



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,
e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, <http://www.minobrnauki.gov.ru>

08.12.2023 № МН-7/6305

На № _____ от _____

ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет
геосистем и технологий»

Об утверждении программы развития

Департамент координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России направляет утвержденную программу развития ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» на 2023-2032 годы и в соответствии с методическими рекомендациями по разработке программ развития образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, утвержденными от 11 января 2023 г. № б/н, просит разместить утвержденную программу развития на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Приложение: на 97 л. в 1 экз.

Директор Департамента
координации деятельности
образовательных организаций



В.В. Гришкин

Миронова Александра Павловна
(495) 547-13-54 (доб. 7310)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО

А.П. Картик

Председатель Учёного совета



от «28» марта 2023 г. Протокол № 8

УТВЕРЖДАЮ

Д.В. Афанасьев

*Заместитель Министра науки и
высшего образования Российской
Федерации*

(подпись)

от «7» декабря 2023 г. № 8/Н

**Программа развития
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
на 2023–2032 годы**

г. Новосибирск, 2023 г.

Оглавление

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1 Текущее состояние образовательной организации высшего образования и динамика за последние 5 лет	5
1.2 Участие образовательной организации высшего образования в программах социально-экономического развития.....	9
II. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА	11
2.1 Миссия университета	11
2.2 Стратегическая цель и задачи развития университета	12
2.3 Мероприятия, направленные на достижение стратегической цели и решение задач	13
2.4 Целевая модель образовательной организации	14
III. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА	15
3.1 Мероприятия по осуществлению образовательной политики	15
3.2 Мероприятия по осуществлению политики в области научно-исследовательской деятельности и инноваций	22
3.3 Мероприятия по осуществлению молодёжной политики	27
3.4 Мероприятия по осуществлению политики развития человеческого капитала	35
3.5 Мероприятия по осуществлению политики развития инфраструктуры СГУГиТ	38
3.6 Мероприятия по осуществлению политики цифровой трансформации образовательной организации высшего образования.....	40
3.7 Мероприятия по осуществлению политики развития системы управления образовательной организацией высшего образования	43
3.8 Мероприятия по развитию социальной миссии университета.....	46
3.9 Дополнительные мероприятия по развитию направлений деятельности университета....	49
IV. УПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ	50
4.1 Органы управления программы развития и их функции	50
4.2 Финансово-экономическая модель реализации Программы.....	51
4.3 Методика оценки эффективности реализации Программы.....	52
VI. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И РИСКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	54
Приложение 1.....	60
Приложение 2.....	72
Приложение 3.....	89
Приложение 4.....	92
Приложение 5.....	93

СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

- API – протокол взаимодействия различных компьютерных программ
- BYOD – концепция, разрешающая использование собственного цифрового устройства вместо предоставленного работодателем
- CRM – программа автоматизации и контроля взаимодействия организации с пользователями
- ESB – программа для обмена данными между информационными системами организации
- HR-брендинг – мероприятия по формированию положительного имиджа работодателя
- IT-инфраструктура – комплекс информационных технологий, обеспечивающий деятельность организации
- IT-сервис – предоставление пользователю технических и организационных решений, обеспечивающих поддержку бизнес-процессов
- KPI – ключевые показатели эффективности
- LCMS – система управления учебным контентом
- SPOC – специальные образовательные курсы
- VDI – создания виртуальных рабочих мест на устройстве с выходом в Интернет
- VR/AR симуляторы – программно-аппаратные тренажёры-симуляторы
- АПС – автоматическая пожарная сигнализация
- БАС – беспилотная авиационная система
- БПЛА – беспилотный летательный аппарат
- ДПО – дополнительное профессиональное образование
- ДОТ – дистанционные образовательные технологии
- МООК – массовые образовательные онлайн курсы
- НИР – научно-исследовательская работа
- НПР – научно-педагогический работник
- ОВЗ – ограниченные возможности здоровья
- ООВО - образовательная организация высшего образования
- ОП – образовательная программа
- ПК – повышение квалификации
- ППС – профессорско-преподавательский состав
- Программа – Программа развития СГУГиТ на 2024–2033 гг.
- РИД – результат инновационной деятельности
- СГУГиТ – Сибирский государственный университет геосистем и технологий
- СНО – студенческое научное общество
- СОК – спортивно-оздоровительный комплекс
- СОУЭ – система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
- ЦПИ – цифровая платформа научного взаимодействия исследователей
- ЭИОС – электронная информационная образовательная среда

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» на 2023–2032 гг. является документом стратегического планирования. Программа разработана в соответствии с частью 4.1 статьи 28 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 29.12.2021 г. № 2547 «Об утверждении требований к структуре и содержанию программы развития образовательных организаций высшего образования», Плана-графика по рассмотрению программ развития образовательных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации от 11.01.2023 г., методических рекомендаций по разработке программ развития образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации от 11.01.2023 г., Стратегии цифровой трансформации СГУГиТ на 2022–2030 гг., Программы развития СГУГиТ на период 2022–2026 гг.

Формирование Программы развития университета обусловлено стремлением образовательной организации высшего образования внести максимальный вклад в достижение национальных целей Российской Федерации, в частности – обеспечение социально-экономического и пространственного развития регионов Азиатской России. Программа развития университета сосредоточена на следующих направлениях:

- обеспечение социально-экономического, научно-технологического и кадрового развития регионов Азиатской России в области геопрограммной деятельности;
- обеспечение опережающего развития научно-технологического потенциала Российской Федерации;
- реализация цифровой трансформации в сфере геопрограммной деятельности, как новой отрасли экономики Российской Федерации.

Нормативно-правовой основой разработки Программы являются:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;

- постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», от 29.03.2019 г. № 377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации"»;

- Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 г., утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 г. № 207-р;

- Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» и национальные проекты «Наука и университеты», «Экология», «Жильё и городская среда»;

- Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 г.

- другие нормативные правовые акты.

1.1 Текущее состояние образовательной организации высшего образования и динамика за последние 5 лет

ООВО была создана в 1933 г. для обеспечения кадрами регионов Урала, Сибири и Дальнего Востока. Сегодня СГУГиТ – университет с уникальным набором специальностей, единственный в азиатской части России по комплексной подготовке кадров с высшим образованием в области геопромышленной индустрии (геодезия, дистанционное зондирование, геоинформационные технологии, маркшейдерия, землеустройство, кадастр, картография, геоэкология), метрологии, оптического приборостроения и оптоэлектроники.

В структуру университета входят три образовательных института: Институт геодезии и менеджмента, Институт кадастра и природопользования, Институт оптики и технологий информационной безопасности; четыре научно-исследовательских института: НИИ стратегического развития, НИИ измерения Земли, НИИ приборостроения и оптоэлектроники, НИИ экономики, управления и гуманитарных наук; Новосибирский техникум геодезии и картографии, 19 кафедр, более 50 лабораторий и центров. У ООВО есть семь представительств, расположенных в городах Бийск (Алтайский край), Кемерово (Кемеровская область), Пыть-Ях (Ханты-Мансийский автономный округ), Карасук, Линево, Ордынское и Тогуцин (Новосибирская область).

В университете работает 419 сотрудников, в том числе 193 штатных преподавателя, из них: 24 доктора и 120 кандидатов наук, 10 человек имеют учёное звание профессора и 76 – учёное звание доцента, а также 6 штатных научных сотрудников и 30 внешних совместителей. Показатель остепенённости

штатных преподавателей – 75 %. Число штатных преподавателей в возрасте до 30 лет составляет 11 %.

