

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.04.2024 09:38:09
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СамГУПС

(Handwritten signature)
М.А. Гаранин
2024 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Самара 2024

1. Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» (далее – СамГУПС, Университет).

Адрес: 443066, Самарская область, г. Самара, ул. Свободы, 2В.

Тел.: приемная ректора (846) 262-41-12, факс (846) 255-67-00, 262-30-76

e-mail: приемная ректора secretar@samgups.ru

СамГУПС – крупнейший транспортный вуз Приволжского федерального округа, осуществляющий образовательную, научно-исследовательскую и консалтинговую деятельность по подготовке профессиональных работников от уровня рабочих до кадров высшей квалификации для развития и реализации кадрового, научного и производственного потенциала железнодорожного транспорта России.

Миссия Университета – обеспечение транспортной системы квалифицированным персоналом, формирование среды для привлечения лидеров отрасли и конкурентоспособного на российском и мировом рынках транспортного бизнеса с целью развития трехстороннего взаимодействия, направленного на эффективное выполнение задач железнодорожных перевозчиков грузов и пассажиров, владельцев железнодорожной инфраструктуры общего пользования.

Миссия учитывает концепцию Министерства транспорта РФ подготовки кадров для транспортного комплекса до 2035 года: «Обеспечение транспортной системы квалифицированным персоналом и формирование среды притяжения и развития лидеров изменений отрасли ...».

Миссия учитывает миссию ОАО «РЖД»: «... для эффективного развития конкурентоспособного на российском и мировом рынках транспортного бизнеса, ядром которого является эффективное выполнение задач железнодорожных перевозчиков грузов и пассажиров и владельцев железнодорожной инфраструктуры общего пользования».

Управление Университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом Университета на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Органами управления Университета являются конференция работников и обучающихся Университета, ученый совет Университета, ректор Университета, попечительский совет Университета.

Ученый совет Университета является коллегиальным органом, осуществляющим общее руководство Университетом.

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

Общее руководство институтами/факультетами Университета осуществляют Ученые советы соответствующих институтов/факультетов в составе Университета, председателями которых являются директора институтов/деканов факультетов.

Институт/факультет возглавляет директор/декан, избираемый Ученым советом Университета.

Кафедру возглавляет заведующий, избираемый Ученым советом Университета

Университет в своей структуре имеет 10 филиалов в городах:

- ✓ Алатыре,
- ✓ Ижевске,
- ✓ Казани,
- ✓ Кирове,
- ✓ Нижнем Новгороде,
- ✓ Оренбурге,
- ✓ Пензе,
- ✓ Ртищеве,
- ✓ Саратове,
- ✓ Уфе

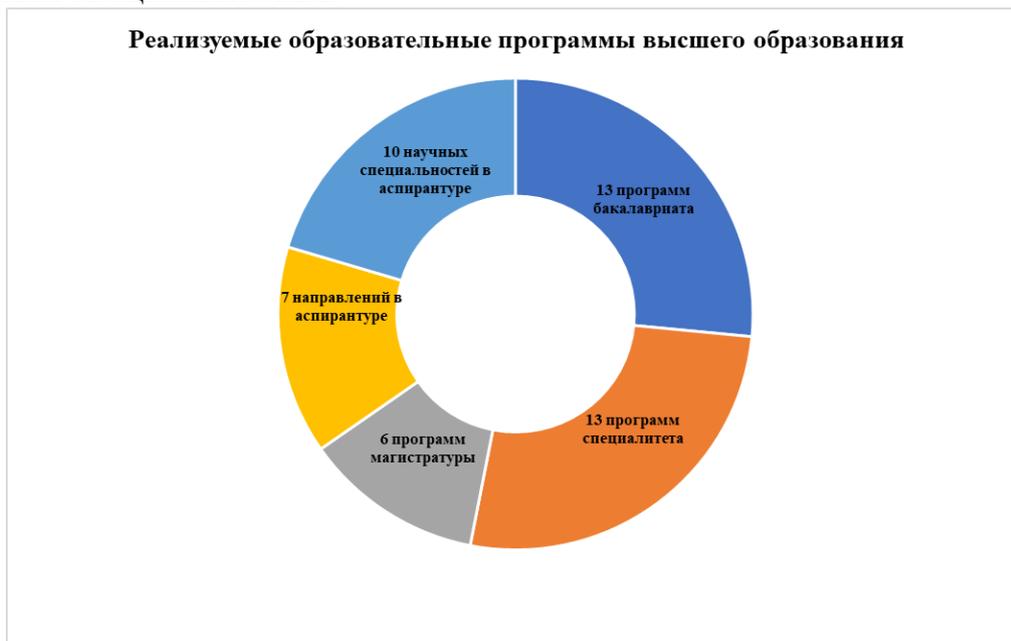
Планируемые задачи, определенные стратегией развития Университета:

1. Ребрендинг Университетского комплекса.
2. Открытие военного учебного центра для обеспечения военной подготовки на базе Университета.
3. Запуск билингвальных образовательных программ высшего образования.
4. Реализация комплекса мероприятий в рамках Программы взаимодействия ОАО «РЖД» с Университетскими комплексами железнодорожного транспорта по блокам «Обеспечение потребности ОАО «РЖД» в высококвалифицированных специалистах», «Совершенствование образовательного процесса в отраслевых вузах», «Развитие научного потенциала отраслевых вузов», «Развитие руководителей и ППС отраслевого вуза», «Международная кооперация», «Формирование привлекательного HR-бренда среди абитуриентов и студентов отраслевого вуза», «Развитие инфраструктуры отраслевого вуза».
5. Формирование инновационной экосистемы в Университетском комплексе.
6. Реализация комплекса научно-инновационных работ в составе научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего».
7. Реализация совместных научных исследований и инновационных проектов с зарубежными транспортными вузами и транспортными факультетами вузов.
8. Формирование системы наставничества.
9. Профориентация выпускников филиалов СамГУПС, реализующих программы среднего профессионального образования, для участия в программе ускоренного обучения «4+3».
10. Реализация комплекса мер, направленных на трудовое воспитание студентов через участие в деятельности студенческих отрядов.
11. Реализация программ в области физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности.

2. Образовательная деятельность

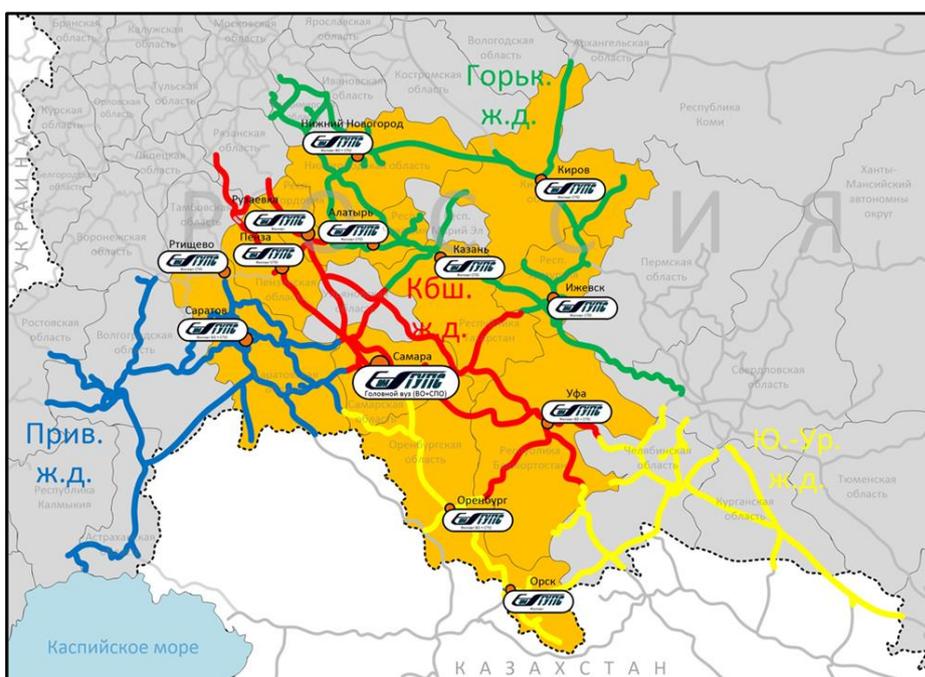
В СамГУПС реализуются образовательные программы высшего образования, в т.ч.: 13 программ бакалавриата, 13 программ специалитета, 6 программ магистратуры, также по программам подготовки научно-педагогических кадров в

аспирантуре ведется подготовка по 7 направлениям, которые включают 11 профилей, и по 10 научным специальностям.



