	74	
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	135	
1.3.1	по очной форме обучения	человек	95	
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0	
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	40	
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	55,78	
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	68,03	
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	64,74	
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0	
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	7	

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	93 / 4,08
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам магистратуры	%	10,1
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	47 / 7,48
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Новокуйбышевске Филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Белебее Республики Башкортостан Филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Сызрань	человек	282 454 1000
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	100,34
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	145,59
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1511,12
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	22,1
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	26,8
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	235,91
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	484285,1
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	421,43
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	17,3
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	90,19
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	251,94
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	197 / 14,13
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	655,45 / 57,04
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	146,55 / 12,75
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Новокуйбышевске	человек/%	5,35 / 67,3

	Филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Белебее Республики Башкортостан филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный технический университет" в г. Сызрань		1 / 30,3
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	6
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	6,7
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специализитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	24 / 0,13
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	24 / 0,22
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специализитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	452 / 2,51
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	199 / 1,79
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	1 / 1,72
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	252 / 3,66
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специализитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	3 / 0,08
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специализитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	69 / 1,73
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специализитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	3 / 0,22
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	2 / 0,5
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	35837,7
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	2814217
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2448,96
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1178,2

4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	220,59
5 Инфраструктура			
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	11,91
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	11,91
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,34
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	36,93
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	156,57
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	1822 / 58,36
6 Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья			
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	29 / 0,16
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	3
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	2
	Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	1
	Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	1
	Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	1
	Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений) специалитета, в том числе:	единиц	0
6.3.1	по очной форме обучения	человек	26
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	25
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения и слуха	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	9

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	294 / 8,15
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	260 / 19,45
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	10 / 2,22