В области образовательной деятельности в СГУГиТ реализуются ООП по следующим уровням подготовки: среднее профессиональное образование – 5, высшее образование: бакалавриат – 15, специалитет – 3, магистратура – 9, подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре – 8. Из них семь соответствуют приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики: 09.02.04 Информационные системы; 09.03.02 Информационные системы и технологии; 10.03.01 Информационная безопасность; 12.03.01 Приборостроение; 12.03.02 Опотехника; 12.04.02 Опотехника; 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии.

В ООВО обучаются 4 393 человека по ОП высшего образования и 946 человек по ОП среднего профессионального образования. В аспирантуре обучаются 60 человек. Средний балл ЕГЭ, поступивших в 2022 г. на 1-й курс, – 66,6. Достижения обучающихся в учебной и научной деятельности в 2022 г. отмечены специальными стипендиями: Президента Российской Федерации – 4 человека, Правительства Российской Федерации – 9 человек, мэра г. Новосибирска – 3 человека, Правительства Новосибирской области – 8 человек.

География обучающихся: Новосибирск – 21,24 %; Новосибирская область – 14,26 %; Томская, Кемеровская, Тюменская, Иркутская, Челябинская области; республики Коми, Бурятия, Тыва, Саха (Якутия), Горный Алтай; Алтайский, Забайкальский, Красноярский, Хабаровский края; Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий АО; регионы европейской части России – 47,13 %; страны ближнего и дальнего зарубежья – 17,37 %.

На начало 2023 г. ООВО заключено 368 договоров на подготовку специалистов и проведение производственных практик с организациями и предприятиями России. Более 94 % выпускников трудоустраиваются по специальности.

С 2018 по 2022 г. ООВО подготовлено 144 человека (по договорам о целевом обучении) для оборонно-промышленного комплекса. За этот же период в Центре дополнительного образования и маркетинговых коммуникаций прошли обучение по программам повышения квалификации 1 055 человек, по программам профессиональной переподготовки – 1 030 человек («Маркшейдерское дело», «Прикладная геодезия», «Инженерно-геодезические изыскания», «Кадастровая деятельность», «Охрана труда», «Картография и геоинформатика» и пр.).

В электронной библиотеке СГУГиТ имеется 1 056 696 изданий, в том числе 120 734 издания, адаптированных к лицам с ОВЗ.

В университете функционирует электронная информационно-образовательная среда, которая обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, 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 учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и ДОТ; формирование электронного портфолио обучающегося; взаимодействие участников образовательного процесса (синхронное / асинхронное) посредством сети Интернет.

СГУГиТ проводит фундаментальные, поисковые и прикладные исследования по пространственному и социально-экономическому развитию регионов Азиатской России; разработке оптико-электронных и голограммных оптических систем и технологий оптического производства; разработке технологий в области физической и релятивистской геодезии в интересах развития фундаментального обеспечения системы ГЛОНАСС (создание новых систем координат релятивистской системы ГЛОНАСС); разработке и усовершенствованию технологий комплексного контроля состояния защитных сооружений при перекачке нефтепродуктов на основе методов активного дистанционного зондирования, ГЛОНАСС/GPS-измерений, технологий наземного и воздушного лазерного сканирования; разработке технологий применения беспилотных летательных аппаратов для выполнения топографических, кадастровых и инженерно-геодезических работ; разработке технологий создания 3D- и 4D-моделей земной поверхности и инженерных сооружений; применению искусственного интеллекта, виртуальной и дополненной реальности для обработки пространственных данных, визуализации инженерной инфраструктуры; выполнению высокоточных инженерно-геодезических измерений для специальных задач определения и анализа геометрических параметров технологического оборудования и пространственно-временного состояния техносферных объектов; разработке технологических процессов в области анализа, нанесения и атомно-эмиссионной спектроскопии нанообъектов на поверхности, прямой лазерной записи дифракционных оптических элементов на плёнках хрома, работающих в условиях высоких значений внешних механических воздействий и повышенных температур.

Университетом разработано и реализовано 14 крупных научных проектов, включённых в Программу реиндустриализации Новосибирской области, целью которых является повышение качества уровня жизни населения.

В рамках 11 научных школ в университете функционирует 34 научно-исследовательских лабораторий и центров, специализирующихся в области геоинформатики, спутниковых определений координат, дистанционного зондирования, геодинамики, инженерной геодезии, компьютерной картографии, оптоэлектроники, оплотехники и нанотехнологий, кадастра, экологии и социально-экономической динамики.

За последние 5 лет, по научным грантам и договорам о выполнении НИР и НИОКР в интересах АО «Российские космические системы», Минобрнауки России, ГК по космической деятельности «Роскосмос», ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «Лукойл-Западная Сибирь», АО «Восточно-Сибирская нефтегазовая компания», ПАО «РусГидро»-«Саяно-Шушенская ГЭС», ЗАО «Навиком», АО «Томскнефть», АО «Аксфот», АО «Урало-Сибирская Гео-Информационная Компания», АО «Сибантрацит», ООО НПК «СахаАкадемРесурс», Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, Института горного дела им. Чинакала СО РАН, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», ГБУ НСО «Геофонд НСО», ГБУ Новосибирской области «Центр навигационных и геоинформационных технологий» и др. в университете проводились исследования по 21 научному направлению в рамках 4 отраслей знаний и 4 приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: информационно-телекоммуникационные системы; рациональное природопользование; транспортные и космические системы; энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. Выполняемые НИР соответствуют 4 критическим технологиям Российской Федерации: технологии информационных, управляющих и навигационных систем; технологии наноустройств и микросистемной техники; технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации её загрязнения. Велось тесное научное сотрудничество с Университетом прикладных наук г. Карлсруэ (проект GOCA), Консорциумом GEOHAUS - HAUS DER GEOINFORMATION (проект по мониторингу и предупреждению чрезвычайных ситуаций на скоростных железных дорогах), Уханьским Университетом (проект по разработке ГИС системы для глобального анализа больших данных ДЗЗ), Мюнхенским техническим университетом (проект по разработке интерферометрических алгоритмов мониторинга рельефа местности) и пр.

Выполненные НИР отражают специализацию ООВО: спутниковая навигация, геодезическое обеспечение и геодезические наблюдения за деформациями крупных сооружений, инженерно-технических комплексов, потенциально опасных техногенных объектов, геоинформационные системы и технологии ГИС- обработки, геокогнитивные методы и технологии

искусственного интеллекта, дистанционное зондирование Земли, лазерное сканирование, маркшейдерия, разработка тематических карт, съёмка территорий средствами БАС, геодинамика, кадастр, экологический мониторинг, разработка оптических приборов, оптико-электронных систем и технологий оптического производства.

В настоящее время ООВО владеет 140 патентами на объекты промышленной собственности, свидетельством на товарный знак, 125 свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных.

Объем научно-исследовательских работ за 5 лет вырос почти в 2 раза, с 49,48 млн руб. до 91,72 млн руб. Рост в расчёте на одного НПП составил 2,1 раза, с 214,5 тыс. руб. до 450 тыс. руб. Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами, составлял 100 %. Число научных публикаций сотрудников университета в расчёте на 100 НПП выросло более чем в 1,3 раза, в том числе в изданиях, индексируемых в Web of Science, в 1,6 раза (с 9,1 до 14,0), Scopus в 1,2 раза (с 28,1 до 32,0), РИНЦ в 1,4 раза (с 291 до 397).

