



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета СамГТУ  
26 марта 2021 г. протокол № 8  
Председатель Ученого совета,  
ректор университета

Д.Е. Быков

2021 г.

«26»



### ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

филиала федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Самарский государственный технический университет» в г. Сызрани

Самара 2021

## СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА О САМООБСЛЕДОВАНИИ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
1 Общие сведения об образовательной организации	4
1.1 Полное наименование в соответствии со сведениями в Положении «О филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» в г. Сызрани»	4
1.2 Контактная информация	5
1.3 Сведения об учредителе	5
1.4 Лицензия на осуществление образовательной деятельности	5
1.5 Государственная аккредитация	5
1.6 Цель (миссия) вуза	6
1.7 Стратегические задачи	6
1.8 Ключевые результаты деятельности в отчетный период	7
1.9 Система управления	8
1.10 Структура филиала СамГТУ в г. Сызрани	9
2 Образовательная деятельность	11
2.1 Реализуемые основные и дополнительные образовательные программы	11
2.2 Учебные структурные подразделения	14
2.3 Структура и численность контингента обучающихся	15
2.4 Система довузовской подготовки и требования к абитуриентам	16
2.5 Качество содержания образовательных программ	21
2.6 Организация практик обучающихся	22
2.7 Ориентация на рынок труда, востребованность и трудоустройство выпускников	23
2.8 Организация и результаты деятельности системы дополнительного профессионального образования	24
3 Качество кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения	29
3.1 Кадровое обеспечение образовательной деятельности	29
3.2 Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности.	29
Организация и результаты учебно-методической работы	
3.3 Библиотечно-информационное обеспечение образовательной деятельности	30
3.4 Квалификационный состав НПР	32
3.5 Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава	34
3.6 Наличие библиотечно-информационных ресурсов	35
3.7 Доступ к библиотечно-информационным ресурсам обучающихся и научно-педагогических работников	36
3.8 Электронные образовательные ресурсы. Функционирование электронной информационно-образовательной среды	37
4 Функционирование системы оценки качества образования	39

4.1 Характеристика и анализ внешней и внутренней системы оценки качества образования, включая оценку качества подготовки обучающихся и оценку условий осуществления образовательной деятельности	39
4.2 Государственная, профессионально-общественная, международная аккредитация образовательной деятельности	39
4.3 Участие и позиции в российских и международных рейтингах	39
4.4 Участие в процедурах внешней независимой оценки качества подготовки обучающихся	40
4.5	42
Анализ системы внутренней независимой оценки качества образования, включая учет удовлетворенности качеством образования обучающихся и научно-педагогических работников	
5 Научно-исследовательская деятельность	43
5.1 Основные научные направления	44
5.2 Структура и объемы проведенных научных исследований	45
5.3 Источники финансирования и результативности научных разработок, организации НИР	46
5.4 Организация и результативность научно-исследовательской работы студентов	47
6 Международная деятельность	48
6.1 Формы и результативность международного сотрудничества: участие в международных образовательных и научных программах	48
6.2 Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов	48
6.3 Обучение иностранных студентов	49
7 Внеучебная работа	50
7.1 Организация воспитательной работы в вузе	51
7.2 Участие студентов и педагогических работников в общественно-значимых мероприятиях	53
8 Материально-техническая база	55
8.1 Состояние материально-технической базы образовательной организации (в целом и по направлениям подготовки)	55
8.2 Состояние и развитие учебно-лабораторной базы, уровень ее оснащения	56
8.3 Социально-бытовые условия в вузе	57
8.4 Наличие условий для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	57
<b>ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ</b>	<b>59</b>

## **Аналитическая часть**

### **1 Общие сведения об образовательной организации**

#### **1.1 Полное наименование в соответствии со сведениями в Положении «О филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» в г. Сызрани»**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» в г. Сызрани (далее - Филиал) создан 01 июля 1962 года как Филиал Куйбышевского индустриального института им. В.В. Куйбышева в г. Сызрани путем реорганизации общетехнического факультета Куйбышевского индустриального института им. В.В. Куйбышева приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 29 июня 1962 г. № 484.

В связи с реорганизацией Куйбышевского индустриального института им. В.В. Куйбышева (Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1962 г. № 737/311) в Куйбышевский политехнический институт им. В.В. Куйбышева филиал получил название филиал Куйбышевского политехнического института им. В.В. Куйбышева в г. Сызрани.

Приказом Госкомитета РСФСР по делам науки и высшей школы от 8 февраля 1991 г. № 111 Куйбышевский политехнический институт им. В.В. Куйбышева переименован в Самарский политехнический институт им. В.В. Куйбышева, а филиал соответственно в филиал Самарского политехнического института им. В.В. Куйбышева в г. Сызрани.

Приказом Миннауки России от 24 декабря 1992 года № 1133 в связи с переименованием Самарского политехнического института им. В.В. Куйбышева в Самарский государственный технический университет филиал получил название филиал Самарского государственного технического университета в г. Сызрани.

Приказом Федерального агентства по образованию от 8 февраля 2006 г. №58 переименован в филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет» в г. Сызрани.

Приказом Министерства образования и науки РФ от 27 мая 2011 г. №1869 переименован в филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет» в г. Сызрани.

Полное наименование филиала на русском языке в соответствии с Положением: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» в г. Сызрани. Сокращенное наименование на русском языке: филиал ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Сызрани.

Филиал является обособленным структурным подразделением ФГБОУ

ВО «Самарский государственный технический университет» (в дальнейшем - университет), расположенным вне места нахождения университета.

## **1.2 Контактная информация**

Место нахождения филиала: 446001, Самарская обл., г. Сызрань, ул. Советская, д. 45.

Телефон: (8464) 37-30-77, факс: (8464) 98-60-68, e-mail: [sfsamgtu@sfsamgtu.com](mailto:sfsamgtu@sfsamgtu.com).

Официальный сайт: <http://sfsamgtu.com>. Внебюджетные реквизиты:

ИНН 6315800040 / КПП 632502001 / УФК по Самарской области (филиал ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Сызрани, л/с 20426Х21180) / БИК 013601205 ОТДЕЛЕНИЕ САМАРА БАНКА РОССИИ // УФК по Самарской области г. Самара

Номер единого казначейского счета 40102810545370000036. Номер казначейского счета 03214643000000014200.

## **1.3 Сведения об учредителе**

Учредителем ВУЗа является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя ВУЗа осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Учредитель).

Место нахождения Учредителя: 125993, г. Москва, ул. Тверская, 11, ГСП-3.

В случае реорганизации Учредителя его права переходят к соответствующему правопреемнику.

## **1.4 Лицензия на осуществление образовательной деятельности**

Лицензия, выданная Министерством образования и науки Российской Федерации серия 90Л01 №0009513, регистрационный номер 2447 от 01 ноября 2016г. устанавливает, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» имеет право образовательной деятельности в соответствии с приложением (приложениями). Настоящая лицензия предоставлена бессрочно.

## **1.5 Государственная аккредитация**

Свидетельство о государственной аккредитации серия 90А01 №0002856, регистрационный номер №2720 с приложениями выдано Министерством образования и науки Российской Федерации 29 ноября 2017 г.

Срок действия свидетельства до 29 ноября 2023 г.

Язык, на котором осуществляется образование – русский.

## **1.6 Цель (миссия)вуза**

1. Удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством получения высшего образования, а также дополнительного профессионального образования.

2. Удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим и средним профессиональным образованием, в научно-педагогических кадрах высшей квалификации.

3. Развитие наук и искусств посредством научных исследований и творческой деятельности научно-педагогических работников и обучающихся, использование полученных результатов в образовательном процессе.

4. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников с высшим и средним профессиональным образованием, научно-педагогических работников высшей квалификации, руководящих работников и специалистов по профилю филиала.

5. Сохранение и приумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества.

6. Воспитание у обучающихся чувства патриотизма, любви и уважения к народу, национальным традициям и духовному наследию России, бережного отношения к репутации филиала.

7. Формирование у обучающихся гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современной цивилизации и демократии.

8. Распространение знаний среди населения, повышение его образовательного и культурного уровня.

Реализация перечисленных задач в условиях, предусмотренных правилами и нормами охраны труда, внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

## **1.7 Стратегические задачи**

1. Реализация в пределах контрольных цифр приема граждан основных и дополнительных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. Филиал в части реализации указанных образовательных программ руководствуется федеральным законом №273 от 29.12.2012г., «Об образовании в Российской Федерации», Уставом университета, положением «О филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Самарский государственный технический университет в г. Сызрани», приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, иными законодательными актами Российской Федерации, приказами ректора Университета.

2. Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок по профилю филиала в соответствии тематическим планом научно-

технических работ, реализуемых за счет средств федерального бюджета исредствот приносящей доход деятельности.

3. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов с высшим профессиональным образованием, педагогических и научно-педагогических кадров высшей квалификации в пределах контрольных цифрприема.

## **1.8 Ключевые результаты деятельности в отчетный период**

В 2020 г. Сызранский филиал СамГТУ успешно завершил работу над проектом «Разработка высокоэффективных систем питания электронных устройств оптическим излучением, передаваемым по волоконному световоду», на что по федеральной целевой программе «Развитие электроэнергетики» было направлено 30 млн. рублей сроком на два года. Прикладные научные исследования по теме «Исследование и разработка СПОИ» проводила команда ученых, руководителем которой был заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», к. т. н., доцент А.И. Земцов. В СамГТУ проведены исследования принципов построения и аппаратной структуры интеллектуальных оптоэлектронных систем, а также разработаны математическая и компьютерная модели систем питания оптическим излучением удаленных электронных устройств.

Сызранский филиал СамГТУ входит в список вузов-партнеров компании «Роснефть» по подготовке квалифицированных инженерных кадров: технологов, механиков, энергетиков, экологов, специалистов в области оборудования нефте- и газопереработки, автоматизации технологических процессов и производств, информационных технологий. При финансовой поддержке СНПЗ на базе филиала в 2018-2020 гг. были открыты пять лабораторий: «Исследование физико-химического анализа нефти и нефтепродуктов», «Неорганической химии», «Механики и молекулярной физики», «Общей и органической химии» и «Химической технологии». Оборудование, установленное в лабораториях, соответствует уровню лучших технических университетов страны. Возможности лабораторий вывели подготовку студентов по востребованному для компании «Роснефть» направлению «Химическая технология» на качественно новый уровень и содействуют развитию научных исследований по перспективным направлениям нефтепереработки. Еще две лаборатории планируется открыть в 2021-2022 учебном году.

В 2020 г. Сызранский филиал СамГТУ опробовал и успешно претворил в жизнь новый режим деятельности: временно перешел на смешанное обучение (очное и онлайн-обучение с применением дистанционных образовательных технологий для очной и заочной форм обучения). Методическое сопровождение работы студентов и преподавателей осуществлялось в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) СамГТУ через личный кабинет.

Были детально проработаны вопросы онлайн-обучения в электронной информационно-образовательной среде, ликвидации задолженности, выдачи справок, оплаты за обучение, проведения занятий по дополнительным образовательным

программам, организованы бесплатные интенсивы для учащихся ССУЗов, регулярно проводились онлайн-конференции для абитуриентов, их родителей и педагогов.