Основные профессиональные образовательные программы высшего образования реализуются также и 3-х филиалах (ОрИПС – филиал СамГУПС, филиал СамГУПС в г. Нижнем Новгороде, филиал СамГУПС в г. Саратове).

Программы среднего профессионального образования реализуются в СамКЖТ-структурном подразделении СамГУПС, а также в 10 филиалах Университета (ОрИПС – филиал СамГУПС, филиал СамГУПС в г. Саратове, филиал СамГУПС в г. Нижнем Новгороде, филиал СамГУПС в г. Алатыре, филиал СамГУПС в г. Ижевске, филиал СамГУПС в г. Казани, филиал СамГУПС в г. Кирове, филиал СамГУПС в г. Пензе, филиал СамГУПС в г. Ртищево, УфИПС – филиал СамГУПС).



СамКЖТ – структурное подразделение СамГУПС реализует образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена:

- ✓ 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- ✓ 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
- ✓ 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- ✓ 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
- ✓ 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

В 2022 г. и 2023 г. произведен набор абитуриентов в рамках федерального проекта «Профессионалитет» по специальностям:

- ✓ 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
- ✓ 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
- ✓ 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
- ✓ 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Проект «Профессионалитет» – одна из ключевых инициатив Министерства просвещения Российской Федерации, направленная на комплексную модернизацию системы СПО с учётом актуальных запросов рынка труда.

Образовательные программы «Профессионалитета» адаптированы под запросы работодателей, в образовательном процессе применяются практико-ориентированные модели обучения.

Университет является базовой площадкой Самарского образовательно-производственного кластера по железнодорожной отрасли.

Основная задача Самарского образовательно-производственного кластера в рамках проекта «Профессионалитет» - подготовка специалистов по наиболее востребованным профессиям и специальностям под конкретные запросы работодателей и при их непосредственном участии в образовательном процессе.

Важнейшую роль в реализации проекта "Профессионалитет" занимает стратегический партнер СамГУПС - ОАО "РЖД". Компания заинтересована в преобразении процесса обучения, так как хочет видеть больше молодых специалистов в своих рядах.

По окончании обучения универсальные специалисты будут гарантировано трудоустроены на предприятиях кластера.

Так же 2023 году Университет выиграл в публичном конкурсе контрольных цифр приема граждан по профессиям и специальностям для обучения на территории Самарской области по образовательным программам СПО за счет бюджетных ассигнований бюджета Самарской области по специальностям:

- 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство,
- 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Все образовательные программы ежегодно актуализируются в соответствии с изменениями в науке, технике и технологиях. Образовательные программы разрабатываются во взаимодействиях с ведущими специалистами основного работодателя ОАО «Российские железные дороги» (Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»).

Основные профессиональные образовательные программы разработаны в полном объеме и включают описательную часть, рабочий учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей практик, фонды оценочных средств, иные методические материалы, рабочую программу воспитания и календарный график воспитательной работы. Информация об образовательных программах размещена в соответствующем разделе официального сайта Университета.

Образовательные программы в полном объеме обеспечены библиотечно-информационными ресурсами: учебной литературой, дополнительной литературой, справочными и периодическими изданиями электронных библиотечных систем.

Фонд библиотеки СамГУПС формируется в соответствии с образовательными программами обучения студентов. В составе библиотечного фонда имеются печатные и электронные учебные издания (учебники и учебные пособия), методические и периодические издания (архив), информационные образовательные ресурсы.

Общий библиотечный фонд составляет 355254 экземпляров, в т.ч. 4421 электронных издания. Образовательные программы обеспечены учебными и учебно-методическими изданиями. Фонд учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) составляет 254812 экз., в том числе учебно-методических 95375 экз. Библиотека укомплектована научными изданиями в количестве 87754 экз. и имеет архив периодических изданий в количестве 37372 экз.

Образовательные программы обеспечены электронными учебными изданиями, полнотекстовыми ресурсами удаленного доступа. Количество электронных изданий (включая учебники и учебные пособия) по укрупненным группам направлений подготовки/специальностей составляет 91992.

Перечень ресурсов, доступных из сети Интернет в режиме 24/7:

1. Электронный каталог WEB-ИРБИС + Полнотекстовые электронные ресурсы (перечень литературы, имеющейся в фондах библиотеки + Электронные ресурсы библиотеки СамГУПС: методические и учебные пособия, лекции, монографии, сборники, изданные в СамГУПС; библиографические указатели, бюллетени новых поступлений). Адрес: <https://you.samgups.ru/irbis>.
2. Электронно-библиотечная система «Лань».
3. Электронная библиотека ФГБОУ "УМЦ ЖДТ" (ЭБ УМЦ ЖДТ).
4. Электронно-библиотечная система «BOOK.ru».
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт».
6. Электронно-библиотечная система IPRbooks.
7. Электронно-библиотечная система PROОбразование
8. Электронно-библиотечная система ЭБС АйБукс
9. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

Функционирует электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), размещенная на сайте Университета и включающая систему управления обучением, электронные портфолио обучающихся, электронные библиотечные системы, архив работ обучающихся, электронные портфолио преподавателей, позволяющая обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса.

Трудоустройством выпускников по программам высшего образования и обучением студентов по дополнительным профессиональным программам занимается Институт профессиональных и корпоративных компетенций.

В 2023 году в Институте профессиональных и корпоративных компетенций были обучены 1237 студентов очной формы обучения и 518 студентов заочной формы. Обучение проходило по программам базовых компетенций будущего, базовых компетенций будущего инженера путей сообщения, базовых компетенций будущего инженера-строителя, метакомпетенций инженера путей сообщения, метакомпетенций специалиста транспортной отрасли.

Так же студенты получили возможность пройти обучение по 30 программам дополнительного образования.

В рамках практической подготовки студентам было предоставлено 109 баз практик, на которых смогли получить практические навыки 2316 студентов.

Организована работа на портале «Работа в России». Работа в России» — федеральная государственная информационная система, проект Федеральной службы по труду и занятости. Портал помогает гражданам найти работу, а работодателям — сотрудников.

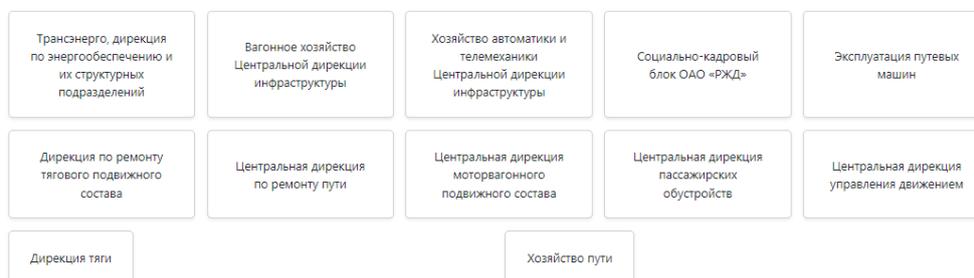
Разработана «Матрица профессиональных компетенций» как база формирования карьерных траекторий для моделирования карьерных траекторий обучающихся Университета на основании лучших практик проектирования и формирования профессиональных и корпоративных компетенций, создание и развитие системы трудоустройства выпускников и их адаптации к работе в ОАО «РЖД», содействие в выработке мотивации к самостоятельному профессиональному выбору места работы в рамках структуры Компании, постдипломное сопровождение с учетом потребностей ОАО «РЖД» в формировании кадрового потенциала, создание и развитие системы трудоустройства выпускников и их адаптации к работе в ОАО «РЖД», содействие в выработке мотивации к самостоятельному профессиональному выбору места работы в рамках структуры Компании.