С 2005 г. ООВО является организатором ежегодной Международной выставки и научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь». Ежегодное число участников форума составляет 2900–3200 человек – представителей 130–240 производственных, научных и образовательных организаций из 50–70 городов России и 11–18 стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе представителей Международной федерации геодезистов (FIG), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (ISPRS), Международной картографической ассоциации (ICA), Международного общества «Цифровая земля» (ISDE).

1.2 Участие образовательной организации высшего образования в программах социально-экономического развития

СГУГиТ принимает участие в программах социально-экономического развития **Российской Федерации**:

- крупный научный проект по приоритетному направлению научно-технологического развития России «Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий». Соглашение с Минобрнауки № 075-15-2020-804;

- фундаментальные исследования в области физической и релятивистской геодезии в интересах развития фундаментального обеспечения системы ГЛОНАСС; Шифр СЧ НИР «ГЕОТЕХ-КВАНТ», № 00.21.14.01;

- разработка новых и усовершенствование действующих технологий комплексного контроля состояния защитных сооружений при перекачке нефтепродуктов на основе методов активного дистанционного зондирования, ГЛОНАСС/GPS-измерений, технологий наземного и воздушного (БПЛА) лазерного сканирования. Шифр темы № 0807-2020-0002;

и Новосибирской области:

- разработка технологических решений по уточнению местоположения и характеристик земель и земельных участков, расположенных в границах города Новосибирска, в том числе их границ и площади, зарегистрированных вещных прав и ограничений, выявлению неиспользуемых, используемых без правоустанавливающих документов, используемых не по целевому назначению и не в соответствии с разрешённым использованием земельных участков. Шифр темы № 00.18.13.001;

- разработка технологических решений по преобразованию координат характерных точек границы, устанавливаемой между субъектами Российской Федерации Новосибирской областью и Томской областью, из местной системы координат МСК НСО в местную систему координат Томской области (МСК-70) и в государственную систему координат 2011 года (ГСК-2011). Шифр темы № 00.22.13.002;

- разработка технологических решений по преобразованию координат характерных точек границы, устанавливаемой между субъектами Российской Федерации Новосибирской областью и Омской областью, из местной системы координат МСК НСО в местную систему координат Омской области (МСК-55) и в государственную систему координат 2011 года (ГСК-2011). Шифр темы № 00.22.13.003;

- разработка технологических решений по переводу представленных координат из системы координат WGS-84 в геодезическую систему координат 2011 года (ГСК-2011), а также в систему координат, установленную для ведения ЕГРН на территории субъекта Российской Федерации. Шифр темы № 00.22.16.001;

- разработка Адресного Геопортала Новосибирской области;

- проектирование и развёртывание региональной геодезической сети специального назначения на основе БС ГНСС (обеспечение высокоточной навигации и точного земледелия);

- перевод 211 локальных координатных систем в единое геопространство Новосибирской области на основе государственной системы координат 2011 г. (ГСК-2011);

- пересчёт более 1,5 млрд координат хозяйствующих объектов Новосибирской области в (ГСК-2011);

- уточнение координат границ районов и муниципалитетов Новосибирской области;
- разработка региональной геоинформационной системы планирования и проведения противопаводковых мероприятий (ГИЧС-паводок);
- разработка цифрового атласа муниципальных образований Новосибирской области;
- создание навигационной карты Новосибирской области;
- создание набора тактильных карт Новосибирской области для людей с ограниченными возможностями по зрению;
- разработка цифровых двойников объектов, вошедших в государственную программу развития новосибирского Академгородка «Академгородок 2.0».

В настоящее время СГУГиТ принимает активное участие в решении отраслевых задач, сформированных отраслевыми министерствами Новосибирской области:

- проведение работ по определению складированных объёмов свалочных масс, различными способами в том числе с использованием БПЛА;
- оптимизация и повышение эффективности маршрутной сети Новосибирской области;
- определение степени деформации и разрушения дорожных одежд на участках дорог регионального значения силами морозного пучения грунтов земляного полотна;
- разработка технологии определения изменений высотных отметок дорожного покрытия в зимний период с переходом в летний, вследствие сезонного промерзания грунтов земляного полотна;
- внедрение (использование) технологий искусственного интеллекта в различные сферы деятельности органов исполнительной власти и органов местного самоуправления в Новосибирской области: транспорт и логистика, образование, социальное обеспечение, энергетика, промышленность, предпринимательство, фармацевтика и пр.

II. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА

2.1 Миссия университета

Миссия университета основана на национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации, включающих опережающее развитие и эффективное использование научно-технологического потенциала страны, внедрение практико-ориентированных образовательных программ, самореализацию и развитие талантов обучающихся, обеспечение потребностей государства высококвалифицированными кадрами в области геопространственной деятельности.

В соответствии со своей миссией ООВО стремится вносить максимальный вклад в обеспечение:

- глобальной конкурентоспособности российского образования, форм и организации образовательной деятельности, улучшения качества высшего образования, развитие сетевых форм взаимодействия с университетами;
- опережающего развития и эффективного использования научно-технологического потенциала России в условиях технологических трансформаций;
- цифровой трансформации экономики, государства и высшего образования;
- социальной стабильности и повышения качества жизни в условиях социальной дифференциации регионов;
- устойчивого позиционирования российских исследований на международной арене.

2.2 Стратегическая цель и задачи развития университета

Стратегическая цель – закрепление и развитие СГУГиТ как конкурентного субъекта национального и международного образовательного рынка, научно-образовательного центра в области геоиндустрии; увеличение вклада университета в подготовку высококвалифицированных кадров, обеспечивающих достижение национальных целей развития и реализации задач социально-экономического и научно-технологического суверенитета Российской Федерации.

Достижение стратегической цели осуществляется путём решения следующих задач:

- достижение высокого качества системы опережающего инженерно-технического образования;
- актуализация направлений и повышение уровня фундаментальных и прикладных научных исследований;
- создание эффективной системы трансфера технологий и коммерциализации научных разработок;
- создание интегрированной модели управления человеческими ресурсами и профессионального развития научных и педагогических кадров;
- улучшение инновационной инфраструктуры и материально-технической базы научно-образовательного процесса;
- продвижение университета как центра устойчивого развития и становления культуры проектной деятельности и технологического предпринимательства;
- разработка цифровых технологий, позволяющих достичь принципиально новых результатов в геоаналитике и обработке пространственных данных.