Сызранский филиал является участником национального проекта «Образование». Возможностями нацпроекта воспользуются учащиеся старших классов: в стенах вуза они получают бесплатное дополнительное образование по программам «За страницами школьной химии» и «Лаборатория 3D-моделирования и прототипирования». Программы являются хорошей основой для дальнейшего изучения химической технологии, исследований и профессиональной ориентации, знакомят старшеклассников с технической и конструкторской деятельностью, развивают творческие способности и готовят молодых специалистов с инженерным мышлением.

При филиале действует Школа будущего инженера - уникальное предложение вуза для учащихся общеобразовательных учреждений. В 2019 году также открылась Школа химика-технолога. Программа состоит из двух модулей: «За страницами школьной химии» и «Введение в специальность «Химическая технология»». Занятия рассчитаны на 9 месяцев. Слушателям Школы химика-технолога предлагается углубленное изучение основ химической науки, но также проведение семинаров, дискуссий, ролевых игр, различных научно-исследовательских и творческих практикумов, участие ребят в предметных олимпиадах и научно-практических конференциях.

## 1.9 Система управления

Управление филиалом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом университета, Положением о филиале и другими нормативными документами.

Высшим коллегиальным органом управления филиалом является Ученый совет филиала. Члены Ученого совета избираются на конференции работников и обучающихся филиала. Состав Ученого совета филиала объявляется приказом ректора университета. Решения Ученого совета обязательны для кафедр и других подразделений филиала.

Непосредственное руководство филиалом осуществляет директор филиала, который в пределах своей компетенции или по поручению ректора издает приказы, распоряжения по филиалу, обязательные для исполнения всеми работниками филиала.

Кафедру возглавляет заведующий, избираемый Ученым советом СамГТУ путем тайного голосования сроком до пяти лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, имеющих ученую степень и звание.

В настоящее время в филиале действуют 6 кафедр:

- Общетеоретические дисциплины;
- Инженерные дисциплины;
- Технология машиностроения;
- Электроснабжение промышленных предприятий;



- Информатика и системы управления;
- Экономика.

В филиале действует также Центр довузовской подготовки и дополнительного образования. В структуру научно-исследовательской части входят Лаборатория по качеству учебного процесса и Центр технического творчества.

Статус и функции структурного подразделения определяются Положением о структурном подразделении, принятым Ученым советом и утвержденным ректором. В целях дальнейшего совершенствования учебного процесса и повышения его эффективности структура филиала может изменяться и модернизироваться.

### **1.10 Структура филиала СамГТУ в г.Сызрани**

- 1 Кафедры СФСамГТУ
  - 1.1 Кафедра «Технология машиностроения»(СФ-ТМС)
  - 1.2 Кафедра «Инженерные дисциплины» (СФ-ИД)
  - 1.3 Кафедра «Общетеоретические дисциплины»(СФ-ОТД)
  - 1.4 Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий»(СФ-ЭПП)
  - 1.5 Кафедра «Информатика и системы управления»(СФ-ИиСУ)
  - 1.6 Кафедра «Экономика»(СФ-Экон)
  
- 2 Центры СФСамГТУ
  - 2.1 Центр довузовской подготовки и дополнительного образования
  
- 3 Административно-управленческие подразделения СФСамГТУ
  - 3.1 Директорат
  - 3.2 Учебный отдел
  - 3.3 Бухгалтерия
  - 3.4 Плановыйотдел
  - 3.5 Отделкадров
  - 3.6 Отдел охраны труда
  - 3.7 Отдел воспитательной работы
  - 3.8 Отдел гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций
  - 3.9 Студенческий совет
  - 3.10 Отдел лицензирования, аккредитации и методического сопровождения образовательных программ
  - 3.11 Лицей филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г.Сызрани
  
- 4 Научно-исследовательские подразделения СФСамГТУ
  - 4.1 Научно-исследовательская часть
    - 4.1.1 Лаборатория по качеству учебного процесса

- 4.1.2 Центр технического творчества
  
- 5 Подразделения обслуживания СФ СамГТУ
  - 5.1 Информационно-вычислительный центр
  - 5.2 Научно-техническая библиотека (Филиал НТБ СамГТУ)
  
- 6 Административно-хозяйственная часть СФ СамГТУ
  - 6.1 Хозяйственный отдел
  - 6.2 Сторожевая охрана
  - 6.3 Столовая
  - 6.4 Буфет
  - 6.5 Медицинский пункт
  - 6.6 Учебно-спортивная база «Буревестник»
  - 6.7 Транспортный отдел

## 2 Образовательная деятельность

### 2.1 Реализуемые основные и дополнительные образовательные программы

Таблица 1 - Перечень реализуемых основных образовательных программ высшего образования, уровень образования: высшее образование - бакалавриат

№п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Профиль	Форма обучения
1	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Очная, заочная
2	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение	Очная, заочная
3	15.03.02	Технологические машины и оборудование	Оборудование нефтегазопереработки	Очная, заочная
4	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств в энергетике	Заочная
			Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности	Очная, заочная
5	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения	Очная, заочная
6	18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	Очная, заочная
7	20.03.01	Техносферная безопасность	Охрана природной среды и ресурсосбережение	Очная
8	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильный сервис	Заочная
9	38.03.01	Экономика	Экономика предприятий и организаций	Очная, заочная

Перечень и состояние контингента реализуемых программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных образовательных программ представлен в таблицах 2, 3.

Таблица 2 - Реализуемые программы повышения квалификации

№ п/п	Название образовательной программы	Код базового направления	Должностная категория слушателей	Вид обучения, документ, выдаваемый слушателям	Трудоемкость ОП, час	Общий контингент слушателей (число физических лиц) 2020 г.
1	Контроль качества нефти и нефтепродуктов	18.03.01	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	29
2	Специальные вопросы электротехники. Нелинейные цепи в программах схемотехнического моделирования	13.03.02	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	77
3	Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	20.03.01	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	53
4	Разработка прикладного программного обеспечения в SCADATraceMode	15.03.04	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	40
5	Базирование и базы в машиностроении	15.03.05	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	96
6	Приемы чтения и анализа чертежей	15.03.05	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	21

7	Введение в машинное обучение	09.03.01	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	57
8	Охрана труда	20.03.01	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	37
9	3D-графика и компьютерное моделирование	15.03.05	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование	Повышение квалификации, удостоверение	60	2
10	Документоведение и документационное обеспечение управления	38.03.01	Лица, имеющие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	120	0
11	Организация учебного процесса в вузе с применением информационно-коммуникационных технологий	09.03.01	Лица, имеющие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	80	0
12	Профессиональная деятельность муниципальных служащих	38.03.01	Все группы должностей муниципальной службы	Повышение квалификации, удостоверение	40	0

Таблица 3 - Реализуемые программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Название программы	Трудоемкость ОП, час	Общий контингент слушателей (число физических лиц) 2020 г.
1	Автоматизация технологических процессов и производств	744	0
2	Техносферная безопасность	512	0
3	Электроэнергетика и электротехника	512	0
4	Информатика и вычислительная техника	512	0
5	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	512	0
6	Документоведение и документационное обеспечение управления	266	0
7	Химическая технология	256	0
8	Технологические машины и оборудование нефтегазопереработки	256	0

Число дополнительных реализуемых филиалом общеразвивающих программ для детей – 37. За отчетный период по дополнительным общеразвивающим программам прошли обучение 326 слушателей в возрасте 13-18лет.

## 2.2 Учебные структурные подразделения

Таблица 4 – Учебные структурные подразделения

Наименование структурного подразделения	Ф.И.О. руководителя структурного подразделения	Должность руководителя структурного подразделения
Кафедра «Общетеоретические дисциплины» (СФ-ОТД)	Литвинов В.Л.	Заведующий кафедрой
Кафедра «Инженерные дисциплины»(СФ-ИД)	Уютов А.А.	Заведующий кафедрой
Кафедра «Технология машиностроения» (СФ-ТМС)	Осипов А.П.	Заведующий кафедрой
Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий» (СФ-ЭПП)	Земцов А.И.	Заведующий кафедрой
Кафедра «Информатика и системы управления» (СФ-ИСУ)	Тараканов А.В.	Заведующий кафедрой
Кафедра «Экономика» (СФ-Экон)	Чичкина В.Д.	Заведующий кафедрой
Лицей филиала	Буркина Т.А.	Директор лицея
Центр довузовской подготовки и дополнительного образования	Чумак Н.Ф.	Начальник центра

## 2.3

## Структура и численность контингента обучающихся

Таблица 5 – Численность обучающихся по направлениям подготовки

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Уровень образования	Формы обучения	Численность обучающихся за счет, (количество человек):		
				бюджетных ассигнований федерального бюджета	средств физических и (или) юридических лиц	в т.ч. иностранных граждан, не входящих в ЕОП
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	высшее образование-бакалавриат	Очная	52	2	1
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	высшее образование-бакалавриат	Заочная	0	36	1
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	высшее образование-бакалавриат	Очная	66	1	0
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	высшее образование-бакалавриат	Заочная	0	69	2
15.03.02	Технологические машины и оборудование	высшее образование-бакалавриат	Очная	38	4	0
15.03.02	Технологические машины и оборудование	высшее образование-бакалавриат	Заочная	0	81	1
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	высшее образование-бакалавриат	Очная	28	5	0
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	высшее образование-бакалавриат	Заочная	0	75	0
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	высшее образование-бакалавриат	Очная	36	78	1
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	высшее образование-бакалавриат	Заочная	0	41	0
18.03.01	Химическая технология	высшее образование-бакалавриат	Очная	12	4	0

18.03.01	Химическая технология	высшее образование-бакалавриат	Заочная	0	93	0
20.03.01	Техносферная безопасность	высшее образование-бакалавриат	Очная	31	0	0
20.03.01	Техносферная безопасность	высшее образование-бакалавриат	Заочная	0	0	0
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	высшее образование-бакалавриат	Очная	0	0	0
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	высшее образование-бакалавриат	Заочная	0	12	0
38.03.01	Экономика	высшее образование-бакалавриат	Очная	0	72	0
38.03.01	Экономика	высшее образование-бакалавриат	Заочная	0	73	1

## 2.4 Система довузовской подготовки и требования кабитуриентам

Филиал СамГТУ в г. Сызрани имеет глубокие традиции в деле профориентации молодежи. Центр довузовской подготовки и дополнительного образования (ЦДПиДО) объединяет все формы ранней профориентационной работы с молодежью.

В работе Центра участвуют ведущие ученые и специалисты вуза, представители предприятий и учреждений города. Его главной задачей является обеспечение качественного обучения слушателей на всех ступенях подготовки.

Целями деятельности Центра ДПиДО являются:

многоступенчатая подготовка абитуриентов к сдаче ЕГЭ и вступительным испытаниям на действующие факультеты для обучения по направлениям, предусмотренным лицензией на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования;

развитие у абитуриентов навыков познавательной деятельности и самостоятельной работы;

формирование компетенций будущего специалиста.

Основные виды деятельности:

подготовка слушателей к Единому Государственному Экзамену и/или к вступительным испытаниям для поступления в вуз;

профильное обучение;

предпрофильная, профориентационная подготовка;

организационное обеспечение учебного процесса по всем программам



довузовской подготовки;

методическое обеспечение учебного процесса по всем программам довузовской подготовки;

организация довузовской подготовки в базовых школах;

переподготовка профессорско-преподавательского состава вузов и учреждений ДПО.