На странице <https://ipkk.samgups.ru/competencies/index.html> сайта вуза размещена информация о профилях типовых должностей по профессиональным компетенциям работников ОАО «РЖД».

ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И КОРПОРАТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Профили типовых должностей Подбор (beta) -

Профили типовых должностей по профессиональным компетенциям работников ОАО «РЖД»



СамГУПС ведет планомерную работу по организации, координации и совершенствованию процессов трудоустройства выпускников. В рамках этих направлений проводятся следующие мероприятия:

1. Распределение выпускников (ежегодно) – мероприятие, проводимое один раз в год и направленное на получение выпускниками гарантированного трудоустройства на работу. С 2021 года мероприятие проводится в гибридном формате для максимизации предложений работодателей. В апреле 2023 года на распределении присутствовали представители структурных предприятий и региональных дирекций 11 железных дорог: Куйбышевской, Приволжской, Южно-Уральской, Юго-Восточной, Свердловской, Горьковской, Крымской и Московской.

2. Проведение встреч студентов с представителями работодателями (постоянно) – мероприятия, направленные на популяризацию будущей профессии и раннюю адаптацию к профессиональной деятельности. В течение года проводятся встречи-презентации, мастер-классы, тренинги и другие мероприятия. В мероприятиях принимают участие, как наш основной партнер Куйбышевская железная дорога, так и другие крупные компании такие как АО «Сетевая компания», «Бугульминские электрические сети», «РН-Снабжение-Самара», «Московский метрополитен», ГК «Деловые линии».

3. Взаимодействие с Центром занятости населения (постоянно) – совместное проведение мероприятия «Дни карьеры» на каждом факультете СамГУПС с подбором профильных вакансий.

4. Цифровая карьерная среда «Факультетус» (постоянно) – повышение эффективности процесса трудоустройства выпускников и формирование устойчивых партнерских отношений между университетом и потенциальными работодателями. Платформа собирает и анализирует данные обучающихся, формирует рекомендации по работе с различными организациями и т.п. СамГУПС привлекает на платформу профильных работодателей, формирует популярность данного инструмента среди студентов, проводит мастер-классы по формированию анкет выпускников в том числе, направленных на повышение уровня успешности карьерных траекторий. Платформа так же позволяет успешно работать со статистической информацией.

5. Активность в соцсетях (постоянно) – созданы тематические телеграмм-каналы для работодателей и для выпускников, в том числе филиальной сети СамГУПС в целях содействия трудоустройству, оперативного информирования о вакансиях выпускников. Так же канал выполняет информационную функцию для обучающихся в части информирования их о запросах работодателей по компетенциям и формированию реальных зарплатных ожиданий.

6. Участие в конкурсах и онлайн-мероприятиях различного уровня (ежегодно) – целью мероприятий является выявление и поддержка, в том числе карьерного роста, талантливой молодёжи.

7. Взаимодействие со студенческими организациями (периодически) – мероприятия, проводимые с целью расширения информационного охвата о свободных вакансиях работодателей.

8. Анализ трудоустройства выпускников.

Ежегодно в Университете и филиалах проходит распределение выпускников, которым предоставляется возможность трудоустроиться по специальности

Основным работодателем для выпускников является Куйбышевская железная дорога – филиал ОАО «РЖД» и структурные подразделения других филиалов ОАО «РЖД». В 2023 году 98,75% выпускников СПО очной формы обучения были распределены на предприятия железнодорожного транспорта.

Образовательные программы обеспечены педагогическими кадрами, имеющими соответствующее высшее образование, педагогическое образование. Преподаватели профессионального цикла имеют опыт работы в соответствующей профилю преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей сфере экономики.

Общее количество профессорско-преподавательского состава (без внешних совместителей) головного вуза в г. Самаре составляет 251 чел., из них кандидатов наук – 145 чел., докторов наук – 30 чел.

Профессорско-преподавательский состав Университета проходит регулярное повышение квалификации (не реже 1 раза в 3 года).

В 2023 году сотрудники колледжа успешно повысили свою квалификацию:

1. На базе ФГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» - 12 чел.;

2. На базе ИДО СамГУПС по программам:

- «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» - 67 чел.;

- «Оказание первой помощи пострадавшим» - 67 чел.

3. На базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» по программе «Безопасность жизнедеятельности и теоретические основы военной подготовки» - 1 чел.

Университет также осуществляет обучение по программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации и профессиональная

переподготовка). Это является основным направлением деятельности института дополнительного образования (ИДО).

Количество слушателей, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку в Институте дополнительного образования СамГУПС, составило 6854 человек в 2023 году.

Разработаны 195 программ повышения квалификации и 42 программы профессиональной переподготовки.

Все программы были разработаны профессорско-преподавательским составом СамГУПС, согласно профессиональным стандартам.

В Институте дополнительного образования проходят повышение квалификации руководители ОАО «РЖД» по программам «Корпоративный лидер» для руководителей операционного уровня должностей по Модели корпоративных компетенций ОАО «РЖД», «Цифровая грамотность».

Продолжается сотрудничество со всеми регионами России по обучению по программам дополнительного профессионального образования, ведется активная работа со структурными подразделениями ОАО «РЖД».

В 2023 году был успешно реализован грант на обучение по программе профессионального обучения «Монтер пути 3 разряда» с Молодежной общероссийской общественной организацией «Российские Студенческие Отряды».

В 2023 году в Институте дополнительного образования прошли обучения 230 активистов Общественной организации – Российский профессиональный союз железнодорожников и транспортных строителей по программе «Управление командой в области молодежной политики». В проекте приняли участия члены РОСПРОФЖЕЛ и граждане Армении, Узбекистана, Казахстана.

В Институте дополнительного образования в 2023 годах была реализована программа для профессорско-преподавательского состава «Формирование междисциплинарных компетенций», которая представляет собой комплекс основных характеристик образования (объём), содержание, планируемые результаты, организационно-педагогических условий, формы аттестации, которые представлены в виде учебного плана, календарного учебного графика, а также оценочных и методических материалов.

По договору с Куйбышевской дирекцией инфраструктуры прошли профессиональную переподготовку 19 студентов, которые заключили договор о целевом обучении, по программе «Экономика и управление на предприятии». В декабре состоялась защита итоговых проектов – выпускных аттестационных работ. Совместно с Куйбышевской дирекцией инфраструктуры планируется построить карьерограмму студента-выпускника для дальнейшего его продвижения по карьерной лестнице.

В октябре 2023 года 450 студентов СамГУПС прошли обучения по программе «Тренинг предпринимательских компетенции». Организатором тренингов со стороны СамГУПС выступил Институт дополнительного образования.

На базе Института дополнительного образования были организованы курсы повышения квалификации для руководителей филиалов ведомственной охраны железнодорожного транспорта – по теме «Стратегические и операционные подходы к управлению персоналом предприятия».

В рамках курсов была проведена стратегическая сессия для руководителей кадровой службы ФГП ВО ЖДТ России. По результатам стратегической сессии были выявлены основные проблемы в структурных подразделениях военизированной охраны и направлено предложение для дальнейшего сотрудничества со всеми филиалами.

Коллектив Института ведет работу по разработке новых перспективных направлений деятельности - разработка и внедрение программ, которые позволят изменить парадигму ДПО СамГУПС: от «продажи программ» к «фасилитации развития».

В срок до 2030 года планируется более активное продвижение дополнительных профессиональных программ на рынке образовательных услуг на региональном и федеральном уровнях, таких как: программы по подготовке, переподготовке «Оператор беспилотных летательных аппаратов», «Информационная безопасность».