2.3 Мероприятия, направленные на достижение стратегической цели и решение задач

Достижение стратегической цели и решение задач осуществляются путём скоординированного выполнения взаимосвязанных мероприятий:

- формирование комплексных междисциплинарных программ, отвечающих на стоящие перед страной вызовы;
- развитие проектной работы студентов как одного из ключевых элементов образовательного процесса, вовлечение студентов и аспирантов в научные исследования, реализацию практических, исследовательских, профессиональных и образовательных проектов ООВО, в том числе с оплачиваемой занятостью;
- реализация цифровой платформы для выбора и формирования индивидуальной образовательной траектории студента;
- переход к преподаванию учебных предметов по модели смешанного обучения;
- запуск широкого спектра русскоязычных и иноязычных образовательных программ, реализуемых онлайн;
- производство и выгрузка MOOK университета, специально разработанных для профильных дисциплин, на национальных платформах онлайн-образования;
- создание онлайн-платформы, реализующей гибкие подходы к отбору абитуриентов;
- актуализация учебных планов, способствующих применению проектного подхода к реализации основных образовательных программ;
- достижение роста количества создаваемых проектно-учебных групп и лабораторий, способствующих вовлечению обучающихся в проектную деятельность;
- инициирование создания технологических консорциумов, расширение участия в деятельности инновационных кластеров и технологических платформ;
- продвижение бренда университета в сети Интернет;
- построение гибкой системы профессиональных траекторий научно-педагогических работников;
- введение системы непрерывного профессионального развития сотрудников на основе индивидуальных планов;
- повышение профессиональных требований к НПП при разработке контрактных условий;
- развитие административного и вспомогательного персонала, стимулирование сотрудников к повышению эффективности работы;
- повышение социальной ответственности университета как работодателя;

- формирование модели «Цифровой университет»;
- внедрение цифровых технологий в бизнес-процессы университета;
- развитие цифровых сервисов для всех целевых групп пользователей;
- обеспечение информационной безопасности деятельности университета, сохранности электронных документов и данных;
- развитие социального волонтерства обучающихся;
- социальная поддержка обучающихся: трудоустройство в университете во время учёбы, поддержка физического и ментального здоровья, развитие психологической устойчивости;
- разработка цифрового экспертно-аналитического инструментария для мониторинга и анализа трендов развития отрасли;
- формирование современных научных, образовательных и рекреационных пространств, стимулирующих научную и образовательную коммуникацию обучающихся;
- построение системы обеспечения проживания иностранных и иногородних студентов, учитывающей их возможности и предпочтения.

Результатом реализации Программы стратегического развития университета станет создание современного, конкурентоспособного научно-образовательного, исследовательского и внедренческого университета, осуществляющего подготовку инновационных кадров.

2.4 Целевая модель образовательной организации

Ядром целевой модели развития СГУГиТ является: концентрация всех имеющихся ресурсов на наращивании образовательного, научно, инновационного и внедренческого потенциала в областях, где у университета есть существенные заделы и наблюдается устойчивая востребованность производственно-технологическим комплексом; активизация взаимодействий университета на уровне организации и реализации проектов социально-экономического развития Новосибирской области, регионов Сибири и Дальнего Востока.

Основными качественными характеристиками целевой модели университета являются: улучшение условий реализации научно-образовательного процесса, расширение возможностей реализации творческого потенциала преподавателей, обучающихся и школьников; расширение производственного и научного потенциала организаций и предприятий-партнёров. Основные количественные характеристики целевой модели развития университета приведены в таблице

Таблица. Основные количественные характеристики целевой модели СГУГиТ

	2022	2032
Количество обучающихся по образовательным программам всего, чел.	4478	6201
Общая численность слушателей программ дополнительного профессионального образования, чел.	401	1320
Число используемых передовых производственных технологий, разработанных в университете	0	9
Количество публикаций в научных изданиях списка ВАК в расчёте на 100 НПП	73,18	128,25
Объём доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1 НПП, тыс. руб.	0	6,40
Количество малых предприятий, созданных по результатам реализации стартап-проектов	0	5
Удельный вес выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников	74	96

III. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Достижение стратегической цели развития университета и значений показателей целевой модели развития обеспечиваются выполнением согласованных по срокам, ресурсам и источникам финансового обеспечения мероприятий Программы, сгруппированных по девяти направлениям.

Реализация мероприятий Программы осуществляется в 3 этапа: 2023–2025 гг., 2026–2029 гг. и 2030–2032 гг.

Целевые показатели реализации Программы и их значения приведены в Приложении № 1. План мероприятий, направленных на реализацию Программы, представлен в Приложении № 2. Объёмы и источники финансового обеспечения мероприятий Программы приведены в Приложении № 3. Программы и проекты, финансовое обеспечение которых осуществляется за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета, даны в Приложении № 4.

3.1 Мероприятия по осуществлению образовательной политики

Развитие комплексной работы со школьниками, привлечение талантливых абитуриентов, профориентационная деятельность – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. В лицее при ООВО для обучающихся 9–11 классов созданы специализированные классы.

2. Расширен перечень олимпиад, проводимых ООВО для школьников и студентов.

3. Внедрена система наставничества и кураторства лицейстов НПП ООВО.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение значения среднего балла ЕГЭ абитуриентов;

- увеличение численности обучающихся, победителей и призёров олимпиад школьников и студентов, принятых на первый курс очной формы обучения без сдачи вступительных испытаний;

- увеличение численности студентов, принятых по договорам о целевом обучении на первый курс очной формы обучения;

- сохранность контингента студентов.

Реализация гибких, открытых моделей образования, опирающихся на возможности цифровых технологий – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Развита цифровая образовательная платформа, включающая: каталог модулей учебного процесса; конструктор образовательных пространств; конструктор расписания; индивидуальное расписание участников образовательного процесса; персональный компетентностный профиль обучающегося с сервисом формирования компетенций; сервисы сопровождения.

2. Создана система виртуальных учебных лабораторий.

Осуществление мероприятия позволит:

- увеличить количество обучающихся, получающих образование дистанционно или в гибридном формате;

- увеличить долю дисциплин, использующих в цифровые технологии;

- увеличить количество ОП / модулей, реализуемых в сетевой форме.

Создание конкурентоспособных практико-ориентированных ОП и программ ДПО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. В ходе учебного процесса решаются реальные производственные задачи, ориентированные на развитие у обучающихся практического опыта.

2. Созданы сетевые образовательные программы с ведущими отечественными ООВО при участии представителей реального сектора экономики.

3. Учебные занятия, организованные в рамках ОП, интегрированы с программами ДПО.

4. Для разработки конкурентоспособных ОП создан Центр онлайн-обучения.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества проектов и выпускных квалификационных работ, выполняемых по заказу предприятий реального сектора экономики;

- увеличение количества производственных площадок для прохождения студенческих практик на предприятиях реального сектора экономики;

- увеличение числа выпускников, трудоустроенных по профилю подготовки;

- увеличение сетевых образовательных магистерских программ;

- увеличение удельного веса численности сторонних слушателей в общей численности слушателей, прошедших обучение в ООВО по программам ПК или ДПО;

Реализация ОП, полностью / частично осуществляемых с применением электронного обучения и полиязычных ДОТ, – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Разработан комплекс виртуальных лабораторий, учебных стендов, симуляторов и тренажёров, использующих технологию дополненной реальности.

2. В образовательный процесс внедрены технологии искусственного интеллекта.

3. Разработана и внедрена система «Цифровой университет», реализующая ОП с применением форм электронного обучения и ДОТ.

Осуществление мероприятия позволит:

- увеличить удельный вес обучающихся по программам магистратуры, в общей численности обучающихся;

- сократить время освоения образовательной программы;

- индивидуализировать образовательную траекторию обучающегося;

- увеличить количество обучающихся, получающих образование дистанционно или в гибридном формате;

- увеличить долю дисциплин, использующих в цифровые технологии;

- повысить качественную успеваемость обучающихся.

Реализация ОП, полностью / частично осуществляемых на иностранном языке, – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Разработаны ОП / модули, реализующие обучение на иностранном языке.

2. Сформирован механизм выстраивания индивидуальных образовательных траекторий обучающихся.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества иностранных студентов;

- увеличение публикационной активности обучающихся;

- возможность прохождения практики за рубежом.

Развитие форм проектной работы обучающихся – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Разработана модель проблемно-ориентированного проектного обучения как основного метода реализации образовательных программ.