Реализация целей и задач образовательной деятельности в Центре ДП и ДО обеспечивается научно-обоснованным выбором педагогических технологий, использованием адекватных форм организации учебно-познавательной деятельности, учетом интересов, склонностей и возможностей слушателей, сохранением и развитием традиций университета.

На базе филиала функционируют технические классы базовых предприятий, которые реализуют направление «Школа – Вуз – Предприятие» (Договор №33300916/06-41Д от 01.09.2016 г. о совместной деятельности АО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод», ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» филиал в г. Сызрани, ГБОУ лицей имени Героя Советского Союза П.И. Викулова г.о.Сызрань Самарской области), в интересах повышения образовательного и культурного уровня старшеклассников, устранения разрыва между уровнями требований высшей и средней школы, проведения углубленной профориентационной работы на профессии нефтяников, востребованные на предприятиях нефтегазового комплекса и на АО «СНПЗ» в частности.

Обучение в РОСНЕФТЬ - классе производится по программе «Профильная подготовка в 10-м и 11-м «РОСНЕФТЬ-классах», согласованной с предприятием-заказчиком. Программа включает в себя четыре модуля:

- физика (профильный уровень);
- введение в специальность (элективный курс);
- 3D-моделирование и 3D-печать (элективный курс);
- методология научного исследования (элективный курс).

Учащиеся технических классов принимают активное участие в мероприятиях АО «СНПЗ» и филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Сызрани, одно из которых - научная конференция, где они представляют результаты своей исследовательской деятельности.

Обучение ведется на базе филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Сызрани и лицея г. Сызрани. Набор обычно происходит в апреле – июне месяце, о чем заранее сообщается. Приглашаются в этот класс выпускники 9-х классов текущего года.

В рамках окружной программы «Предпрофильная подготовка» в Сызранском филиале реализуются предпрофильные программы для учащихся 9-х классов, на основе договора безвозмездного оказания услуг с ГБОУ Западного управления министерства образования и науки Самарской области.

## Перечень курсов по областям науки

### 1. Инженерное дело, технологии и технические науки:

Программист - профессия будущего  
Моя профессия - программист  
Занимательная электромеханика  
Мастер электрических сетей  
Юный электроснабженец  
Занимательная механика  
Инженер-конструктор  
Компьютерное моделирование в машиностроении  
Моя профессия – технолог машиностроения  
Профессия – электросварщик  
Лаборант химического анализа  
Химик - технолог  
Эколог - профессия будущего  
Эколог - профессия, без которой у человечества нет будущего  
Специалист по охране труда  
Пожарная безопасность  
Пожарный  
Проектировщик личной безопасности  
Юный нефтяник  
Несколько дней из жизни автосервиса  
Специалист в автоматизации

### 2. Науки обобществе:

Основы экономических вычислений  
Мой первый бизнес  
Финансы и человек  
Школа юного банкира  
Экономист – профессия больших возможностей  
Азы журналистики  
В мире маркетинга и рекламы

### 3. Образование и педагогические науки:

Я - будущий инженер-педагог  
Я - будущий руководитель

### 4. Гуманитарные науки:

Лингвист-переводчик  
Лабиринты истории  
Физическая культура и спорт

### 5. Оборона и безопасность государства. Военные науки:

Солдаты - стрелки

## Документы, регламентирующие прием 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 приема в ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» и его филиалы за основу взяты следующие законодательные, нормативные, правовые акты и документы:

- Конституция Российской Федерации(ст.43);
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 3 августа 2018 № 337-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования целевого обучения»;
- Перечень вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 сентября 2014г. №1204 (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 октября 2015 г. №1141, от 22 июля 2016г. №890, от 27 октября 2017 г. №1054);
- Перечень специальностей и (или) направлений подготовки, по которым при приеме на обучение за счет 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, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 января 2014г. №21 (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014г. № 862, от 13 октября 2015г. №1142);
- Положение о всероссийской олимпиаде школьников, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2013г. №1252 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2014г., регистрационный №31060);
- Порядок проведения олимпиад школьников, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 апреля 2014г. №267(зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 июня 2014г., регистрационный №32694);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28 августа 2018 г. №32н «Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2018/19 учебный год» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 сентября 2018г. №52149);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15 августа 2013г. №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 31 декабря 2017 г. №498-ФЗ);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 14 августа 2013г. №697 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности»;
- Инструктивные письма Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации, касающиеся порядка приема;
- Устав ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;
- Положение о Приемной 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, утвержденные ректором университета.

#### Уровень требований при конкурсном отборе абитуриентов

При приеме на первый курс вуз устанавливает не менее трех вступительных испытаний, в том числе вступительные испытания по русскому языку и по профильному общеобразовательному предмету, указанному в Перечне вступительных испытаний.

Приемной комиссией СамГТУ рассматриваются результаты ЕГЭ по математике, физике, химии, обществознанию, истории, русскому языку и литературе.

Конкурс проводится по суммарному количеству баллов, набранных поступающим в 100-балльной системе ЕГЭ по трем конкурсным предметам.

Зачисление в СамГТУ проводится на основании результатов конкурса после завершения вступительных испытаний.

На направления подготовки (специальности) зачисляются:

- лица, имеющие более высокое количество набранных баллов на вступительных испытаниях;
- при равном количестве набранных баллов – лица, имеющие преимущественное право на зачисление.

СамГТУ и его Филиал в числе первых образовательных учреждений высшего профессионального образования с 2002 года перешел на прием студентов на 1 курс по результатам ЕГЭ. Коммерческий прием студентов на 1 курс осуществляется также по результатам ЕГЭ. По всем направлениям уровень подготовки абитуриентов, принятых

на 1 курс по результатам ЕГЭ, не ниже общероссийского.

Приемной комиссией университета отработана система, при которой абитуриент, не прошедший по конкурсу на направление с высоким проходным баллом, направляется на направление с меньшим проходным баллом, где он участвует в конкурсе и может быть зачислен на 1 курс. Таким образом, обеспечивается прием наиболее подготовленных к учебе в вузе абитуриентов.

Резюмируя выше сказанное, уровень требований при конкурсном отборе абитуриентов заключается в оценке качества, полученных знаний на основе анализа вступительных экзаменационных испытаний и их результатов. Соответственно, в филиал принимаются абитуриенты, наиболее подготовленные к получению и освоению программ высшего профессионального образования.

Непрерывная профориентационная и агитационная работа, проводимая с выпускниками образовательных учреждений разного уровня, организация приема документов абитуриентов в установленные сроки по согласованному со школами и техникумами графику, широкое применение средств автоматизации, использование эффективных средств информирования абитуриентов о ходе приема в вуз гарантируют привлечение в филиал СамГТУ наиболее одаренной молодежи.

## **2.5 Качество содержания образовательных программ**

Структура и содержание подготовки специалистов в университете определяется основными образовательными программами высшего образования, разработанными в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.

В 2017 году началась актуализация программ бакалавриата с учетом требований профессиональных стандартов. Так, из реализуемых и планируемых к набору в 2020 году направлений подготовки и специальностей утверждены актуализированные с учетом требований профессиональных стандартов федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС ВО 3++) по двум направлениям подготовки бакалавриата.

Содержание каждой образовательной программы, планируемой к реализации в 2020 году, согласовывалось со специалистами профильных предприятий и организаций, а также с индустриальными партнерами.

Качество содержания образовательных программ в первую очередь определяется выполнением требования федеральных государственных образовательных стандартов. По каждой образовательной программе, реализуемой филиалом выполняются все требования федеральных государственных образовательных стандартов. Контроль соблюдения указанных требований осуществляют руководители образовательных программ.

Все образовательные программы в полной мере оснащены необходимой методической документацией, оценочными материалами, необходимыми информационными и справочными материалами. Обучающиеся в течение всего периода обучения имеют доступ к электронным библиотечным системам,

современным профессиональным базам банных и информационным справочным системам, программному обеспечению, рекомендованному к использованию в рамках освоения образовательных программ. В каждой образовательной программе разработаны и предлагаются к реализации для обучающихся факультативные дисциплины.

## 2.6 Организация практикобучающихся

Для достижения соответствия качества подготовки специалистов современному уровню науки и техники необходимо обеспечить хорошую подготовку выпускников не только в теоретических вопросах, но и в практической сфере. Для реализации этой задачи федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования предусмотрено проведение практик.

Практика студентов является составной частью образовательной программы высшего образования. Цели и объемы практики определяются соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами по направлениям подготовки высшего образования. Практика студентов в филиале ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Сызрани по основным образовательным программам осуществляется в форме практической подготовки.

Учебный процесс в филиале СамГТУ в г. Сызрани предусматривает следующие виды практик: учебную, производственную и преддипломную. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения.

В соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020г. №885/390 и Уставом университета разработано Положение о практической подготовке обучающихся (П-556), утвержденное решением Ученого совета университета 30.09.2020г.

Выпускающими кафедрами филиала на основе Положения с учетом учебных планов по направлениям подготовки разработаны рабочие программы практик. Практики проводятся в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы на территории города Сызрани и за его пределами, а также непосредственно в Филиале.

Практики, предусмотренные федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования, осуществляются на основе договоров между университетом и организациями, в соответствии с которыми указанные организации независимо от их организационно-правовых форм обязаны предоставлять места для прохождения практик студентов университета и финансируются за счет средств соответствующего бюджета.

С организациями заключаются договоры как на все виды практик на несколько направлений подготовки, так и индивидуальные договоры - на отдельного студента. Так, в 2020 г. договорные отношения оформлены между филиалом и 11

организациями, являющимися базами практики. С 2 организациями заключены договоры на подготовку специалистов. Для достижения соответствия качества подготовки выпускников современному уровню науки и техники необходимо обеспечить достаточную подготовку обучающихся не только в теоретических вопросах, но и в практической сфере. Для реализации этой задачи в вузе делается следующее:

- проведение производственных практик в организациях;
- содержание учебных планов дисциплин согласуется с работодателями;
- выбор тем дипломного проектирования с участием студентов в реальных разработках;
- выполнение студентами конкретных заданий, представляющих не только учебный, но и практический интерес.

## **2.7 Ориентация на рынок труда, востребованность и трудоустройство выпускников**

Основная цель работы 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 – формированию цифровой экономики.

Востребованность выпускников промышленными предприятиями, организациями и компаниями подтверждается заявками работодателей на молодых специалистов по всем направлениям подготовки в филиале. Для удовлетворения спроса на высококвалифицированные кадры в филиале проводится постоянная целенаправленная работа по совершенствованию формы и содержания учебного процесса в зависимости от требований работодателей.

Качественная инженерная подготовка студентов в университете способствует достаточно быстрому профессиональному продвижению выпускников. Особенно это относится к предприятиям нефтяной отрасли, электроэнергетики, теплоэнергетики, нефтепереработки и машиностроения, а также сфере информационных технологий.

Отзывы потребителей о качестве подготовки студентов в филиале 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.