3. Научно-исследовательская деятельность

Одним из отчетных показателей результатов инновационной и научно-исследовательской деятельности образовательной организации является объем привлеченных средств. В 2023 году объем средств из всех источников составляет 47 734 093,98 руб.

По государственному заданию выполнены ГБ НИР. Заказчиком является Российская Федерация в лице Федерального агентства железнодорожного транспорта (Росжелдор). Общая стоимость работ по госзаданию составляет 5 987 067,00 руб. за 2 (две) НИР. Университет в штатном режиме перестраивает работы по ГБ НИР под изменения законодательства и запросы на инновации. Параллельно проводятся мероприятия по участию в тендерах на выполнение работ по госзаданию, в том числе для нужд Росжелдор.

В 2023 году по договорам выполнялись работы, оказывались услуги общим объемом 41 747 026,98 руб.

В 2023 году активно развивается работа по сотрудничеству с АО «ВНИИЖТ», законтрактовано и планируется исполнение договоров на сумму более 15 млн. руб. в плановый период до 2025г., АО «ЕВРАЗ ЗСМК», законтрактовано и планируется исполнение договоров на сумму более 4 млн. руб.

Одним из новых для СамГУПС контрагентов стало ФГУП «КЖД»

1. В 2023 г. выполнялись внутренние заказы на научные разработки. Наиболее значимыми из них можно считать запуск новых направлений для развития приносящей доход деятельности, путем открытия и оснащения новых современных лабораторий и центров:

- Центр компетенций в области математического моделирования,
- Лаборатория «Газомоторное топливо» при участии кафедры «Локомотивы»
- ВИМ-лаборатория в составе «СВИПТС» при участии Института автоматизации, информационных технологий и строительства.

Университет продолжил разработку межгосударственных стандартов для железнодорожной отрасли по заказу НП «Объединение производителей железнодорожной техники».

2. Вовлеченность сотрудников Университета в исполнение договорной деятельности является ключевым показателем для понимания процессов, и дает, в первую очередь, рост профессиональных компетенций по направлению деятельности. В 2023 году процент вовлеченности от общего числа НПР составляет 38%.

3. Участие в научных консорциумах высокого уровня.

В 2021 г. СамГУПС вошел в состав членов сразу двух комитетов НОЦ «Инженерия будущего»: «Водород» и «Комитет по передовым транспортным системам».

В 2022/2023 году СамГУПС вошел в состав проектного офиса Самарской области по созданию международного межвузовского кампуса IT-направления в Самаре

4. Соглашения о сотрудничестве и совместной деятельности.

Заключены и обновлены следующие перспективные соглашения:

- Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»);
- НПФ «Топоматик»;
- Открытое акционерное общество ЭТЗ «ГЭКСАР» (ОАО ЭТЗ «ГЭКСАР»).

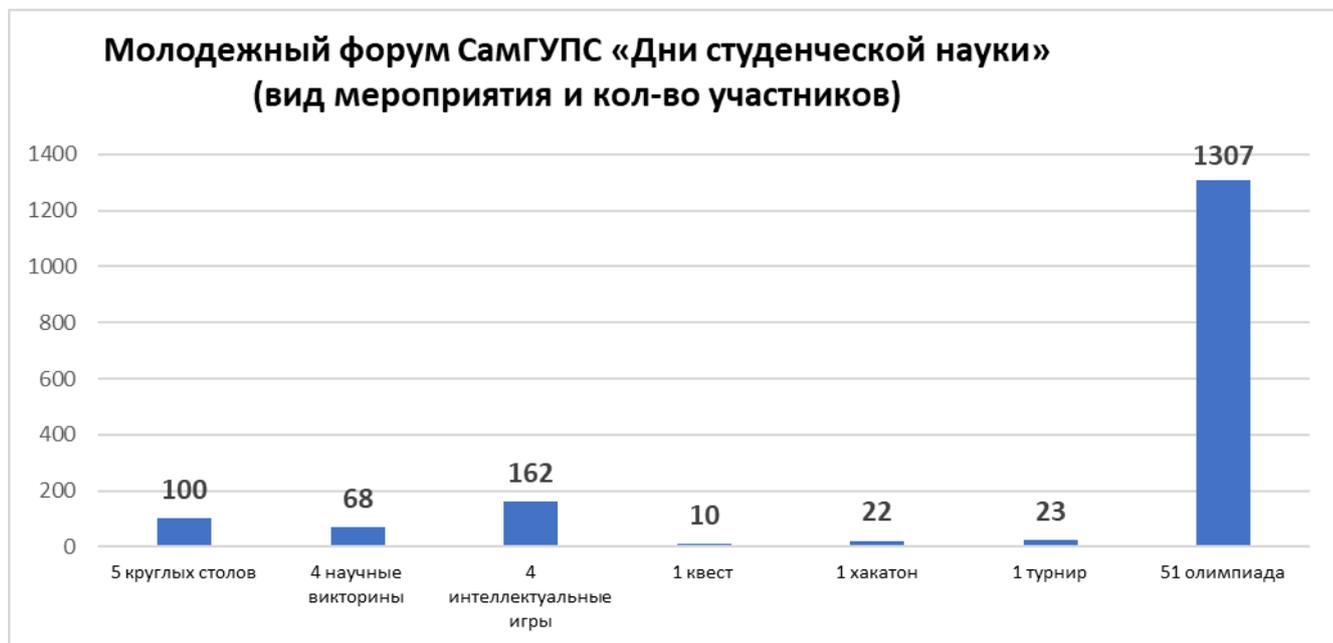
Научно-исследовательская работа обучающихся

В 2023 году научная работа обучающихся велась на всех кафедрах Университета в формате научных кружков и индивидуально по направлениям научной работы кафедр и актуальным проблемам железнодорожной отрасли. Участниками 24 научных кружков были 178 студентов. Студенческое научное общество работало на всех институтах и ЭТФ Университета.

Результаты своих исследований студенты представляли на научных конференциях, оформляли в виде научных проектов и рефератов, обобщали в научных публикациях, представляли на различных конкурсах.

В рамках проводимого ежегодно Молодежного форума СамГУПС «Дни студенческой науки» в 2023 году была организована Юбилейная 50-я научная конференция обучающихся СамГУПС, итогом которой стал сборник научных трудов.

На 29-ти секциях было заслушано 500 докладов студентов, 171 тезис 207 авторов опубликованы и размещены в наукометрической базе РИНЦ. В рамках Форума также были организованы 5 круглых столов/100 участников, 4 научные викторины/68 участников, 4 интеллектуальные игры/162 участника, 1 квест/10 участников, 1 хакатон/22 участника, 1 турнир/23 участника, 51 олимпиада/1307 участников. В выездных межвузовских мероприятиях приняло участие более 100 студентов.



250 докладов было представлено студентами СамГУПС на 46-и секциях 49-ой Самарской областной студенческой научной конференции, организованной Советом ректоров вузов и Ассоциацией вузов Самарской области. Площадкой для 11 секций этой конференции стали кафедры Университета: НТТС, УЭР, ЦТ, Электротехники, Лингвистики, ФИН, Теологии, ЭФ. В работе этих секций в комбинированном формате приняли участие представители всех ведущих вузов Самарской области. 46 студентов СамГУПС стали победителями этой научной конференции и удостоены Дипломов и памятных подарков оргкомитета. 29 тезисов студентов СамГУПС вошли в число лучших и были опубликованы в сборнике конференции с размещением в наукометрической базе РИНЦ.