2. Реализуется практика привлечения обучающихся в постоянно действующие научно-исследовательские лаборатории университета.

3. Расширена деятельность научно-исследовательского технопарка ООВО.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение доли аспирантов ООВО в общей численности обучающихся;
- увеличение доли выпускников сторонних ООВО в общей численности обучающихся;
- повышение публикационной активности обучающихся и ППС;
- увеличение количества участников и победителей студенческих конференций, олимпиад и конкурсов различного уровня.

Внедрение ассистивных технологий в ОП высшего образования и ДПО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. На базе ассистивных технологий создана эргономичная образовательная безбарьерная среда.
2. Создан Центр коллективного пользования ассистивными технологиями. Осуществление мероприятия обеспечит:
 - повышение уровня доступности ОП ООВО для лиц с ОВЗ и инвалидностью;
 - формирование компетенций для работы с обучающимися с ОВЗ.

Разработка и реализация инклюзивных программ, поддержка мер, направленных на развитие академической мобильности обучающихся, – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуются меры развития академической мобильности.
2. Реализуются инклюзивные образовательные программы для лиц с ОВЗ различных нозологических групп.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение уровня доступности ОП ООВО для лиц с ОВЗ и инвалидностью;
- реализацию инклюзивных программ академической мобильности обучающихся.

Вовлечение обучающихся в научные исследования и проекты – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализованы меры, направленные на вовлечение обучающихся в работу научных школ, выполняющих исследования и реализующие проекты.
2. Увеличена доля обучающихся вовлечённых в проекты технопарка, выполняемые по заказу отраслевых и региональных партнёров.
4. Осуществляется грантовая поддержка обучающихся, реализующих исследования и проекты в интересах отраслевых и региональных партнёров.
5. Сформирована тематика научно-исследовательских работ, выполняемых в интересах отраслевых и региональных партнёров на коммерческой основе.
6. Посредством единого информационного портала усовершенствована система организации и проведения научных конференций и олимпиад.

7. Функционирует система поощрений обучающихся, выполняющих исследования и проекты в интересах отраслевых и региональных партнёров.

Ожидаемые эффекты от реализации мероприятия:

- новая модель организации проектно-ориентированного обучения позволит оперативно реагировать на задачи научно-технологического развития субъектов Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;
- увеличение доли обучающихся, привлечённых в научно-исследовательские проекты;
- сформирована научно-образовательная среда проектного университета;
- сокращён период профессиональной адаптации выпускников;
- увеличена доля выпускников, трудоустроенных в соответствии с полученной квалификацией;
- усилилась связь между фундаментальными, прикладными исследовательскими работами и разработками, выполняемым по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации;
- кратно увеличилось количество прикладных проектов, выполняемых по заказам компаний реального сектора экономики;
- реализовано формирование индивидуальных образовательных траекторий под новые вызовы экономики;
- реализовано платформенное взаимодействие обучающихся, аспирантов и молодых исследователей, реализующих схожие проекты;
- сокращён разрыв между содержанием преподаваемых дисциплин и достижениями науки;
- у обучающихся и аспирантов сформированы межпредметные профессиональные компетенции;
- расширен спектр исследовательских работ в области цифровой трансформации экономики; научно-технологического и социально-экономического прогнозирования; обороны и безопасности; транспортного и урбанистического моделирования; вызовов регионального развития и пр.;
- рост числа публикаций, индексируемых в базе данных Scopus (Q-I и Q-II) и Web of Science (Core Collection);
- двукратный рост доходов, полученных от НИОКР;
- созданы технологические полигоны для проектирования, тестирования и быстрого прототипирования новых продуктов;
- создание пояса инновационных компаний при университете;
- трансфер знаний, технологий и лучших практик в образование, науку и бизнес;
- коммерциализация РИД ООО за счёт выстраивания бизнес-партнёрств;
- кратное увеличение количества программ ДПО и числа слушателей.

Формирование индивидуальной образовательной траектории в соответствии с потребностями и возможностями обучающегося – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализована система непрерывного образования – лицей-колледж-университет-КПК-ДПО.

2. Создан многофункциональный офис поддержки обучающихся.

3. На базе цифровых технологий и технологий искусственного интеллекта формируются индивидуальные образовательные траектории обучающихся.

4. Реализуется проблемно-ориентированное проектное обучение.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение численности обучаемых, принятых на первый курс очной формы обучения по договорам о целевом обучении;

- увеличение доли студентов, обучающихся по направлению «Инженерное дело, технологии и технические науки», с которыми заключены договоры о целевом обучении;

- сокращение времени получения документов по запросу обучающихся;

- сокращение методической нагрузки на структурные подразделения ООВО;

- увеличение числа проектов, реализуемых обучающимися в рамках грантов.

Создание и развитие института тьюторства – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Разработана и внедрена концепция сопровождения.

2. Создана система психологической помощи обучающимся.

3. Внедрён институт наставничества.

4. Реализуются профориентационные мероприятия и стажировки обучающихся.

5. Усовершенствована система поддержки, сопровождения и развития талантливой молодёжи путём её вовлечения в спортивную, творческую и общественную деятельность.

6. Реализуются спортивно-оздоровительные мероприятия, формирующие основы здорового образа жизни.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение удовлетворённости образовательным процессом и успеваемости обучающихся;

- сохранение контингента обучающихся;

- увеличение числа обучающихся, продолжающих обучение в магистратуре;

- повышение показателей общего психологического здоровья обучающихся;

- увеличение количества обучающихся, принимающих участие в спортивно-оздоровительных мероприятиях.

Модернизация системы управления образовательным процессом – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализован принцип академического руководства образовательным процессом.

2. Сформирован Совет управления (организации-партнёры, работодатели, сторонние эксперты, НПР), осуществляющий общее руководство содержанием профессионального модуля ОП и принимающий участие в оценке её качества.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение доли контингента обучающихся по программам магистратуры;

- увеличение доли контингента магистрантов и аспирантов в общей численности обучающихся;

- увеличение доли принятых на первый курс магистратуры, в общей численности студентов, принятых на первый курс очной формы обучения;

- увеличение доли выпускников сторонних ООВО, поступивших на программы магистратуры и аспирантуры;

- увеличение доли аспирантов в общей численности обучающихся;

- увеличение доли слушателей сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в университете по программам ПК или ДПО.

Модернизация системы оценки качества образования – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Посредством цифровых сервисов и инструментов реализуется механизм оценки качества преподавания и содержания курса.

2. Осуществляется общественная / профессионально-общественная аккредитация ОП и независимая экспертиза образовательных программ.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение качества образовательных программ и преподавания дисциплин;

- увеличение числа образовательных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию.

Создание системы непрерывного образования – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. В ООВО сформирована система управления дополнительным образованием, ориентированная на удовлетворение потребностей слушателей.

2. Программы ДПО интегрированы в основные ОП в качестве элективных курсов, расширяющих набор профессиональных компетенций обучаемых.

3. Программы ДПО реализуются с использованием различных образовательных технологий.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение слушателей программ ДПО среди обучающихся университета;

- увеличение доли слушателей сторонних организаций, прошедших обучение в ООВО по программам ДПО.

3.2 Мероприятия по осуществлению политики в области научно-исследовательской деятельности и инноваций

Создание и развитие новых научных направлений в ООВО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализован непрерывный обзор научных исследований в области геопромышленной индустрии и смежных наук.