Таблица 6 - Сведения о послевузовской занятости выпускников 2020 г. очного обучения

Направление подготовки	Всего	Получили направление на работу	Призваны в ряды ВС	Предоставлено право свободного трудоустройства	Продолжили обучение на следующем уровне
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	11	8	2	0	1
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	21	15	2	4	0
15.03.02 Технологические машины и оборудование	7	5	1	1	0
15.03.04 Автоматизация технологических машин и оборудования	11	9	1	1	0
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	16	13	0	3	0
20.03.01 Техносферная безопасность	3	2	0	1	0
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	5	5	0	0	0
38.03.01 Экономика	13	7	2	1	3

## **2.8 Организация и результаты деятельности системы дополнительного профессионального образования**

Дополнительное профессиональное образование в филиале осуществляется посредством реализации дополнительных профессиональных программ: программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки.

Содержание реализуемых дополнительных профессиональных программ в филиале СамГТУ в г. Сызрани и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик, стажировок) направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения с учетом профессиональных стандартов, квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, или квалификационных требований к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе.



## Повышение квалификации

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. В структуре программы повышения квалификации представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

В 2020 г. филиалом было реализовано 12 программ повышения квалификации, по которым обучено 412 человек.

Таблица 7 - Перечень и состояние контингента реализуемых программ повышения квалификации

п/п	Название образовательной программы	Код базового направления	Должностная категория слушателей	Вид обучения, документ, выдаваемый слушателям	Трудоем - кость ОП, час	Общий контингент слушателей (число физических лиц) 2020 г.
1	Контроль качества нефти и нефтепродуктов	18.03.01	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	29
2	Специальные вопросы электротехники. Нелинейные цепи в программах схемотехнического моделирования	13.03.02	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	77
3	Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	20.03.01	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	53
4	Разработка прикладного программного обеспечения в SCADATraceMode	15.03.04	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	40
5	Базирование и базы в машиностроении	15.03.05	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	96

№п/п	Название образовательной программы	Код базового направления	Должностная категория слушателей	Вид обучения, документ, выдаваемый слушателям	Трудоемкость ОП, час	Общий контингент слушателей (число физических лиц) 2020 г.
6	Приемы чтения и анализа чертежей	15.03.05	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	21
7	Введение в машинное обучение	09.03.01	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	57
8	Охрана труда	20.03.01	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, а также лица, получающие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	16	37
9	3D-графика и компьютерное моделирование	15.03.05	Лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование	Повышение квалификации, удостоверение	60	2
10	Документоведение и документационное обеспечение управления	38.03.01	Лица, имеющие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	120	0
11	Организация учебного процесса в вузе с применением информационно-коммуникационных технологий	09.03.01	Лица, имеющие высшее образование	Повышение квалификации, удостоверение	80	0
12	Профессиональная деятельность муниципальных служащих	38.03.01	Все группы должностей муниципальной службы	Повышение квалификации, удостоверение	40	0

## Повышение квалификации в форме стажировки

Согласно Федеральному закону № 273-ФЗ с 1 сентября 2013 года педагогические работники имеют право на получение дополнительного профессионального образования (далее – ДПО) по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года (п. 2 ч. 5 ст. 47). В Федеральных образовательных стандартах (ФГОС 3, ФГОС 3++) указано, что преподавателям и мастерам производственного обучения необходимо обучение по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года. Таким образом, требования к кадрам, представленные в ФГОС 3, ФГОС 3++, направлены на повышение качества педагогических квалификаций и развитие широкого спектра педагогических компетенций, требующихся в современных условиях.

В филиале ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Сызрани разработаны типовые программы для пятнадцати направлений стажировки для преподавателей профессиональных образовательных учреждений:

- Автоматизация технологических процессов и производств;
- Автомобильный сервис;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Имитационное моделирование в электроприводе;
- Материаловедение;
- Охрана труда;
- Проектирование предприятий автотранспорта;
- Технологические машины и оборудование. Металлорежущие станки;
- Технология машиностроения;
- Черчение и инженерная графика;
- Экономика предприятия (организации);
- Электрические машины;
- Электроснабжение и электрооборудование промышленных предприятий;
- Электротехника и электроника.

## Профессиональная переподготовка

Реализация программы профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации. В структуре программы профессиональной переподготовки представлены: характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации; характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы.

Таблица 8 -Перечень реализуемых программ профессиональной переподготовки

N п/п	Название программы	Трудоемкость ОП, час
1	Автоматизация технологических процессов и производств	744
2	Техносферная безопасность	512
3	Электроэнергетика и электротехника	512
4	Информатика и вычислительная техника	512
5	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	512
6	Документоведение и документационное обеспечение управления	266
7	Химическая технология	256
8	Технологические машины и оборудование нефтегазопереработки	256

### **3 Качество кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения**

#### **3.1 Кадровое обеспечение образовательной деятельности**

Кадровый состав филиала университета призван обеспечить высокий уровень преподавания и организации образовательного процесса. В филиале сложился квалифицированный научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом и способностью решать задачи качественной подготовки специалистов и проведения научно-исследовательских работ. На момент самообследования общая численность профессорско-преподавательского состава составляет 50 человек.

На штатной основе преподают 45 человек. Из них кандидатов наук - 35 человек (78%), имеют ученое звание профессора - 1 человек, доцента - 22 человека.

Внутренних совместителей из других категорий работников - 1 человек. Из них докторов наук - 1 человек.

К реализации учебного процесса привлекаются наиболее профессиональные преподаватели из других вузов. Внешних совместителей в филиале - 5 человек. Из них докторов наук - 1 человек, кандидатов наук - 2 человека, имеет ученое звание профессора 1 человек, звание доцента – 1 человек.

Базовое образование профессорско-преподавательского состава кафедр, как правило, соответствует профилю преподаваемых дисциплин.

Из состава профессорско-преподавательского коллектива 4 человека имеют звание Почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, 7 человек награждены почетными грамотами Минобрнауки РФ, 18 человек – почетными грамотами и благодарственными письмами регионального значения.

В соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов к учебному процессу привлекаются высококвалифицированные специалисты различных отраслей промышленности, многие из которых являются членами и председателями Государственных экзаменационных комиссий по направлениям подготовки.

#### **3.2 Учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности. Организация и результаты учебно-методической работы**

В современных условиях реформирования и диверсификации системы высшего образования особая роль отводится развитию учебно- методического обеспечения. 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, его структур, каждого преподавателя, которые направлены на повышение качества

подготовки обучающихся, совершенствование образовательного процесса и его контроля. Учебно-методическая работа в филиале – это планируемая деятельность преподавателей и работников, направленная на совершенствование существующих, а также разработку и внедрение новых принципов, форм и методов организации учебного процесса. Основными направлениями учебно-методической работы в филиале СамГТУ в г. Сызрани 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.

Учебно-методическая работа в филиале осуществляется на кафедрах. Общий контроль за организацией методической работы осуществляется заместителем директора по учебной и научно-исследовательской работе.

Все реализуемые в филиале 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.

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

Профессорско-преподавательским составом в 2020 году были разработаны и изданы 2 монографии объемом 15,0 п.л., а также 14 учебно-методических пособий объемом 26,9 п.л.

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.

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

Электронные издания СамГТУ регистрируются в ФГУП НТЦ «Информрегистр», что подтверждается выданными свидетельствами.

### **3.3 Библиотечно-информационное обеспечение образовательной деятельности**

Информационно-телекоммуникационная среда университета на современном этапе развития общества – это один из важнейших показателей, характеризующих качество образования. Современный период информатизации СамГТУ характеризуется

поиском оптимальных направлений внедрения информационно-телекоммуникационных технологий, развитием на их основе новых форм обучения (дистанционное обучение).

Информационно-телекоммуникационная среда университета - это информационно-телекоммуникационная инфраструктура, интернет-портал учебного заведения, информационные системы и многое другое. В филиале быстрыми темпами осуществляется автоматизация всех основных бизнес-процессов. Сайт филиала СамГТУ в г. Сызрани представляет собой портал с многоуровневой организацией. Максимальная скорость доступа к Интернету обеспечивается на уровне 100 мбит/сек.

Филиал СамГТУ имеет развитую локальную сеть, предназначенную для объединения всех структурных подразделений университета в единое информационное пространство.

Для проведения учебных занятий в университете организованы универсальные компьютерные классы, оснащенные современным программным и аппаратным обеспечением. При подготовке студентов используются компьютерные продукты различных компаний, в том числе: LabView, MultisimEducation, Matlab, Mathcad, CorelPainter, Autodesk 3ds Max, Photoshop CS4, Microsoft SQL Server, MicrosoftVisualStudio, CorelDRAWGraphicsSuite X4, Компас- 3D, 1С: БИТ Управление финансами бюджетного учреждения, 1С: Предприятие, ANSYS, Вертикаль, CodeGear RAD Studio, DELCAM, СПС КонсультантПлюс. Многие аудитории оснащены мультимедийным оборудованием, что позволяет наглядно демонстрировать учебный материал.

В настоящее время парк вычислительной техники филиала насчитывает 373 персональных компьютера, из которых 18 поступили в 2020 г., 213 используется в учебных целях. 276 ПК имеют доступ к Интернету.

Научно-техническая библиотека СамГТУ является одним из значимых подразделений университета. Важнейшей ее задачей является информационная поддержка процесса подготовки высокопрофессиональных специалистов, обладающих широким спектром знаний и инновационным мышлением.

Основными направлениями деятельности библиотеки являются:

- Формирование книжного фонда с учетом специфики информационных запросов и потребностей пользователей и в соответствии с профилем образовательных программ стандартов;
- Совершенствование системы метаданных и повышение качества поиска необходимой информации в БД электронного каталога, ЭБ внутривузовских изданий;
- Создание комфортной информационно-образовательной среды для пользователей библиотеки и повышение качества библиотечно-информационного обслуживания посредством расширения видового состава перечня ресурсов и развития широкого спектра сервисных 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;

- Методическое обеспечение всех направлений деятельности библиотеки;

- Повышение профессиональных компетенций сотрудников библиотеки;

- Обеспечение высокого материально-технического уровня развития библиотеки.

### **3.4 Квалификационный состав НПР**

Филиал СамГТУ в г. Сызрани обладает кадровым потенциалом, позволяющим обеспечить высокий уровень и качество научно-образовательной деятельности.

Кадровый состав научно-педагогических работников филиала обеспечивает реализацию основных образовательных программ всех уровней образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов в части кадрового обеспечения, что подтверждают результаты ежегодного мониторинга реализации образовательных программ с учетом фактической учебной нагрузки преподавательского состава, участвующего в реализации основных образовательных программ.

Сведения о квалификационном составе научно-педагогических работников университета представлены в таблицах 9, 10 (по данным статистической отчетности ВПО-1). Численность работников, выполняющих работы по договорам гражданско-правового характера представлена в таблице 11.