Кроме этого выступить с докладами и опубликовать результаты исследований студенты Университета смогли на V Всероссийской научно-практической конференции «Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте»; XVII-ой Международной научно-практической конференции – «ЛОГИСТИКА – ЕВРАЗИЙСКИЙ МОСТ» «ЛЕМ -18» (г. Красноярск); Международной студенческой НПК «Обеспечение безопасности движения как перспективное направление совершенствования транспортной инфраструктуры» (г. Нижний Новгород), «Наука и культура России» (г. Самара), «Юбилейная научная конференция» (г. Самара), «Наука и образование транспорту» (г. Самара), на молодежных научных конференциях в г. Оренбурге, г. Нижнем Новгороде, г. Саратове, г. Чите.

Студенты Университета в 2023 году так же были участниками и других многочисленных научных мероприятий разных рангов. Среди наиболее значимых: Интеллектуальная олимпиада ПФО среди студентов, организованная Правительством Самарской области и Минобрнауки Самарской области по поручению полномочного представителя Президента РФ в ПФО И.А. Комарова; международная игра среди молодежи «Что? Где? Когда?», организованная на базе филиала СамГУПС в г. Нижний Новгород; VIII-е международные студенческие интернет-олимпиады по «Экологии» и «Безопасности жизнедеятельности»; V-й

Всероссийский Экологический диктант 2023 (просветительский проект); открытый Всероссийский научно-творческий конкурс «Всероссийский Инженерный Хакатон 2023 (ВИХрь-2023)» в ФГБОУ ВО Московском политехническом университете; 22-я открытая Всероссийская студенческая олимпиада по направлениям «Начертательная геометрия», «Инженерная графика», «Компьютерная графика» в ФГБОУ ВО МИРЭА Российский технологический университет (г. Москва); Всероссийский Чемпионат по интеллектуальным играм среди студентов вузов «Что? Где? Когда? Университеты» Российского общества «Знание»; конкурс по назначению денежных выплат молодым ученым и конструкторам Самарской области Минобрнауки Самарской области; III-я Всероссийская студенческая онлайн олимпиада по Управлению персоналом «HR Мастер», организованная ФГБОУ ВО СГУПС (г. Новосибирск); конкурсы по назначению стипендии Губернатора Самарской области студентам за научные достижения за осенний и весенний периоды 2022-2023 учебного года, организованные Минобрнауки Самарской области; конкурс «Молодой ученый» Самарской области Минобрнауки Самарской области; конкурс по присуждению премии в области развития профессионального образования Самарской области - региональный этап Российской национальной премии «Студент года-2023» в номинации «Интеллект года»; конкурс инновационных проектов УМНИК в Технопарке «Жигулевская долина» г. Тольятти; конкурс среди талантливой молодежи Советского района «Гордость Советского внутригородского района - 2023», организованный Администрацией Советского района г.о. Самары.

Традиционно активно участвовали обучающиеся СамГУПС в мероприятиях компании ОАО «РЖД». Среди них: конкурс грантов ОАО «РЖД» молодым ученым (аспирантам) на проведение научных исследований, направленных на создание новой техники и технологий; конкурсе молодежных инновационных проектов ОАО «РЖД» «Новое звено»; Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Недели науки - 2023» студентов вузов транспортной отрасли в РУТ (МИИТ), при поддержке Минтранс России и РАН; Международная Зимняя научно-образовательная школа ДВГУПС «InterTransCamp» (ИТС), реализуемая ДВГУПС в рамках федерального проекта «Приоритет 2030» при поддержке Минтранс РФ и Росжелдор; XII-й Всероссийский конкурс научных работ среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике Объединённого ученого совета ОАО «РЖД»; конкурс «Парад дронов» на полигоне Музея железнодорожной техники на ул. Литвинова, совместно с Куйбышевской железной дорогой-филиалом ОАО «РЖД»; мероприятия, проводимые в рамках «Транспортной недели» и другие.

Большая активность студентов проявилась при подготовке ко Дню российской науки. В предпраздничные дни был организован смотр-конкурс студенческих научных проектов СамГУПС по отраслевой тематике с участием студентов головного вуза и филиалов. Было представлено 27 проектов 43 участников. 7 победителей были отмечены дипломами оргкомитета конкурса.

С целью выявления талантливой молодежи в СамГУПС девятый раз осенью 2023 года проходил конкурс портфолио для обучающихся первого курса «Мой багаж», в котором приняли участие студенты первого курса всех специальностей. Проводимое в рамках конкурса электронное анкетирование позволило выявить одаренных и желающих заниматься научными исследованиями первокурсников. Анализ анкет

показал, что интерес к научной работе проявляет около половины студентов. Во многом этот высокий показатель стал результатом проведенных встреч с первокурсниками, направленных на популяризацию научной работы.

В течение 2023 года в 21 конкурсе участвовало 447 обучающихся, 99 из них одержали победу. Общая сумма доходов от побед в конкурсах за этот период составила 4685,0 тыс. рублей.

Общее число участников научных конференций в 2023 году составило 982, опубликовано – 415 статей и тезисов, в 74-х олимпиадах приняло участие 1698 обучающихся.

Успехи обучающихся университета в научной деятельности отмечены также дипломами, грамотами, благодарственными письмами, ценными подарками. Всего 728 наград.

Научные конференции и публикационная активность сотрудников университета

В 2023 году на базе университетского комплекса организовано 10 конференций, в числе которых 3 международных на базе головного вуза: «Наука и образование транспорту», «Наука и культура России», «Транспортная наука и инновации». Материалы конференций были проиндексированы в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

В 2023 году СамГУПС с проектами и презентациями был представлен на выставках и форумах:

1. Молодежный форум СамГУПС «Дни студенческой науки» (Россия, Самара, май 2023 года).

2. Выставка научных проектов в области транспорта студентов СамГУПС, приуроченная ко Дню российской науки (Россия, Самара, 08 февраля 2023 года).

3. XVI Международная выставка «Транспорт России» (Россия, Москва, комплекс «Гостиный двор», ноябрь 2023 г., очное участие).

Университет является учредителем двух научно-технических журналов, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные результаты на соискание степеней доктора наук и кандидата наук: «Вестник транспорта Поволжья» и «Вестник СамГУПС».

Журнал «Вестник транспорта Поволжья» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 27 июля 2007 г. (ПИ № ФС77-29014) и в международном центре ISSN (номер ISSN: 1997-0722). Издается 6 раз в год.

Журнал «Вестник СамГУПС» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций 2 октября 2008 г. (ПИ № ФС77-33326) и в международном центре ISSN (номер ISSN: 2079-6099). Издается 4 раза в год. Оба журнала проиндексированы в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

За 2023 год было проиндексировано в наукометрической базе РИНЦ – 1903 публикации организации, общее число публикаций организации в РИНЦ – 13961, общее число цитирований организации в РИНЦ – 22823.

В наукометрической базе Scopus в 2023 году была проиндексирована 68 статей организации, общее количество статей организации в Scopus – 377, общее число цитирований организации в Scopus – 472.

За время своего существования Университет постоянно развивался в области создания научных школ, образовательной среды для непрерывной подготовки кадров транспортных и промышленных организаций, реального сектора экономики. В Университете сложились 7 научных школ, которые определяются достижениями вуза в научных исследованиях, подготовке кадров высшей квалификации, формируют интеллектуальный багаж СамГУПС.

Основные научные направления (научные школы)

- Транспортно-строительная экология. Безопасность деятельности человека (1.5.15. Экология (биологические науки, химические науки, сельскохозяйственные науки, медицинские науки, ветеринарные науки, технические науки); 2.10.3. Безопасность труда; 2.1.15. Безопасность объектов строительства (технические науки).

- Энергоэффективность транспортировки, распределения и использования энергетических ресурсов (2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация).

- Оптимизация и автоматизация транспортно-технологических систем и процессов (2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте; 2.9.4. Управление процессами перевозок; 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами).

- Повышение надежности, экономичности и экологической безопасности транспортных энергетических установок (2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация; 2.4.7 Турбомашин и поршневые двигатели).

- Инвариантные информационно-управляющие системы на транспорте (2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами; 2.2.11 Информационно-измерительные и управляющие системы; 2.9.4. Управление процессами перевозок).