2. Создано структурное подразделение для выполнения комплексных, междисциплинарных исследований и разработок.

3. Введена практика периодического пересмотра и актуализации научных направлений и научных школ в области геопромышленной деятельности.

4. Сформированы коллективы, выполняющие прорывные разработки.

Осуществление мероприятия обеспечит выход ООВО на научные исследования мирового уровня.

Формирование и реализация междисциплинарных научно-исследовательских программ, расширяющих использование геопромышленных продуктов, – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Осуществляется мониторинг крупных отраслевых проектов, ориентированных на использование территориальных ресурсов.

2. Проводятся междисциплинарные исследования в области социально-экономического и пространственного развития регионов России.

3. Создан геопортал и web-сервисы (сценарные карты пригодности территорий: развитие производственных цепочек регионального и межрегионального взаимодействия, устойчивое развитие сельского хозяйства, развитие инженерной, дорожно-транспортной и технологической инфраструктуры, развитие социальной инфраструктуры и пр.), доступ к которым осуществляется по подписке.

4. Создана, постоянно обновляется и поддерживается база геопромышленных знаний на территорию Азиатской России и мест расположения / интересов подписчиков на сервисы геопортала.

Осуществление мероприятия обеспечит расширение круга заказчиков, заинтересованных в использовании геопромышленных продуктов и сервисов,

и будет способствовать вовлечению ООВО в деятельность различных консорциумов.

Внедрение передовых геопространственных технологий в экономику и социальную сферу – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Функционируют интерактивные площадки, презентующие и продвигающие результаты научных исследований (релятивистские системы ГНСС; разработка ПО и аппаратной части для проведения деформационного, технического и технологического мониторинга инженерных и природных объектов в районах Крайнего Севера; разработка систем мониторинга на основе нейронных сетей и искусственного интеллекта; разработка интерактивных тематических карт и т. п.).

2. Организовано целевое участие ООВО в выставках, конференциях и фестивалях науки.

3. Организовано сетевое взаимодействие с ведущими НИИ.

4. Посредством стажировок, организованных на базе организаций-партнёров, у сотрудников и исследователей научного проектного офиса сформированы компетенции в области предпринимательства и коммерциализации.

5. На базе бизнес-инкубатора функционирует акселератор технологических проектов.

6. На базе проектного офиса реализован поиск заказчиков на НИОКР.

Осуществление мероприятия обеспечит прорыв ООВО в вопросах коммерциализации своих разработок; повысит эффективность научных исследований; увеличит доходы, получаемые от НИОКР.

Участие университета в деятельности научно-исследовательских и производственно-технологических консорциумов – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Участие в работе консорциумов, занимающихся вопросами внедрения продуктов и сервисов геопространственной индустрии в критические отрасли экономики, обеспечивающие социально-экономическое развитие и безопасность Российской Федерации (НОЦ «Геотехнологии», НОЦ «Фотоника», «Межотраслевой центр сквозных цифровых технологий» и др.).

2. Участие в работе консорциумов, занимающихся вопросами использования геоданных, геоинформации, геознаний и геопространственных технологий.

Осуществление мероприятия позволит внедрить прорывные геотехнологии в ключевые отрасли экономики.

Формирование эффективных научных коллективов – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Сформирован пул научных исследований, перспективность которого оценена Научно-техническим советом университета и внешними экспертами.

2. Проведение студенческих мероприятий, для раннего выявления обучающихся, проявляющих интерес и способности к выполнению научных исследований.

3. К НИР привлечены аспиранты, магистранты и студенты старших курсов.

4. В ООВО реализуются специальные образовательные курсы, осуществляются стажировки в ведущие университеты и исследовательские организации.

Осуществление мероприятия обеспечит концентрацию ресурсов ООВО на актуальных направлениях развития геопространственной индустрии, увеличит долю обучающихся, участвующих в научных исследованиях.

Повышение публикационной активности и качества научных публикаций – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Осуществляется оценка публикационной активности НПП, выполняется анализ цитирования и рейтинга профильных журналов.

2. Расширение научных связей с отечественными и зарубежными образовательными и научными организациями.

3. Реализуются меры, стимулирующие НПП к выполнению совместных научных исследований и разработок со сторонними организациями.

4. Реализуются меры, стимулирующие НПП к опубликованию результатов исследований в высокорейтинговых изданиях.

Осуществление мероприятия обеспечит: повышение качества и количества публикаций НПП; увеличение доли публикаций, входящих в наукометрические базы РИНЦ, Scopus и Web of Science; увеличение доли публикаций в высокорейтинговых изданиях.

Создание РИД – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуются меры, стимулирующие создание и регистрацию РИД, имеющих перспективу коммерциализации.

2. Реализуются меры, стимулирующие рост количества заключённых лицензионных соглашений.

3. Увеличена доля сотрудников ООВО, участвующая в создании РИД.

4. Увеличена доля обучающихся, участвующих в создании РИД.

Осуществление мероприятия обеспечит увеличение количества лицензионных соглашений.

Создание системы менеджмента научной деятельности – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Создан и функционирует научный проектный офис.

2. Функционирует система, отслеживающая объявления о конкурсах

научных проектов, стажировках для сотрудников и обучающихся и пр.

3. Расширен банк научных информационных ресурсов.

4. Внедрена система автоматической оценки публикационной активности и академической мобильности НПП и обучающихся.

5. Осуществляются стажировки в ведущих инновационных компаниях по программам технологического предпринимательства.

6. В рамках программ ДПО ведутся курсы технологического предпринимательства.

Осуществление мероприятия обеспечит увеличение объёмов НИОКР, количества научных исследований и внедрённых инноваций.

Увеличение доли молодых остепенённых сотрудников, участвующих в НИР, – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. В штатном расписании структурных подразделений ООВО выделены квоты для молодых преподавателей.

2. Созданы условия для карьерного роста и поддержки молодых НПП (внутренние и внешние гранты, программы стажировок, проведение исследований в современных лабораториях, участие в исследованиях, улучшение социально-бытовых условий).

3. Из числа студентов и аспирантов сформирован кадровый резерв ООВО.

4. Соискателям, защищающимся в диссертационных советах СГУГиТ, предоставлена возможность трудоустройства в ООВО.

Осуществление мероприятия обеспечит омоложение штата сотрудников и привлечение в ООВО остепенённых кадров, имеющих опыт НИР.

Совершенствование НИР аспирантов и докторантов – мероприятие направлено на достижение следующего результата:

1. Увеличено число аспирантов и докторантов, защитивших диссертации по окончании обучения.

Осуществление мероприятия позволит увеличить число аспирантов и докторантов, участвующих в работе научных коллективов.

Повышение рейтинга научного журнала «Вестник СГУГиТ» – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. На сайте журнала представлен раздел с актуальными материалами о научных конкурсах и грантах.

2. Организовано взаимодействие с зарубежными издательствами с целью продвижения журнала «Вестник СГУГиТ» на их площадках.

3. Привлечение в журнал ведущих учёных и специалистов в качестве редакторов и рецензентов.

4. Публикация развёрнутых аннотаций опубликованных статей на английском языке.

5. Реализуются меры по совершенствованию качества публикуемых материалов журнала.

6. Реализуются мероприятия по привлечению ведущих учёных к опубликованию результатов своих исследований в журнале.

Осуществление мероприятия обеспечит расширение круга читателей, авторов и рецензентов журнала, будет способствовать повышению его авторитета.