Таблица 9 - Сведения о квалификационном составе научно-педагогических работников филиала СамГТУ в г. Сызрани

Наименование показателей	Всего, человек	Из них (из гр.3) имеют образование:					
		высшее	из гр.4 имеют				
			ученую степень			ученое звание	
			доктора наук	кандидата наук	PhD	профессора	доцента
Численность работников – всего (сумма строк 02, 07, 19-24)	145	111	1	36	-	1	23
в том числе: руководящий персонал – всего	19	19	1	-	-	-	1
из них: ректор	-	-	-	-	-	-	-
президент	-	-	-	-	-	-	-
проректоры	-	-	-	-	-	-	-
руководитель филиала	1	1	1	-	-	-	1
педагогические работники - всего (сумма строк 08,18)	45	45	-	35	-	1	22
в том числе: профессорско-преподавательский состав – всего	45	45	-	35	-	1	22
из них: профессорско-преподавательский состав, осуществляющий образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (сумма строк 10-17)	45	45	-	35	-	1	22
в том числе: деканы факультетов	-	-	-	-	-	-	-
заведующие кафедрами	6	6	-	6	-	-	6
директора институтов	-	-	-	-	-	-	-
профессора	2	2	-	2	-	1	1
доценты	27	27	-	26	-	-	15
старшие преподаватели	8	8	-	-	-	-	-
преподаватели	-	-	-	-	-	-	-
ассистенты	2	2	-	-	-	-	-
иные педагогические работники	-	-	-	-	-	-	-
научные работники	-	-	-	-	-	-	-
инженерно-технический персонал	10	10	-	-	-	-	-
административно-хозяйственный персонал	13	13	-	-	-	-	-
производственный персонал	-	-	-	-	-	-	-
учебно-вспомогательный персонал	23	23	-	1	-	-	-
обслуживающий персонал	35	1	-	-	-	-	-
Из строки 02 численность руководящего персонала, имеющих учебную нагрузку	1						

Таблица 10 - Сведения о работниках – внешних совместителях

Наименование показателей	Всего, человек	Из них (из гр.3) имеют образование:					
		высшее	из гр.4 имеют				
			ученую степень			ученое звание	
			доктора наук	канди- дата наук	PhD	профес- сора	доцента
Численность работников – всего (сумма строк 02, 03, 15-20)	9	7	1	2	-	1	1
в том числе: руководящий персонал – всего	-	-	-	-	-	-	-
педагогические работники - всего (сумма строк 04,14)	5	5	1	2	-	1	1
в том числе: профессорско-преподавательский состав – всего	5	5	1	2	-	1	1
из них: профессорско-преподавательский состав, осуществляющий образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (сумма строк 06-13)	5	5	1	2	-	1	1
в том числе: деканы факультетов	-	-	-	-	-	-	-
заведующие кафедрами	-	-	-	-	-	-	-
директора институтов	-	-	-	-	-	-	-
профессора	1	1	1	-	-	1	-
доценты	2	2	-	2	-	-	1
старшие преподаватели	2	2	-	-	-	-	-
преподаватели	-	-	-	-	-	-	-
ассистенты	-	-	-	-	-	-	-
иные педагогические работники	-	-	-	-	-	-	-
научные работники	-	-	-	-	-	-	-
инженерно-технический персонал	2	1	-	-	-	-	-
административно-хозяйственный персонал	-	-	-	-	-	-	-
производственный персонал	-	-	-	-	-	-	-
учебно-вспомогательный персонал	-	-	-	-	-	-	-
обслуживающий персонал	2	1	-	-	-	-	-
Из строки 05 численность работников предприятий и организаций, привлеченных к образовательной деятельности по реализации образовательных программ высшего образования- программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры- всего	-						

Таблица 11 - Численность работников, выполняющих работы по договорам гражданско-правового характера

Наименование показателя	Значение показателя
Численность работников, выполняющих работы по договорам гражданско-правового характера, всего	21
Из них осуществляющие образовательную деятельность по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	4

### Развитие кадрового потенциала

В рамках реализации мероприятий Программы развития СамГТУ по проекту «Повышение индивидуальной результативности и совершенствование компетенций работников» в 2020 году в университете продолжена практика проведения рейтинговой оценки деятельности НПР. Сформированная ранее система КРІ была доработана с учетом результатов «Рейтинга НПР СамГТУ» 2019 г. Корректировка методики оценки позволила проводить более детальный анализ результативности деятельности НПР, а также производить комплексную оценку деятельности коллектива отдельных подразделений по основным направлениям развития вуза.

### 3.5 Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава

Система повышения квалификации, организованная в филиале, обеспечивает подготовку профессорско-преподавательского состава в соответствии с установленными законодательством нормами, позволяет решать вопрос подготовки научно-педагогических кадров к деятельности в условиях модернизации образования.

В процессе повышения квалификации преподавателей решаются следующие задачи:

- развитие профессиональных компетенций, необходимых для эффективной работы в изменяющихся социально-экономических и культурных условиях;
- формирование методологической культуры за счет получения дополнительных знаний, как базовых, так и в области философии образования;
- преодоление профессиональных стереотипов, развитие творческой активности, восприимчивости к новому;
- расширение имеющихся знаний с учетом достижений современной науки, овладение новыми способами мышления, эффективными технологиями профессиональной деятельности;
- изменение педагогического менталитета, актуализация интенции к профессионально-личностному саморазвитию.

В соответствии с законом об образовании в РФ преподаватели филиала повышают свой профессиональный уровень не реже одного раза в 3 года. Так, в 2020 году с целью непрерывного совершенствования профессиональных знаний и педагогического мастерства научно-педагогическими работниками филиала были получены сертификаты и удостоверения в соответствии с планом повышения квалификации по программам, представленным в таблице 12.

Таблица 12 – Программы повышения квалификации НПР

Вид образовательной программы	Наименование образовательной программы	Количество человек
Повышение квалификации	Обеспечение охраны здоровья обучающихся, профилактика несчастных случаев и оказание первой помощи	45
	Теоретические и практические аспекты обучения в университете инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	45
	Электронная информационно-образовательная среда вуза	14
	Компьютерное моделирование объемных моделей деталей и заготовок	1
Профессиональная переподготовка	Статистика	1

### 3.6 Наличие библиотечно-информационных ресурсов

Ежегодно в НТБ составляется тематический план комплектования, на основе анализа которого производится пополнение библиотечного фонда.

Библиотека университета обеспечивает обучающихся учебной и учебно-методической литературой по каждой дисциплине программ высшего образования, программ дополнительного образования, повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Комплекты учебной литературы, которые выдаются студентам в начале учебного года, представлены изданиями последних лет.

Обучающиеся обеспечены основной, а также дополнительной литературой. В фонде библиотеки представлены официальные, справочно-библиографические издания различных видов (энциклопедии универсальные и отраслевые, отраслевые словари и справочники по профилю образовательных программ).

Таблица 13- Информация о библиотечном фонде

Количество документов в экз.	С учетом сетевых ресурсов	% от кол-ва фонда	Печатные документы	% от кол-ва фонда	Сетевые ресурсы	% от кол-ва фонда
Общее количество экземпляров в фонде	181466	-	180147	99,3	1319	0,7
Научный фонд	45729	25,2	44975	24,8	754	0,4
Учебный фонд	118726	65,4	118189	65,1	537	0,3
Художественный фонд	17011	9,4	16983	9,4	28	0,02

### 3.7 Доступ к библиотечно-информационным ресурсам обучающихся и научно-педагогических работников

Формирование фонда и обеспечение доступа к информационным ресурсам - основа для повышения качества и количества библиотечно-информационных услуг, ориентированных на основные образовательные программы, реализуемые в университете.

Совокупность процессов первичного отбора, заказа, приобретения документов в фонд библиотеки составляют функцию комплектования фонда. Тематика комплектования фонда НТБ определяется профилем основных образовательных программ, реализуемых в университете и направлениями научной деятельности кафедр и других подразделений университета.

Библиотека работает в тесном контакте с кафедрами, что положительно влияет на качество пополнения библиотечного фонда. Преподаватели кафедр прорабатывают прайс-листы и аннотированные каталоги многих крупнейших издательств и книготорговых организаций.

Система библиотечно-информационного обслуживания всех категорий пользователей включает абонемент, читальный зал, 2 пункта выдачи, организованных по отраслевому принципу и видам документов с общим количеством посадочных мест - 74.

Число пользователей библиотеки, обслуженных по единому читательскому билету в 2020 году составило 1177 человек, а фактически библиотекой обслужено 1982 пользователя. Общий процент охвата библиотечным обслуживанием студентов всех курсов составил 100%, сотрудников университета – 98%.

Пользователям за год выдано 793 экз. документов, в том числе учебных изданий – 744 экз., научных – 11 экз., художественной литературы – 38 экз.

Гуманитарно-просветительская деятельность в плане реализации задач патриотического, духовно-нравственного, экологического и правового воспитания пользователей - студентов ведется посредством организации различных индивидуальных, групповых и массовых мероприятий: тематических выставок и выставок открытого просмотра, проведение литературных викторин, конкурсов, встреч

и пр.

В читальном зале созданы отличные комфортные условия для спокойной и продуктивной работы пользователей – студентов и профессорско- преподавательского состава.

### **3.8 Электронные образовательные ресурсы.**

#### **Функционирование электронной информационно-образовательной среды**

Информационно-образовательная среда филиала – это системно-организованная совокупность традиционных и современных электронных образовательных ресурсов, ориентированных на удовлетворение потребностей участников образовательного процесса и его учебно-методическое сопровождение. С 1998 года функционирует внутрибиблиотечная локальная сеть. Многие технологические процессы в библиотеке реализованы на основе АБИС Библиотека 4.02.

С 1996г. начато создание полнотекстовой электронной библиотеки, на сегодняшний день она содержит 1319 документов по профилю вуза, в т.ч. 538 – учебные пособия, монографии, методические пособия, лабораторные работы и т.д. преподавателей филиала.

Пользователям в 2020 году предоставлен доступ к удаленным ресурсам, включающим в себя научные и образовательные базы данных, сетевые ресурсы и электронные библиотеки, такие как ВИНТИ РАН, РосПатент, ФИПС, ПСС «Техэксперт», «eLIBRARI.RU», POLPRED.COM, Reaxys, Scopus, SpringerNature, APS, CambridgeUniversityPress, Wiley, Scienonline, SAGEPublication, ACS, Журналы американского института физики, ThiemeChemistryPackage, база данных международного индекса цитирования Web of Science, ScienceDirect, MathSciNet, RSC, Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина, IPRbooks, Репозиторий Самарского университета, ЭБС Уфимского государственного нефтяного технического университета, Электронная библиотека трудов сотрудников филиала СамГТУ в г.Сызрани и Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ.

Наряду с печатными, традиционно широко используются электронные каталоги издательств, информационные ресурсы Интернет по книгоиздательской деятельности.

С 1997 года ведется электронный каталог (ЭК), который включает в себя полную информацию о фонде библиотеки. Объем электронного каталога составил в настоящее время 63578 записи. Работа с пополнением справочно-библиографического аппарата не ограничилась работой над созданием электронного каталога, была продолжена работа с 5 библиографическими картотеками.

Электронная информационно-образовательная среда в филиале организована и функционирует в соответствии с ФГОС ВО.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-

образовательной среде СамГТУ. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории филиала, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда СамГТУ обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

## **4           Функционирование системы оценки качества образования**

### **4.1       Характеристика и анализ внешней и внутренней системы оценки качества образования, включая оценку качества подготовки обучающихся и оценку условий осуществления образовательной деятельности**

Оценка качества образования, включая оценку качества подготовки обучающихся и оценка условий осуществления образовательной деятельности осуществляется по следующим направлениям: проведение процедуры государственной аккредитации, проведение инспекционного контроля сертифицированной системы менеджмента качества с целью подтверждения еесоответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), проведение процедуры самообследования, проведение регулярного анкетирования научно-педагогических работников и обучающихся филиала с целью оценки условий осуществления образовательной деятельности. Результативность качества подготовки обучающихся подтверждается уровнем трудоустройства выпускников и предложениями работодателей по трудоустройству выпускников, а также регулярно подтверждается при проведении процедуры государственной аккредитации.