- Экономика и управление на транспорте (5.2.3 Региональная и отраслевая экономика).

- Путь и путевое хозяйство (2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог).

Подготовка научно-педагогических работников, научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), докторантуре

В 2023 году успешно функционировал диссертационный совет Д 218.011.02.

В диссертационном совете, принимающем к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по следующим научным специальностям защитили диссертации:

2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки) – 1 соискатель ученой степени кандидата наук;

2.9.4. Управление процессами перевозок (технические науки) – 1 соискатель ученой степени кандидата наук.

По образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения ведется подготовка 7 направлений, которые включают 11 профилей и по 10 научным специальностям.

Контингент аспирантов на 01.01.2024 года составляет 83 человека (контингент аспирантов в 2022 году составлял 57 человек). Закончили обучение в 2023 году 7 аспирантов.

Принято на обучение в 2023 году 37 человек, включая 1 иностранного гражданина по квоте Правительства РФ, из них с полной компенсацией 14 человек.

Патентно-лицензионная деятельность

СамГУПС обеспечивает правовую охрану объектов интеллектуальной собственности своих разработчиков, включая изобретения, полезные модели, программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ) в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Ведется каталог объектов интеллектуальной собственности, права на которые принадлежат Университету.

По состоянию на конец 2023 года СамГУПС является обладателем 69 объектов интеллектуальной собственности.

За 2023 год подготовлено и подано в Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) 27 заявок на выдачу охранных документов: 9 заявок на выдачу патента на изобретения, 6 заявок на полезную модель и 12 заявок на регистрацию программы для ЭВМ.

В 2023 году получено 25 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности: 8 патентов на изобретения, 5 патентов на полезную модель, 12 свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ.

4. Международная деятельность

Международная деятельность Университета, значительно расширившаяся особенно за последнее десятилетие, является ключевым фактором вхождения СамГУПС в мировое образовательное пространство, активного внедрения инноваций в учебный процесс, проведения прорывных научных исследований, увеличения студенческой и преподавательской мобильности.

Интернационализация образовательного и научно-исследовательского процесса, увеличение численности иностранных обучающихся, а также расширение географии зарубежных партнёров входят в число приоритетных задач Самарского государственного университета путей сообщения, и является стратегически важным вектором развития Университета. Действенным инструментом достижения поставленных целей являются:

- установление партнерских отношений с ведущими академическими университетами мира и учреждениями среднего профессионального образования;

- интенсивное развитие программ студенческой и академической мобильности;
- активное содействие в осуществлении международного сотрудничества в решении приоритетных научных проблем;
- эффективное представление Университета в международных региональных и глобальных рейтингах;
- участие в международных профессиональных ассоциациях и объединениях; а также конференциях.

За 2023 год был проведён ряд мероприятий, способствующий развитию международной деятельности университета, для достижения стратегических целей Университета:

- В апреле состоялась Зимняя школа для студентов Самарского транспортного института Международного образовательного холдинга «Гаудеамус» в очном формате, направленная на подготовку абитуриентов к поступлению в железнодорожный вуз. В течение двух дней старшеклассники из Уральского знакомились с Университетом, образовательными программами высшего образования, железнодорожными специальностями и перспективами последующего трудоустройства в компании ОАО «РЖД»;

- В июле в Национальной академии наук Беларуси в Минске в рамках стратегической сессии «Россия – Беларусь: образование, наука, трансфер технологий» было подписано обновленное Соглашение о сотрудничестве между Самарского государственного университета путей сообщения (СамГУПС) и Белорусский государственный университет транспорта (БелГУТ). Соглашением предусмотрено взаимовыгодное развитие систем среднего специального, высшего, послевузовского образования, подготовка высококвалифицированных специалистов со средним специальным и высшим образованием, непрерывное повышение квалификации работников, интеграция образования и науки в Республике Беларусь и Российской Федерации;

- В июле состоялся рабочий визит делегации руководителей Шэньсийского железнодорожного профессионально-технического института (ШЖПТи), КНР, в ходе которого обсуждалась подготовка нового соглашения между двумя вузами, обновление учебных программ для обучающихся из КНР, из провинции Шэньси и перспективы сотрудничества двух вузов в дальнейшем. В результате переговоров было принято решение о подготовке соглашения, в котором будут отражены вопросы обновления учебных планов, обмена преподавателями между ШЖПТи и СамГУПС, где преподаватели СамГУПС будут выезжать в Шэньси и обучать китайских студентов;

- В октябре СамГУПС с рабочим визитом посетила официальная делегация Ляонинского железнодорожного института (ЛЖИ). В рамках данного визита обсуждались вопросы дальнейшего развития сотрудничества в области реализации совместных образовательных программ СамГУПС и Лжи по специальностям: «Системы обеспечения движения поездов», «Наземные транспортно-технологические средства»;

Также в октябре на площадке Самарского образовательно-производственного центра железнодорожного транспорта «Профессионалитет» прошла встреча студентов из Узбекистана, обучающихся в СамГУПС, с руководителем Департамента

молодежной политики Администрации Президента Республики Узбекистан Кахрамоном Куранбаевым. Встреча со студентами прошла в рамках официального визита делегации Республики Узбекистан в Самарскую область, и была направлена на развитие двусторонних связей в сфере образования и молодежной политики. Деловые и межкультурные связи университета и Республики Узбекистан помогут установить более тесные контакты между двумя странами. Узбекским студентам будет оказываться более эффективная консультативно-методическая помощь, проводиться профориентационная работа с выпускниками. Кроме того, планируется организация различных совместных общественных, научных и культурных мероприятий. Взаимовыгодное сотрудничество станет основой для укрепления дружбы между узбекскими и самарскими молодежными организациями.

В ноябре делегация СамГУПС посетила с рабочим визитом Шэньсийский железнодорожный профессионально-технический институт (ШЖПТи), на котором обсуждались вопросы пребывания педагогов на территории института.

Также в ноябре в СамГУПС начала работу образовательная школа «Осень в России» для обучающихся из Шэньсийского железнодорожного профессионально-технического института.

В декабре в СамГУПС был организован международный профориентационный проект «Зимняя школа» для старшеклассников из Республики Казахстан. Зимняя школа – совместный профориентационный и образовательный проект университета и Международного образовательного холдинга «Гаудеамус» (Республика Казахстан), направленный на подготовку школьников к поступлению в российские вузы. В течение двух дней ребята знакомы с инфраструктурой и лабораторной базой университета, изучали направления подготовки в институтах и на электротехническом факультета вуза, а также познакомились с достопримечательностями предновогодней Самары. Сопровождали будущих абитуриентов на экскурсиях активисты Международного клуба «Меридиан» СамГУПС. Во время Зимней школы ребята из Казахстана посетили учебные корпуса университета, лаборатории, бренд-зону ОАО «РЖД», мультимедийную студию «Джалинга», познакомились с деятельностью профкома студентов и творческими коллективами вуза. В завершении встречи были вручены всем школьникам сертификаты, подтверждающие участие в «Зимней школе», и благодарность партнеров за плодотворное сотрудничество в реализации образовательного проекта.

5. Внеучебная работа

СамГУПС является вузом, который зарекомендовал себя не только, как выпускающий высококвалифицированных специалистов в транспортной отрасли, но и как занимающий лидирующие позиции в воспитательной деятельности.

По итогам 2023 года Университет вошел в топ-20 вузов по реализации «Навигатора молодежной политики и воспитательной деятельности в образовательных организациях высшего образования» среди вузов Российской Федерации и 1 вуз в Самарской области по индексу воспитательной деятельности. Студенты участвуют в мероприятиях, направленных на поддержку инициатив молодежи, развиваются общественные объединения, выстраивается работа с целевыми партнерами.