Повышение качества научных публикаций НПР – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуется система комплексной поддержки публикационной активности НПР (техническая и научная редакция статей, подготовка рисунков, перевод аннотаций / статей на английский язык, сопровождение статей на этапе подачи и доработки замечаний рецензентов).

2. Сформирован перечень высокорейтинговых отечественных и зарубежных журналов по каждой научной специальности, рекомендуемый НПР.

3. Внедрена система поощрения НПР, публикующихся в высокорейтинговых журналах.

Осуществление мероприятия обеспечит представление научных работ НПР ООО за рубежом, что будет способствовать повышению его узнаваемости.

Создание и модернизация метрологических полигонов – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Геополигон ООО модернизирован в сертифицированное средство поверок и аттестации съёмочного и навигационного оборудования БПЛА.

2. На базе АО «СибАнтрацит» создан измерительный тестовый полигон для сертификации и аттестации съёмочного и навигационного оборудования БАС.

3. Сертифицирован и введён в эксплуатацию универсальный эталон для метрологических поверок всей линейки геодезических инструментов.

4. Разработаны новые технологии метрологических поверок геодезических инструментов и оборудования.

Осуществление мероприятия обеспечит соблюдение технических допусков при выполнении научно-исследовательских и производственных работ, проведении поверки, аттестации и сертификации геодезических инструментов и оборудования сторонних организаций (горнодобывающие предприятия, карьеры и т. п.).

3.3 Мероприятия по осуществлению молодёжной политики

Вовлечение студентов в активную жизнь и управление университетом – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Обучающихся вовлечены в реализацию мероприятий по стратегическому развитию университета.
2. Представители студенческих объединений интегрированы в работу городских, региональных и федеральных молодёжных организаций.
3. Представители студенческих объединений участвуют в управлении (Учёный совет, Совет НИРС, Жилищная комиссия, Объединённый профком).
4. Сформированы научные студенческие объединения, включённые в социальную повестку ООВО.
5. Реализовано взаимодействие руководства университета со студенческим сообществом.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества обучающихся вовлечённых в разработку и реализацию мероприятий, направленных на развитие университета;
- увеличение числа представителей студенческих объединений, принимающих участие в решении городских, региональных и федеральных проблем;
- увеличение количества студенческих объединений, представители которых вовлечены в управление университетом;
- увеличение количества сформированных студенческих объединений, включённых в проекты развития университета;
- увеличение количества каналов взаимодействия студенческого сообщества с руководством университета.

Совершенствование среды для самореализации и развития личности студентов – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Функционируют студенческие объединения, стимулирующие самореализацию и развитие личностного потенциала обучающихся.
2. Студенческим инициативам (конкурсы, соревнования, социальные, образовательные и научные проекты) оказывается всесторонняя поддержка.
3. Функционирует система стимулирования и поддержки обучающихся.
4. На базе университета функционирует площадка для обучения студентов социально-проектной деятельности.
5. Сформирована сеть студенческих волонтерских и патриотических объединений.
6. На базе университета и студенческих общежитий организованы места для кратковременного пребывания детей.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества активных студенческих объединений в ООВО;
- увеличение количества обучающихся и студенческих сообществ, принимающих участие в конкурсах и проектах;
- создание благоприятных условий для самореализации и развития потенциала личности студентов;
- увеличение числа обучающихся, вовлечённых в социальную работу;
- увеличение количества обучающихся, вовлечённых в деятельность волонтерских и патриотических объединений.

Поддержка советов молодых учёных и студенческих научных обществ – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Сформирована единая площадка для реализации инициатив СНО.
2. Реализуется комплекс мероприятий, направленных на вовлечение студентов в НИР и развитие научной и проектной деятельности СНО.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение доли студентов, продвигающих молодёжные инициативы;
- увеличение количества членов СНО, принимающих участие в программах академической мобильности;
- увеличение числа научных студенческих мероприятий и их участников;
- увеличение числа и качества научных докладов членов СНО;
- увеличение количества и качества студенческих публикаций в изданиях, индексируемых в информационно-аналитических системах научного цитирования.

Гражданско-патриотическое, духовно-нравственное, культурно-творческое, экологическое и физическое воспитание обучающихся – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуется поддержка участия обучающихся в волонтерском движении.
2. Реализуется программа духовно-нравственного и культурно-творческого развития обучающихся университета.
3. Реализуется программа гражданско-патриотического воспитания обучающихся ООВО.
4. Функционирует система мер по поддержке студенческих лидерских активов и клубов, вовлекающих обучающихся в мероприятия патриотической, исторической, духовно-нравственной направленности.
5. Выполняются исследования, направленные на поддержку общественных инициатив в области патриотического воспитания и сохранения исторической памяти.
6. Реализуются меры, направленные на создание поликультурной среды, формирующей межконфессиональное согласие и межкультурный диалог.
7. Функционируют студенческие коллективы по интересам.

8. Реализуется образовательный курс, формирующий знания в области экологического законодательства, энергоэффективности, ответственного обращения с отходами, снижения углеродного следа, развития циклической экономики и роли человека в преобразовании и поддержании устойчивости окружающей среды.

9. Реализуются мероприятия, развивающие спортивный потенциал студентов.

10. Функционирует система обратной связи по контролю качества реализации гражданско-патриотических, духовно-нравственных и культурно-творческих программ.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение доли студентов, участвующих в акциях волонтерских движений;
- 100 % охват обучающихся, вовлечённых в воспитательный процесс;
- увеличение доли студентов, регулярно участвующих в молодёжных патриотических программах и проектах;
- повышение интереса и вовлечённость обучающихся в патриотические, исторические и духовно-нравственные акции;
- расширение числа обучающихся, изучающих историю Великой Отечественной войны;
- формирование у обучающихся гражданского самосознания;
- рост числа обучающихся, вовлечённых в творческие конкурсы и проекты;
- мониторинг общественного мнения, отслеживание студенческих течений, сглаживание опасных проявлений форм девиантного поведения;
- формирование культуры экологического поведения и осознанного потребления;
- обучение студентов основным навыкам организации турниров, чемпионатов, выявления лидеров и активистов, готовых развивать студенческие инициативы;
- создание информационных материалов, популяризирующих физическую культуру, спорт и мотивационные модели здорового образа жизни.

Поддержка мер профилактики и противодействия деструктивным проявлениям в молодёжной среде – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуются меры, направленные на профилактику и противодействие идеологии экстремизма и терроризма в студенческой среде.

2. Сформирован актив, участвующий в подготовке и проведении мероприятий по профилактике и противодействию идеологии экстремизма и терроризма.

3. Создан дискуссионный клуб, где ведётся работа по профилактике и противодействию распространению идеологии экстремизма и терроризма.

4. На информационном портале и в социальных сетях ООВО организована информационная поддержка мероприятий, направленных на противодействие деструктивным проявлениям в молодёжной среде.

5. Реализуется концепция безопасной образовательной среды, предотвращающая антиобщественные проявления обучающихся.

6. Функционирует система обратной связи по профилактике и противодействию террористическим проявлениям и распространению экстремизма.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение числа обучающихся, участвующих в мероприятиях, противодействующих распространению идеологии экстремизма и терроризма;
- увеличение числа обучающихся, участвующих в подготовке и проведении мероприятий по противодействию идеологии экстремизма и терроризма;
- усиление просветительской и профилактической отдачи от мероприятий;
- формирование правового сознания обучающихся;
- сохранение физического и психического здоровья обучающихся;
- проведение целенаправленной профилактической работы с обучающимися.