### **4.2       Государственная, профессионально-общественная, международная аккредитация образовательной деятельности**

Государственная аккредитация филиалом пройдена в 2017 году, свидетельство о государственной аккредитации серия 90A01 №0002856, регистрационный номер №2720 с приложениями выдано Министерством образования и науки Российской Федерации 29 ноября 2017г.

Срок действия свидетельства до 29 ноября 2023 г.

Профессионально-общественная и международная аккредитация образовательной деятельности в 2020 году филиалом не проводилась.

### **4.3       Участие и позиции в российских и международных рейтингах**

СамГТУ вместе с филиалами участвовал в Рейтинге российских вузов «Национальное признание – 2020», основанном на оценке экспертного потенциала учреждения по предметным областям на основе данных в открытых источниках (РИНЦ). Его составитель – ООО «УниверЭксперт – Академический критик».

Всероссийский проект охватил около 700 высших учебных заведений с государственной аккредитацией. Общий рейтинг вузов складывается из профильных, составленных по отдельным отраслям наук (технические, гуманитарные, медицинские и другие).

В общем списке лучших вузов СамГТУ занял 42 строчку, а среди технических – 16.



В первую тридцатку учебных заведений наш университет вошел в разделах «Математика», «Химия», «Химическая технология», «Механика», «Электротехника», «Энергетика».

В числе лучших Политех также упомянут в предметных рейтингах «Физика», «Автоматика. Вычислительная техника», «Машиностроение», «Народное образование. Педагогика» и «Экономика. Экономические науки».

В 2020 г. СамГТУ попал в международный рейтинг лучших университетов мира – «THE». При составлении рейтинга «THE» оцениваются несколько направлений деятельности вузов: преподавание, исследования, цитирование, международное взаимодействие, а также получаемый доход от производственной деятельности. По производственной деятельности СамГТУ получил оценку выше среднего значения по результатам выборки всех мировых вузов.

#### **4.4 Анализ системы внутренней независимой оценки качества образования, включая учет удовлетворенности качеством образования обучающихся и научно-педагогических работников**

Начиная с 2000 г., в филиале активно применяется и развивается системный подход к обеспечению качества подготовки выпускников, на основе международных стандартов ISO 9000, содержащих требования к системам качества, стандартов и директив Европейской Ассоциации Гарантии Качества (ENQA) высшего образования, определяющих содержание системы гарантии качества, а также на основе положений Европейского Фонда Менеджмента Качества (EFQM), характеризующих условия результативной и эффективной работы в достижении поставленных целей.

Система менеджмента качества (СМК) университета создана применительно к деятельности в области высшего образования, научных исследований и разработок. Основные задачи, которые она призвана решать, сводятся к следующему:

- осуществление образовательной и научно-исследовательской деятельности в полном соответствии с требованиями потребителей, других заинтересованных сторон общества;
- повышение удовлетворенности потребителей и других заинтересованных сторон путем постоянного улучшения процессов и системы в целом на основе роста их результативности.

Непосредственно формирование качества продукции происходит в основных бизнес-процессах:

- 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 ФГОСов;

- процесс «Трудоустройство выпускников» состоит в обеспечении выпускников работой в соответствии с полученным высшим профессиональным образованием;

- процесс «Управление оценочными средствами для промежуточной аттестации студентов» предназначен для полного и своевременного обеспечения образовательной деятельности оценочными средствами для промежуточной аттестации;

Ресурсное обеспечение реализации основных процессов осуществляется поддерживающими процессами:

- «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 сотрудников, студентов и результативность в исполнении своих обязанностей;

- «Библиотечное и информационное обслуживание» - его назначение состоит в обеспечении сотрудников и студентов необходимой информацией и документами в области образовательной и научно-исследовательской деятельности с задачей по формированию единого и управляемого фонда библиотеки.

Предоставление в университете образовательных программ высшего образования происходит в условиях непрерывного мониторинга и измерения в ходе текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, которые регламентированы рабочей инструкцией «Мониторинг качества предоставления учебных дисциплин». 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 ФГОСов, т.к. сами СОКООП, в свою очередь, разработаны, исходя из рабочих программ дисциплин, содержание которых соответствует ФГОСам, что обеспечивается методологией «Проектирование и разработка образовательных программ».

Сфера мониторинга и измерения не ограничивается только оценкой качества обучения, а распространяется на всю систему качества. Для этого используются внутренние аудиты. Устранение выявленных замечаний, предотвращение их появления в дальнейшем, а также продвижение улучшений в работе обеспечивается реализацией корректирующих и предупреждающих действий.

Деятельность в области качества в филиале направлена на решение следующих задач:

- организацию мониторинга, измерений, сбора, систематизации и анализа данных как по отдельным видам деятельности и процессам, так и по системе в целом для определения результативности и возможностей для улучшения;
- управление документацией СМК и записями по качеству, обеспечивая понимание, единообразие и доказательность в осуществлении деятельности применительно к качеству;
- пропаганду важности и необходимости деятельности в области качества, обучение и консультирование сотрудников и студентов вопросам менеджмента качества;
- подготовку университета к сертификации СМК, надзорным аудитам и другим проверкам, позволяющим демонстрировать способность университета осуществлять образовательную деятельность в соответствии со всеми требованиями.

Организирующую основу деятельности университета в области качества создают локальные акты, документация СМК и штат внутренних аудиторов.

#### **4.5 Участие в процедурах внешней независимой оценки качества подготовки обучающихся**

Ежегодно функционирование СМК университета анализируется со стороны руководства в целях обеспечения ее пригодности, достаточности и результативности.

В филиале регулярно проводится внешний аудит системы менеджмента качества. На момент самообследования СМК университета имеет сертификат соответствия национальной системы сертификации РОСС RU.0001.03НСС0 №НСС-RU-АБ65-К-00077-20, срок действия с 14.10.2020 по 14.10.2023, выданный органом по сертификации систем менеджмента, который удостоверяет, что система менеджмента качества применительно к деятельности в области высшего образования, научных исследований и разработок соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

## 5 Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа в филиале сочетает учебно- воспитательный процесс и научно-исследовательскую деятельность, в которой совместно участвуют научно-педагогические работники и студенты. Научно- исследовательская работа осуществляется в направлениях, соответствующих профилям подготовки обучающихся. Участие в исследовательской работе является важнейшим фактором в вопросе повышения квалификации преподавателей вуза. За счет исследований повышается их эрудиция, расширяется кругозор и растет педагогическое мастерство.

Основная цель научно-исследовательской деятельности филиала состоит в развитии и поддержке научных исследований как основы фундаментализации образования, как базы подготовки работников квалифицированного труда в соответствии с потребностями государства и общества.

Основные задачи филиала в области научно-исследовательской деятельности:

- развитие науки и творческой деятельности научно-педагогических работников обучающихся;
- приоритетное развитие фундаментальных исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых технологий, становления и развития научных школ и ведущих научно-педагогических коллективов на важнейших направлениях науки и техники;
- обеспечение подготовки в вузах квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации на основе новейших достижений научно-технического прогресса;
- исследование и разработка теоретических и методологических основ формирования и развития высшего образования, усиление влияния науки на решение образовательных и воспитательных задач, на сохранение и укрепление базисного, определяющего характера науки для развития высшего образования;
- эффективное использование научно-технического потенциала высшей школы для решения приоритетных задач обновления производства и проведения социально-экономических преобразований;
- развитие новых, прогрессивных форм научно-технического сотрудничества с научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями с целью совместного решения важнейших научно-технических задач, создания высоких технологий и расширения использования вузовских разработок в производстве;
- развитие инновационной деятельности с целью создания и освоения новых или усовершенствованных продуктов, технологических процессов, услуг или нового решения, совершенствующего организацию и управление в научно-технической и производственно-технологической сферах, обновления продукции, услуг и производства;
- совершенствование управления в области создания и коммерциализации интеллектуальной собственности, а также стимулирование процессов создания и

использования объектов интеллектуальной собственности путем формирования эффективной политики вуза в области интеллектуальной собственности как организующего и интенсифицирующего факторов научной, научно-технической и инновационной деятельности и выход научных коллективов на мировой рынок высокотехнологичной продукции, обеспечивающей баланс правовых и имущественных интересов субъектов научной деятельности в отношении получаемых ими результатов;

- расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и фирмами зарубежных стран с целью вхождения в мировую систему науки и образования и совместной разработки научно-технической продукции;
- создание качественно новой экспериментально-производственной базы высшей школы;
- привлечение в вузовский сектор науки дополнительных бюджетных и внебюджетных финансовых средств.

### 5.1 Основные научные направления

Таблица 14 - Основные научные направления

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
1	Системный анализ	28.29
2	Программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и сетей	50.41
3	Электроэнергетика	44.29
4	Радиоэлектронные схемы	47.41
5	Электровакuumные и газоразрядные приборы и устройства	47.29
6	Приборы для измерения электрических и магнитных величин	59.29
7	Приборы для теплотехнических и теплофизических измерений	59.37
8	Процессы и аппараты химической технологии	61.13
9	Системы автоматического управления, регулирования и контроля	50.43
10	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	50.47
11	Технология машиностроения	55.13
12	Резание материалов	55.19
13	Переработка природных газов, нефти, газового конденсата, их продуктов и аналогов. Моторное топливо. Смазочные материалы	61.51
14	Загрязнение среды. Контроль загрязнения	87.15
15	Автомобильный транспорт	73.31
16	Экономика и организация предприятия. Управление предприятием	06.81
17	Высшее профессиональное образование. Педагогика высшей профессиональной школы	14.35
18	Математические модели естественных наук и технических наук. Уравнения математической физики	27.35

## 5.2 Структура, объемы и источники финансирования проведенных научных исследований и разработок

Таблица 15 – Источники финансирования НИР

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	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	зарубежных источников
		всего	из них Минобрнауки России					
Научные исследования и разработки	14507,3	13200,0	13200,0	0,0	0,0	1307,3	0,0	0,0

Таблица 16 - Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний

Область знания	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
			фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
Всего по областям знаний, в том числе:		14507,3	0,0	14507,3	0,0	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	00-26	60,0	0,0	60,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	06	60,0	0,0	60,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	27-43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	44-81	14447,3	0,0	14447,3	0,0	0,0
Энергетика	44	128,9	0,0	128,9	0,0	0,0
Электроника. Радиотехника	47	13200,0	0,0	13200,0	0,0	0,0
Машиностроение	55	1118,4	0,0	1118,4	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### 5.3 Результативность научных разработок, организации НИР

Таблица 17 - Численность работников, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок

Показатель	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
Руководители вуза	1	1
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	145	67
руководители структурных подразделений	20	14
профессорско-преподавательский состав	45	34
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	80	19

Таблица 18 - Результативность научных исследований и разработок

Показатель	Количество
Научные публикации вуза, всего, из них:	152
научные статьи	152
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных WebofScience	7
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus	16
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	115
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	13
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных WebofScience, за последние 5 полных лет	14
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет	45
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	2
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	2
монографии	2
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	1
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	1

Показатель	Количество
Учебники и учебные пособия	14
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	7
патенты России	5
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	2
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	31
международные	22
Премии, награды, дипломы	37

#### **5.4 Организация и результативность научно-исследовательской работы студентов**

В 2020 г. 114 студентов очной формы обучения приняли участие в выполнении научных исследований и разработок. Из них 1 человек указан в качестве соисполнителей в отчетах НИР с оплатой труда.