Обучающиеся СамГУПС заинтересованы в участии мероприятий, нацеленных на социальное проектирование. Принимают участие в Федеральных грантовых конкурсах. Вуз занимает лидирующую позицию по студенческим инициативам и реализации проектов во Всероссийском студенческом проекте «Твой ход» среди вузов Самарской области, а также по итогам 2023 год СамГУПС вышел в топ-50 вузов Российской Федерации. Студент 4 курса Фадеев Артём вышел в финал 3 сезона конкурса, по итогам реализации проекта был награжден денежным призом в размере 1 000 000 рублей и специальным денежным призом от ОАО «РЖД» в размере 150 000 рублей. Практика по профориентационной работе студенческого Совета СамГУПС стала финалистом во Всероссийском конкурсе на лучшую организацию деятельности студенческих советов в номинации «Лучшая практика». Проект студента 4 курса Одинцова Карима на создание Ресурсного центра студенческих отрядов СамГУПС стал победителем конкурса молодежных проектов Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь). Также, на базе вуза организован конкурс микро-грантов на поддержку студенческих инициатив.

Важную роль в профессиональном становлении студентов играет движение студенческих отрядов. Ежегодно бойцы студенческих строительных отрядов трудятся на благо страны на Всероссийской стройке «БАМ 2.0». По итогам третьего трудового семестра бойцы отрядов награждены за ударные производственные показатели и Лучший строительный отряд Центральной дирекции по ремонту пути – филиала ОАО «РЖД».

На базе СамГУПС создано Первичное отделение Российского движения детей и молодежи «Движение первых». В 2023 году состоялось открытие Школы юного инженера транспорта совместно с РДДМ «Движение первых» и Куйбышевской железной дорогой – профориентационный проект для школьников с возможностью изучить передовые направления подготовки транспортной отрасли и сделать выбор будущей профессии. За 2023 год 6 тысяч школьников поучаствовали в проекте.

Создаются студенческие пространства для комфортной среды и творческой реализации студентов. В вузе созданы более 25 различных студенческих творческих коллективов: студенческие театры эстрадных миниатюр (СТЭМы), команды КВН, танцевальные и вокальные коллективы, инструментальные группы и др. Творческие коллективы СамГУПС успешно выступают на всероссийских и международных фестивалях студенческого и молодежного творчества. В 20 спортивных секциях университета занимаются свыше 600 студентов. В ежегодной спартакиаде вузов Самарской области вуз регулярно занимает призовые места. Студенты СамГУПС побеждают и на соревнованиях российского и международного уровней.

Неотъемлемой частью молодежной политики СамГУПС является патриотическое воспитание студентов. В университетском комплексе 5 военно-патриотических клубов и один отряд содействия полиции. Студенты участвуют в мероприятиях и акциях, направленных на укрепление и сохранение лучших традиций, существующих в университете. На базе вуза создан международный клуб, главной задачей участников является объединение всех иностранных студентов, проводятся ежегодные мероприятия, направленные на изучение традиций других стран и обмен опытом. Проводятся образовательные школы, празднование Международного дня студента, Китайский Новый год, праздник, посвященный

приходу весны у тюркских народов «Навруз». Наряду с проведением образовательных школ в очном формате планируется проведение образовательных школ в онлайн формате, чтобы процесс сотрудничества с иностранными обучающимися проводился в круглогодичном формате.

СамГУПС представляет собой не только площадку для осуществления образовательного процесса и исследовательской деятельности преподавательского состава и обучающихся, но и развивающееся пространство для формирования и развития социального и человеческого капитала молодых людей.

Ежегодный план мероприятий

№	Наименование мероприятия
1.	Конкурс литераторов «Без срока давности»
2.	Школа студенческого актива «Точка взлета»
3.	Всероссийский конкурс «Живая история»
4.	Кураторские часы по теме «Города трудовой доблести»
5.	Проект Школа генеалогии «Сквозь поколения»
6.	Встреча с героем «Я горжусь героями»
7.	Всероссийский конкурс проектов патриотической направленности «Молодежная инициатива в действии»
8.	Акция «Парад памяти»
9.	Акция «Своих не бросаем»
10.	Кино-лектории «192 ступени в прошлое»
11.	Тест по истории Великой Отечественной войны
12.	Акция знания. Герои. Мероприятие приурочено 80-летию разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск Сталинградской битвы «Встреча с героем»
13.	Смотр-конкурс «Курская дуга. Страницы вечной Памяти»
14.	День единых действий
15.	Конкурс «Будущий железнодорожник», совместно с филиалами ФГБОУ ВО СамГУПС
16.	Диктант Победы
17.	Встреча с участниками военных действий
18.	Концертная программа, посвященная 78-летию со Дня победы в Великой отечественной войне
19.	Соревнования патриотической направленности «Железная хватка»
20.	Международный фестиваль «Гитары в строю!»
21.	Зимняя образовательная школа (очный формат)
22.	Весенняя образовательная школа (очный формат)
23.	Летняя образовательная школа (очный формат)
24.	Осенняя образовательная школа (очный формат)
25.	Китайский Новый год
26.	Праздник, посвященный приходу весны у тюркских народов «Навруз»
27.	Празднование Международного дня студента
28.	Всероссийский конкурс молодежных проектов среди физических лиц "Росмолодежь. Гранты"
29.	Тренинг по социальному проектированию
30.	Выездной акселератор социальных проектов” проекта Корпорация знаний

31.	Консультация по проектам "Твой ход"
32.	Профилактика правонарушений в молодежной среде
33.	Бизнес - игра "Рынок и капитал"
34.	Социально-психологическое тестирование
35.	Адаптационные тренинги
36.	Гала - концерт фестиваля студенческого творчества "Студенческие дебюты - 2023"
37.	Презентация Всемирного фестиваля молодежи
38.	Панельная дискуссия "Укрепление семейных ценностей формирование ответственного отношения к супружеству в молодежной среде»
39.	Всероссийская просветительская акция "Географический диктант"
40.	Военно-патриотические соревнования "Сильный духом"
41.	Закрытие третьего трудового семестра Штаба студенческих отрядов СамГУПС
42.	Кубок КВН «Железка шутит» среди студентов университетского комплекса
43.	Тренинг " Мои личные границы. Способы взаимодействия с социумом"
44.	Школа командных составов СамГУПС
45.	Патриотическая акция "Красный тюльпан"
46.	Военно-патриотические соревнования "Железная хватка"

Воспитательная работа при реализации образовательных программ среднего профессионального образования организована в соответствии с планами и программами воспитательной работы Университета.

Педагогический коллектив колледжа значительную часть мероприятий организовывал в рамках Десятилетия Детства (с учетом возрастного состава обучающихся).

Воспитательный процесс организован в соответствии с локальными нормативными актами университета по воспитательной работе.

Обучающие и преподаватели колледжа участвовали в олимпиадах и конкурсах, организованных Федеральным агентством железнодорожного транспорта в 2023 году:

- смотр-конкурс «Будущие железнодорожники России»;
- смотр-конкурс «Курская дуга – страницы вечной памяти»;
- олимпиада дипломных проектов среди обучающихся государственных университетов путей сообщения, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта;
- в рамках педагогического лектория родительские собрания в группах 1-2 курсов по пропаганде ценностей семьи;
- смотр-конкурс «Классный руководитель года»;
- профилактическая работа по предупреждению несчастных случаев на железной дороге;
- экскурсии студентов 1-2 курсов в Музей истории колледжа, музей Куйбышевской железной дороги, Музей железнодорожной техники;
- конкурс чтецов «Подвигу народа жить в веках»;
- проведены патриотические уроки об истории и культуре страны #ЗащитникиИскусства#;
- участие в VIII Международной просветительской акции «Большой этнографический диктант»;