Филиалом было организовано 2 конкурса на лучшую НИР:

1. Конкурс социально значимых студенческих проектов филиала ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» в г. Сызрани, март 2020 г.

2. Конкурс ВКР среди студентов базовой кафедры «Технология машиностроения» АО «ТЯЖМАШ», июнь 2020 г.

На базе филиала в ноябре 2020 г. была проведена секция «Электротехника и электромеханика» XLVI Самарской областной студенческой научной конференции.

А также 10-24 апреля 2020 г. состоялась III Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежная наука: вызовы и перспективы».

Таблица 19 - Результативность НИРС

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	116
международных, всероссийских, региональных	116
Научные публикации, всего, из них:	81
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу	38
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках	35



## **6 Международная деятельность**

Международная деятельность, реализуемая университетом, является одним из важнейших направлений, способствует решению основных задач, поставленных перед ВУЗом - подготовке высококвалифицированных специалистов, разработке приоритетных направлений науки.

Задачи международной деятельности определяются требованиями, предъявляемыми к высшей школе на современном этапе, с учетом проводящейся реформы высшего образования и развития Болонского процесса. Она ориентирована на ускорение обмена знаниями и технологиями, развитие новаторских форм образования и науки на основе изучения зарубежного опыта.

Основные направления работы в области развития международной деятельности:

- подготовка, специализация, повышение квалификации профессорско-преподавательского состава университета;
- обучение иностранных граждан;
- командирование за рубеж сотрудников университета и прием иностранных специалистов с целью обмена опытом;
- участие в международных обучающих семинарах в России и зарубежом.

### **6.1 Формы и результативность международного сотрудничества: участие в международных образовательных и научных программах**

Филиалом СамГТУ в г. Сызрани реализуется международное сотрудничество путем участия в международных образовательных и научных программах:

выступление обучающихся в международных конференциях, олимпиадах, чемпионатах (таких, например, как международный инженерный чемпионат CASE-IN), обучение иностранных студентов, взаимодействие с иностранными компаниями в области образовательных и научных программ.

Так, между филиалом ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Сызрани и компанией MisslerSoftware заключен договор о сотрудничестве, в рамках которого филиалу предоставлены лицензии на программное обеспечение для осуществления образовательного процесса.

### **6.2 Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов**

Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов обеспечивается в филиале в соответствии с локальными нормативными актами СамГТУ. В 2020 году международные межвузовские обмены филиалом не проводились.

### **6.3 Обучение иностранных студентов**

На момент самообследования в филиале по всем направлениям подготовки обучается 7 иностранных граждан из 6 государств по очной и заочной формам обучения.

Обучение иностранных студентов осуществляется в общих группах на русском языке.

## 7 Внеучебная работа

### 7.1 Организация внеучебной работы в вузе

Студенты, получившие высшее образование в филиале Самарского государственного технического университета в городе Сызрани, становятся специалистами широкого профиля. Они обладают большим жизненным потенциалом, высоким уровнем духовного и нравственного развития, мировоззрением, качествами и свойствами профессионала, позволяющими максимально проявить себя в труде, занять достойное место в жизни, достичь личных целей, принести пользу обществу и государству.

Выпускник филиала должен:

1. Обладать глубокими знаниями по направлению профессиональной подготовки, смежным областям знаний, фундаментальным и гуманитарным дисциплинам.

2. Иметь свою мировоззренческую позицию, нравственные идеалы, гуманистические ценности и морали, соблюдать общечеловеческие нормы.

3. Уважать Конституцию, государственную символику и законы Российского государства, обладать социальной ответственностью, гражданским мужеством, внутренней свободой и чувством собственного достоинства, способностью к объективной самооценке.

4. Быстро приспосабливаться к изменяющимся условиям жизни, уметь ориентироваться в социально-политической обстановке.

5. Обладать способностью к саморазвитию своего интеллекта и профессиональных качеств.

6. Иметь потребность в достижениях и самостоятельном принятии решений, обладать целеустремленностью и предприимчивостью.

7. Обладать высокой социальной активностью во всех сферах жизнедеятельности, стремлением к поиску нового и способность находить нестандартные решения жизненных проблем, конкурентоспособностью в социально-экономической деятельности, профессиональной и социальной мобильностью.

8. Уметь сочетать свои интересы с интересами общества.

9. Уметь работать в коллективе, с уважением и вниманием относиться к другим людям, их мнению и интересам.

10. Обладать национальным сознанием российского гражданина, гражданскими качествами, патриотизмом, стремлением к сохранению единства России и к становлению ее как великой державы, занимающей одно из ведущих мест в мировом сообществе.

Внеучебная деятельность филиала Самарского государственного технического университета в городе Сызрани осуществляется в соответствии с концепцией и программой внеучебной работы.

Для этого разработаны следующие локальные акты:

- Положение об отделе воспитательной работы филиала СамГТУ в г. Сызрани ПП-398 от 04.03.2019 г. (утверждено приказом ректора СамГТУ №1/120 от 04.03.2019г.);

- Календарный комплексный план воспитательной работы; (утверждён решением Ученого совета филиала СамГТУ в г. Сызрани, протокол №1 от 01.09.2020);

- Положение о системе кураторства в учебной группе (утверждено решением Ученого совета филиала СамГТУ в г.Сызрани, протокол №1 от 01.09.2016);

- Положение о порядке и случаях перехода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, с платного обучения на бесплатное(утверждено решением Ученого совета СамГТУ, протокол №1 от 30.08.2017 г.);

- Положение о конкурсе среди академических групп университета название«Лучшая группа филиала» (утверждено решением Ученого совета филиала СамГТУ в г.Сызрани, протокол №1 от 01.09.2016 г.);

- Положение о социальной поддержке обучающихся (утверждено решением Ученого совета СамГТУ, протокол № 9 от 26.04.2019 г.);

- Комплексная программа по профилактике наркомании и СПИДа в студенческой среде (утверждена директором филиала);

- Положение о порядке посещения обучающимися по своему выбору мероприятий, которые проводятся в университете, и не предусмотренных учебным планом (утверждено решением Ученого совета СамГТУ, протокол №3 от 02.09.2016)

- Положение о студенческом совете (утверждено решением Ученого совета СамГТУ, протокол №12 от 29.05.2020 г.);

- Положение о студенческом самоуправлении в академических группах (утверждено решением Ученого совета филиала СамГТУ в г.Сызрани, протокол №1 от 01.09.2016);

- Положение о конкурсе на лучшего студента филиала (утверждено решением Ученого совета филиала СамГТУ в г.Сызрани, протокол №1 от01.09.2016);

- Положение о наградной малой золотой медали филиала СамГТУ в г.Сызрани (утверждено решением Ученого совета филиала СамГТУ в г.Сызрани, протокол №1 от01.09.2016);

- Положение об именных стипендиях филиала СамГТУ в г.Сызрани (утверждено решением Ученого совета филиала СамГТУ в г.Сызрани, протокол №1 от01.09.2016).

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

- демократизм, предполагающий реализацию системы воспитания, основанной на педагогике сотрудничества и взаимодействия преподавателя и студента;

- объективизм и гуманизм как основа взаимодействия с субъектами воспитания;

- уважение к общечеловеческим ценностям, правам и свободам граждан, корректность, терпимость, соблюдение этических норм;

- профессионализм, организованность, ответственность, дисциплина, компетентность, наличие глубоких знаний, умений и навыков по специальности;

- интерактивность, то есть наблюдения, взаимодействия и оценки на основе постоянного мониторинга процессов развития студенческой среды, её потребностей и интересов, своевременное реагирование на их изменения;

- конструктивность, рационализм, активное участие в общественной жизни университета, самодеятельности, спортивных мероприятиях и др.;

- 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;

- патриотизм и гражданственность: воспитание активной гражданской позиции, развитие чувства сопричастности и ответственности.

Основные направления воспитательного процесса в филиале 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 филиала к участию в нем.

В соответствии с общей целью воспитания студентов филиала в качестве основных приняты следующие направления внеучебной деятельности:

- гражданско-патриотическое;

- культурно-массовое, эстетическое

- укрепление института кураторства;

- формирование здоровьесберегающей среды и здорового образа жизни;

- развитие студенческого самоуправления.

Критериями эффективности внеучебной работы являются:

1. Степень стабильности и четкости работы всех звеньев системы воспитательной работы в филиале.

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 внеучебной работы состоит в следующем:

1. Заместитель директора по общим вопросам отчитывается на Ученом совете университета не реже одного раза в год.
2. Все структуры, отвечающие за внеучебную работу, отчитываются на заседаниях Совета по внеучебной 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 заместителем директора по общим вопросам.

## **7.2 Участие студентов и педагогических работников в общественно-значимых мероприятиях**

Одним из важнейших направлений воспитательной работы в вузе является развитие творческого потенциала студентов и организация молодежного досуга во внеучебное время. Для этого в филиале создан отдел воспитательной работы, который курирует заместитель директора по общим вопросам.

В соответствии с Комплексным планом воспитательной работы Университета воспитательным отделом и студенческим активом проводятся все традиционные культурно-массовые мероприятия. Работают кружки и студии: студия современнотанца, ВИА, вокальная и хоровая студии, КВН, центр духовной культуры, клуб «Что? Где? Когда?», КВН.

В вузе сложились свои традиции по проведению праздников: «Посвящение в студенты», КВН, «Студенческая весна», «Политех танцует», «Краса Университета», «Политех поет», «День студента» и др. Все мероприятия проходят ярко и оригинально, благодаря инициативе студентов и поддержке специалистов отдела воспитательной работы.

За последние годы успехи студентов во внеучебной деятельности заметно выросли. Они становились участниками, дипломантами и лауреатами в конкурсах и фестивалях различных уровней:

- молодежный форум Приволжского федерального округа «ivolga 2020»;
- XIX форум добровольцев Самарской области;
- фестиваль «Молодёжная весна»;
- международный конкурс - фестиваль «Звездная осень»;
- экомарафон среди молодёжных объединений г.о. Сызрань;
- областной марафон «63 регион ЗОЖ»;
- интеллектуальная игра «РосКвиз»;
- молодёжный форум «Modernspace»;
- международный конкурс «Жар-птица»;
- всероссийская интеллектуальная игра «РИСК»;
- региональный этап Всероссийского конкурса лидера и руководителей детских и молодежных общественных объединений «Лидер XXI века» в Самарской области;
- кубок Самарской области по фитнес-аэробике;

- всероссийская просветительская акция «Большой этнографический диктант»;
- областной фестиваль команд эрудитов «Интеллект-63»;
- областная общественная акция «Народное признание»;
- окружной конкурс творческих работ «Святыни в объективе».

Успешно подготовиться к конкурсам и концертам им позволяет материально-техническая база актового зала филиала, оснащенная современной световой и звуковой аппаратурой. С 2015 года продолжается ее усовершенствование и обновление. Были приобретены и установлены мощные акустические колонки, 2-полосная акустическая система JRX 125, эквалайзер, кроссовер, профессиональный усилитель мощности и световое оборудование.

Для поощрения студентов за заслуги в культурно массовой, спортивной и научной деятельности выделяются средства в виде премий.

Одним из основных направлений воспитательной деятельности является нравственно-патриотическое воспитание студентов.

Стало традиционным проведение военно-патриотических мероприятий, организованных силами студентов и специалистов военного учебного центра университета: «День защитника Отечества», «День Победы», «День снятия блокады Ленинграда», «Международный день освобождения узников фашистских концлагерей».

Работа по данному направлению не ограничивается проведением праздников и встреч с ветеранами. На протяжении нескольких лет команда студентов Университета занимает призовые места в городской военно-спортивной игре «Патриоты России», подготовка к которой ведется на протяжении всего учебного года. Слушатели военного учебного центра ежегодно принимают участие в параде Победы 9 мая.

Студенты университета являются активными участниками волонтерских акций «Мы вместе», «Снежный десант».

В 2020 году в филиале было проведено 19 спортивных мероприятий. В спортивных секциях, помимо занятий по дисциплине «Физическая культура и спорт» занимается свыше 60 студентов очной формы обучения.

Выстроена успешно функционирующая система самоуправления, которая включает организацию, планирование и контроль над всеми видами внеучебной деятельности студентов: научно-исследовательской, спортивной, культурно-массовой и информационной.

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

Созданный в вузе орган студенческого самоуправления – студенческий совет, принимает участие в разработке и реализации молодежных инициатив.

## **8 Материально-техническая база**

### **8.1 Состояние материально-технической базы образовательной организации**

Филиал располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности для реализации программ бакалавриата в соответствии лицензионными требованиями.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде филиала из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории филиала, так и вне ее.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программами бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей). Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала.

Филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению (при необходимости).



## 8.2 Состояние и развитие учебно-лабораторной базы, уровень ее оснащения

В Сызранском филиале СамГТУ в 2020 г. продолжилось обновление учебно-лабораторной базы.

Таблица 20 - Наличие и состав основных фондов в 2020 году

Показатель	Наличие на конец года по полной учетной стоимости	Из них
		используется для проведения научных исследований и разработок
Всего основных фондов	134363,0	18732,0
в том числе: здания и сооружения	20420,0	0,0
Машины и оборудование	75483,0	18732,0
из них измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование	58378,0	14130,0
в том числе: информационные машины и оборудование	17105,0	4602,0
из них: вычислительная техника	16790,0	4602,0
Библиотечный фонд	13976,0	0,0
Объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности	50,0	
Прочие основные фонды	24434,0	0,0
Из строки 03 – машины и оборудование дорогостоящие (стоимостью свыше 1 млн. руб. за единицу)	1304,0	0,0
Объекты, незавершенные строительством	10559,6	0,0

При финансовой поддержке АО «СНПЗ» на базе филиала в 2018-2020 гг. были открыты пять лабораторий: «Исследование физико-химического анализа нефти и нефтепродуктов», «Неорганической химии», «Механики и молекулярной физики», «Общей и органической химии» и «Химической технологии». Оборудование, установленное в лабораториях, соответствует уровню лучших технических университетов страны. Таким образом, в вузе создается уникальный по оснащению полноценный лабораторный комплекс для подготовки студентов по направлению «Химическая технология».

Эти возможности вывели подготовку студентов по направлению «Химическая технология» на качественно новый уровень и содействуют развитию научных исследований по перспективным направлениям нефтепереработки.

### **8.3 Социально-бытовые условия вузе**

В одном из учебных корпусов удобно расположен медпункт (площадь 18, 2 кв. м.) и процедурный кабинет (площадью 18,1 кв. м.), оснащенные всеми необходимыми медикаментами и инвентарем, доступные студентам и выполняющие следующие функции:

- организация первичной медицинской помощи обучающимся;
- оформление первичной медицинской документации на студентов очной формы обучения;
- проведение первичного медицинского осмотра студентов с целью определения физкультурной группы;
- проведение текущих противоэпидемиологических мероприятий;
- проведение плановой иммунопрофилактики и профилактики в рамках национального проекта;
- профилактика туберкулеза;
- прием иногородних студентов.

В филиале организованы пункты питания: столовая на 200 посадочных мест, буфет.

Университет располагает всеми возможностями для развития спорта: оборудованным многофункциональными снарядами спортивным залом общей площадью 648 кв. м., тренажерным залом площадью 48 кв. м., также имеющим хорошее материально-техническое обеспечение.

### **8.4 Наличие условий для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Наличие приспособлений входной группы зданий для ЛОВЗ (пандусы и другие устройства):

- центральный вход оборудован лифтом для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов и иных категорий граждан с ограниченными возможностями;
- входная группа расширенная;
- центральный вход оборудован кнопкой вызова персонала для инвалидов и иных категорий граждан с ограниченными возможностями;
- входная группа оборудована: информацией об организации и режиме работы, о путях передвижения внутри здания для лиц с ограниченными возможностями здоровья, являющихся слепыми или слабовидящими.

Наличие возможностей перемещения ЛОВЗ внутри здания (приспособление коридоров, лестниц и т.д.):

- подъемное устройство - Мобильный гусеничный подъемник (модель Public) для перемещения людей на инвалидных колясках по лестницам (лестничный подъемник);
- на первом этаже располагается специализированная аудитория, оснащенная

информационно-коммуникационными средствами приёма-передачи информации;

- пути передвижения внутри здания для лиц с ограниченными возможностями здоровья оснащены тактильной плиткой и предупредительными знаками.

Техническое обеспечение образования:

- устройство для чтения аудио книг - портативный тифлоплеер Milestone производство фирмы BONES, страна происхождения Швейцария;

- видеоувеличитель для чтения печатных форматов слабовидящими людьми с ослабленным зрением. – портативный видеоувеличитель Compact 5HD, производство фирмы Optelec Nederland B.V., страна происхождения Нидерланды,

- устройство для чтения для незрячих и слабовидящих людей - читающая машина сканирующей ClearReader+, производство фирмы Optelec Nederland B.V., страна происхождения Нидерланды;

- усилитель мощности PIONEER A-10-K, чёрный, производство фирмы Pioneer Corporation, Китай;

- акустическая система FrontRow to Go в комплекте с микрофонами, производство фирмы Oticon A/S, Дания;

- портативная информационная индукционная переносная система «Исток А2» со встроенными в корпус гнездом для карт SD и MMC и встроенным плеером для проигрывания предварительно записанных сообщений - предназначена для передачи аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха в условиях повышенного уровня окружающего шума или при наличии преграды между собеседниками, в общественных местах, в зонах обслуживания населения, радиокласс (радиомикрофон «Сонет РСМ» заушный индуктор), производство фирмы «Исток Аудио Интернешнл», Россия;

- для демонстрации визуальных изображений в увеличенном виде - документ камера AVERVISION F15, производство фирмы Aver Information Inc., страна происхождения Тайвань;

- радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-РСМ» ЗБ-6-1 (заушный индуктор), производство фирмы ОАО «Исток-Аудио Интернешил», Россия – система предназначена для улучшения восприятия звукового сигнала.

Наличие специально-оборудованных санитарно-гигиенических помещений для ЛОВЗ:

- оборудован на первом этаже здания туалет для ЛОВЗ, крепление двух горизонтальных парных поручней симметрично с обеих сторон унитаза на высоте 800-850 мм от поверхности пола и на расстоянии 900 мм друг от друга; опорная дуга у раковины на высоте 800 мм от поверхности пола.

Здание оснащено системами противопожарной сигнализации, дублирующими световыми устройствами и системой оповещения.

В 2020 г. аудитории были оснащены информационными табличками для слабовидящих людей, выполненными с помощью шрифта Брайля. Также в основном корпусе было оборудовано место для собаки-поводыря.

4446001

.45

/			
<b>1</b>			
1.1	( ) :		873
1.1.1			442
1.1.2	-		0
1.1.3			431
1.2	( ) - ( ) :		0
1.2.1			0
1.2.2	-		0
1.2.3			0
1.3	( ) :		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	( )		62,72
1.5	( )		0
1.6	( )		62,4
1.7	( )- ( )		0
1.8	( )-		0

1.9	/ ( ), ( ),	%	11 / 8,46
1.10	( ), , , ( ),	%	0
1.11	/ ( ), , ( ),	%	0/0
1.12	( - )		-
<b>2</b>	-		
21	Web of Science 100 -		-
22	Scopus 100 -		-
23	( - ) 100 -		-
24	Web of Science, 100 -		-
25	Scopus, 100 -		-
26	100 -		-
27	- , - ( - )	. .	14507,3
28	-	. .	331,22
29		%	11,75
210	( ),	%	28,29
211	) ( - ,	. .	331,22
212			0
213		%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	7 / 14
215	/ - , ,	%	34 / 77,63
216	/ - , ,	%	0,8 / 1,83
217	/ - ( , - , )	%	-
218			0
219	100 -		0
<b>3</b>			
31	/ ( ) ( ( - )), ( ), :	%	0/0

3.1.1		%	0/0
3.1.2	-	%	0/0
3.1.3		%	0/0
3.2	/ ( ) , ( ) :	%	7/0,8
3.2.1		%	2/0,45
3.2.2	-	%	0/0
3.2.3		%	5/1,16
3.3	/ ( ) ( ) , ( )	%	0/0
3.4	/ ( ) , ( )	%	2/1,14
3.5	/ ( ) , ( )	%	0/0
3.6	( )		0
3.7	/ -	%	0/0
3.8	/ ( ) ( ; , , , , , ) - } - }	%	0/0
3.9	/ ( ; , , , , , ) - } - }	%	0/0
3.10	,	.	0
3.11	,	.	0
<b>4</b>	-		
4.1	( )	.	123500,7
4.2	( ) -	.	2819,65
4.3	-	.	1855,44
4.4	( ) - ( ; , , , , , )	%	242,57
<b>5</b>			
5.1	, ( ) , :	.	26,03
5.1.1		.	0
5.1.2		.	21,36
5.1.3	,	.	0

52	( )		0,77
53	( 5 )	%	45,2
54	( )		371,36
55	) 20	%	100
56	/ ( ),	%	6/100
<b>6</b>			
61	/ ( )	%	2/0,23
62	( ),		0
621			0
			0
			0
			0
			0
	( )		0
622			0
			0
			0
			0
			0
	( )		0
63			2
631			2
			0
			0
			0
			2
	( )		0
632	-		0
			0
			0
			0
			0

		( )		0
633				0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
64				0
64.1				0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
64.2	-			0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
64.3				0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
65				0
65.1				0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
65.2	-			0
				0



			0
	-		0
			0
	( )		0
65.3			0
			0
			0
	-		0
			0
	( )		0
66			0
66.1			0
			0
			0
	-		0
			0
	( )		0
66.2	-		0
			0
			0
	-		0
			0
	( )		0
66.3			0
			0
			0
	-		0
			0
	( )		0
67	/	%	0/0
67.1	/	%	0/0
67.2	/	%	0/0