- молодежная акция у мемориальной доски Героя Советского Союза А.В. Ямщикова;
 - участие в городском фестивале самодеятельного творчества среди студентов профессиональных организаций «Веснушка - 2023»;
 - участие в Фестивале студенческого творчества «Студенческая весна-2023» среди филиалов СамГУПС;
 - участие в городском фестивале самодеятельного творчества среди студентов профессиональных организаций «Родная магистраль»;
 - участие во Всероссийском творческом фестивале «АРТ-СОСТАВ 2023»;
 - участие во Всероссийской Добро. Конференции 2023;
 - участие в конкурсе по присуждению премии в области развития профессионального образования Самарской области «Студент года 2023»;
 - участие в мультимедийном проекте «Путевка в жизнь»;
 - участие во Всероссийском студенческом трудовом проекте «БАМ 2.0»;
 - уроки Мужества «Диалог поколений» с участием ветеранов локальных войн;
 - урок мужества «Сталинград: 200 дней мужества и стойкости»;
- Проведение еженедельно занятия «Разговоры о важном»;
- участие во Всероссийском конкурсе молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна – моя Россия»;
 - участие в Международном историческом диктанте «Диктант Победы»;
 - участие в торжествах, посвященных 78-годовщине Великой Победы;
 - участие в молодежной экологической акции «Чистый город»;
 - участие в Городском конкурсе таланта и красоты среди студентов ПОО «Мистер и Мисс студенчество Самары-2022»;
 - участие во Всероссийском патриотическом проекте «Парад Памяти»;
 - участие в акции «Пишу тебе, Герой!»;
- 982 чел. – занимаются в спортивных секциях и клубах;
- 652 чел. – участвуют в работе творческих коллективов и кружков технического творчества;
- 1020 чел. – участвуют в работе общественных организаций. в том числе профсоюзной организации.
- В колледже имеется волонтерское объединение.

6. Материально-техническое обеспечение

Образовательные программы реализуются в учебных корпусах, располагающих материально-технической базой, соответствующей федеральным государственным образовательным стандартам.

В рамках Федерального проекта «Профессионалитет» в учебном корпусе Университета действует уникальный образовательно-производственный кластер с новыми кабинетами и лабораториями, оборудованными тематическими классами для занятий, обустроенными зонами коворкинга.

Студенты осваивают практические навыки на самом современном оборудовании, которое сегодня применяется на железной дороге.

Для проживания обучающихся по программам высшего образования Университет имеет 4 студенческих общежития, общежитие для работников и аспирантов, общежитие гостиничного типа. В общежитиях созданы комфортные условия для проживания.

Для проживания обучающихся по программам СПО имеется студенческое общежитие на 350 человек. Для оказания первичной медицинской помощи обучающимся и работникам имеется медицинский кабинет. Для организации питания имеется столовая. Также в учебных корпусах организованы комнаты для приема пищи.

Студенты СамГУПС получают медицинское обслуживание в системе Специализированного консультативно – диагностического центра (СКДЦ) Клиник Самарского государственного медицинского университета.

Для оптимизации медицинского обслуживания амбулаторный прием студентов осуществляется на территории СамГУПС, в здравпункте Университета.

Также проводится ежемесячная санитарно-просветительная работа среди студентов СамГУПС.

Консультации узких специалистов, лабораторное и инструментальное обследование, стационарное лечение, вызовы врача на дом производятся на базе Клиник СамГМУ, по направлению врача-терапевта здравпункта СамГУПС.

Питание в Университете организовано на основании Положения об организации питания обучающихся и работников СамГУПС. Организация питания осуществляется по типу столовой. Столовые Университета осуществляют производственную деятельность в полном объеме 5 дней - с понедельника по пятницу включительно в режиме с 8.30 до 16.00. Питание организовывается на основе примерных двухнедельных рационов питания, разрабатываемых с учетом физиологических потребностей в основных пищевых веществах и энергии, с учетом сезонности (летне-осеннее, зимне-весеннее), разнообразия и сочетания пищевых продуктов, способов их кулинарной обработки.

Вид пункта	Адрес	№ корпуса	Количество посадочных мест	Время работы
Столовая	ул. Свободы, д. 2	уч. корпус № 5	70	8.30 - 16.00
Столовая	г. Самара, ул. Литвинова 332А	уч. корпус № 8	36	8.30 - 16.00
Столовая	г. Самара, Заводское ш., 18	уч. корпус № 9	64	8.30 - 16.00
Столовая	1-ый Безымянный пер. д. 14	общежитие №1	52	8.30 - 16.00
Столовая	Комсомольская пл., 24	уч. корпус СамКЖТ	60	8.30 - 16.00

Физкультурно-оздоровительный центр СамГУПС – это уникальный, современный спортивный комплекс, позволяющий своим клиентам быть в тонусе, чувствовать себя красивыми, уверенными в себе и полными сил. ФОЦ СамГУПС можно назвать средством пропаганды различных видов двигательной активности, как для оздоровления, так и для профессиональных видов спорта.

Для организации здорового образа жизни, проведения спортивно-массовых мероприятий, физкультурно-оздоровительный центр Университета предлагает широкий спектр услуг, а именно:

- большой игровой зал (баскетбол, волейбол);
- малый игровой зал (мини футбол, баскетбол, волейбол);
- бассейн (аквааэробика, оздоровительное плавание, обучение плаванию);
- тренажерный зал (оснащен современным оборудованием);
- зал настольного тенниса;
- зал борьбы;
- зал бокса.

**Показатели деятельности образовательной организации высшего образования,
подлежащей самообследованию**

N п/п	Показатели	Единица измерения	Значение
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	4871
1.1.1	По очной форме обучения	человек	3368
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек	127
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	1376
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	83
1.2.1	По очной форме обучения	человек	81
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	2
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1853
1.3.1	По очной форме обучения	человек	1467
1.3.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	По заочной форме обучения	человек	386
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	51,44
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	-
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	51,37
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	-
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по	человек	-

	программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний		
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	211/27,9
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	2,96
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	7/21,9
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)*: ОрИПС-филиал СамГУПС Филиал СамГУПС в г. Нижнем Новгороде Филиал СамГУПС в г. Саратове	человек	 835 986 513
2.	Научно-исследовательская деятельность *- Согласно приказу Минобрнауки России от 6 мая 2022 г. N 442 (в редакции приказа Минобрнауки России от 3 ноября 2022 г. N 1071) подпункты 2.1, 2.2, 2.4, 2.5 не применяются с 8 июля 2022 г. по 31 декабря 2024 г., если соответствующие требования не выполнены до 21 марта 2022 г. Решением Верховного Суда РФ от 19 ноября 2019 г. N АКПИ19-725, оставленным без изменения определением Апелляционной коллегии Верховного Суда РФ от 5 марта 2020 г. N АПЛ19-571, пункты 2.1, 2.2, 2.4, 2.5 признаны не противоречащими действующему законодательству		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников *	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников *	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2840,88
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников *	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников *	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	776,42
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	42 730,0
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	174,34
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	4,72%
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	98,4%
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	169,44
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	25/8,42
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	146,8 / 59,89

2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	27,3 / 11,14
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)* ОрИПС-филиал СамГУПС Филиал СамГУПС в г. Нижнем Новгороде Филиал СамГУПС в г. Саратове		15 / 75 20,6 / 79,69 4/50
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	7,75
3.	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	26/ 0,53
3.1.1	По очной форме обучения	человек/%	26 / 0,77
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	0
3.1.3	По заочной форме обучения	человек/%	0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	338 / 6,94
3.2.1	По очной форме обучения	человек/%	267 / 7,93
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	16 / 12,60
3.2.3	По заочной форме обучения	человек/%	55 / 4
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	42 / 4,56
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	1/1,2
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	1/1,2
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0

3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	11528,3
4.	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1005837,2
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4103,78
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1280,67
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наёмных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	200,2
5.	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв.м.	11,99
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв.м.	0
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв.м.	11,99
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв.м.	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,25
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	29,86
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	99,19
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	а) человек б)%	1656 100%
6.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	Единица измерения	
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	8 / 0,16
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	нарушениями зрения		0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	3 чел./0,4%
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	1 чел./0,34%
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0