Поддержка мер реабилитации обучающихся с инвалидностью и ОВЗ – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Повышение уровня информированности обучающихся об ОП высшего образования, реализуемых в условиях безбарьерной среды для лиц с ОВЗ.

2. Проведение регулярных образовательных курсов для сотрудников ООВО по вопросам реализации образовательных программ для лиц с ОВЗ.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение социокультурной адаптации лиц с ОВЗ в образовательном процессе;
- увеличение числа сотрудников, прошедших обучение по программам реализации образовательных программ для лиц с инвалидностью и ОВЗ.

Поддержка мер содействия занятости обучающихся и трудоустройства выпускников – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Проводятся «Дни карьеры».
2. Организуются и проводятся «Ярмарки вакансий».
3. Проводятся тренинги «Успешное собеседование».

4. Реализуются меры, направленные на организацию и проведение встреч с успешными выпускниками.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- расширение устойчивых партнёрских отношений с предприятиями Новосибирской области и других регионов;
- формирование, обновление и расширение банка данных о работодателях-партнёрах ООВО;
- повышение уверенности студентов на рынке труда;
- предоставление обучающимся и выпускникам ООВО исчерпывающей информации о рынке труда, возможностях трудоустройства и переобучения;
- помощь в составлении резюме для найма на работу и подготовке к собеседованию.

Создание условий для развития молодёжного предпринимательства в ООВО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Увеличение количества ООП, по которым осуществляется сопровождение, подготовка и защита ВКР «Стартап как диплом», включая дисциплины и практики, формирующие компетенции проектной деятельности и предпринимательского мышления.

2. Увеличение количества обучающихся, подавших заявки на участие в конкурсах / грантах для молодых предпринимателей.

3. Увеличение процента обучающихся, победивших в конкурсах/грантах для молодых предпринимателей, от общего числа обучающихся подавших заявки.

4. Увеличение количества обучающихся, защитивших выпускную квалификационную работу в формате ВКР «Стартап как диплом».

5. Увеличение процента обучающихся, защитивших ВКР «Стартап как диплом», зарегистрировавших свой стартап в качестве юридического лица, индивидуального предпринимателя или самозанятого от общего числа обучающихся, защитивших ВКР «Стартап как диплом».

Осуществление мероприятия обеспечит:

- реализацию образовательных траекторий, направленных на разработку и сопровождение студенческих проектов;
- развитие практик подготовки и защиты выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом»;
- создание условий для развития студенческого предпринимательства.

Создание условий для взаимодействия с выпускниками образовательной организации высшего образования – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Привлечение выпускников для передачи обучающимся университета своего опыта (наставничество, проведение мастер-классов и пр.).

2. Участие выпускников в качестве экспертов с целью поддержания университетских функций.

3. Оказание выпускниками финансовой поддержки проектов университета.

4. Реализация механизмов, позволяющих выпускникам проявлять инициативы и способствовать развитию университета.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение числа мероприятий с целью передачи опыта от более старшего поколения в адрес молодого;

- участие выпускников в качестве экспертов в работе совещательных и консультативных органов с целью поддержания университетских функций;

- оказание выпускниками финансовой поддержки проектов университета (в том числе через механизм эндаумента);

- развитие ООВО.

Создание условий для занятий физической культурой и спортом – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Создание в ООВО современной инфраструктуры для занятий физической культурой и спортом.

2. Расширение сети спортивных секций и оздоровительных групп.

3. Вовлечённость обучающихся в разработку и реализацию плана физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества обучающихся систематически занимающихся физической культурой и спортом;

- развитие массового спорта;

- увеличение вовлечённости обучающихся в формирование повестки физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

- продвижение бренда ООВО.

Патриотическое воспитание молодёжи – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуются меры, направленные на формирование уважения к историческому прошлому России и её традициям.

2. Реализуются меры, направленные на формирование историко-патриотической культурной традиции, готовности защищать свою родину и трудиться на её благо.

3. Реализуются меры, направленные на осознание обучающимися принадлежности к своему государству, народу, обществу, ответственности за судьбу страны, приверженность традиционным ценностям российского общества.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества обучающихся, принимающих участие в международных, всероссийских и региональных патриотических мероприятиях;

- увеличение количества обучающихся, вовлечённых в сохранение историко-патриотической культурной традиции;

- увеличение количества обучающихся, участвующих в мероприятиях, направленных на формирование российской культурной идентичности.

Создание материалов об истории, традициях и трудовой доблести народов России – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуются меры, направленные на создание, поддержку и развитие студенческого исторического клуба.

2. В интересах общественных инициатив, направленных на изучение истории и культуры традиционных народов Сибири, выполняются научные исследования.

3. Реализуются меры, направленные на развитие Центра сохранения исторической памяти о трудовой доблести советского народа в годы Великой Отечественной войны, воспитание гражданской позиции, патриотизма и уважения к героическому прошлому своей страны.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества студентов, вовлечённых в деятельность Центра и исторического клуба;

- увеличение количества студентов, изучающих историю и культуру традиционных народов Сибири;

- увеличение количества студентов, участвующих в мероприятиях Центра.

Правовое воспитание молодёжи – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуются мероприятия, направленные на формирование правового сознания студентов и повышение их гражданской активности.

2. Реализуются мероприятия, направленные на гуманитарное просвещение и формирование традиционных духовно-нравственных ценностей.

3. Реализуются мероприятия, направленные на формирование финансовой грамотности и безопасности обучающихся.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение числа студентов, вовлечённых в мероприятия правового воспитания;

- увеличение количества студентов, вовлечённых в мероприятия гуманитарного просвещения;

- увеличение количества студентов, вовлечённых в мероприятия, направленные на формирование финансовой грамотности и безопасности.

Развитие международного молодёжного сотрудничества – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Молодёжь знает культуру, традиции и историю народов стран СНГ.
2. Созданы многонациональные студенческие отряды, реализующие социальные инициативы и программы.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- вовлечение обучающихся в работу многонационального фестиваля «Призма культур»;
- участие обучающихся разных национальностей в работе студенческих отрядов.

Стимулирование научной, инновационной и предпринимательской активности обучающихся – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. В рамках реализации программы «Центра научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся» расширено студенческое инновационное предпринимательство.

2. Функционирует система коллаборации студенческих научных коллективов с индустриальными партнёрами.

3. Сформирована экосистема, направленная на развитие практик сопровождения обучающихся при подготовке и защите выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом».

Осуществление мероприятия обеспечит:

- расширение партнёрских связи СНО ООВО с научными организациями;
- увеличение доли участия членов СНО в выполнении прикладных, поисковых, фундаментальных и опытно-конструкторских проектов;
- активизацию участия студентов в изобретательской работе;
- рост числа студентов, заинтересованных в выполнении научных исследований и запуске стартапов;
- увеличение числа стартапов, представленных на конкурсах;
- запуск акселерационной программы;
- формирование пула инвесторов, заинтересованных в реализации студенческих стартапов.

Пропаганда здорового образа жизни – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Повышен уровень информированности обучающихся о последствиях употребления наркотических средств, психотропных веществ, алкоголя, табака и никотиносодержащей продукции.

2. У обучающихся сформировано негативное отношение к употреблению наркотических средств, психотропных веществ, алкоголя, табака и никотиносодержащей продукции.

3. У обучающихся сформированы устойчивые убеждения о приоритетности здорового образа жизни и здоровье сберегающей модели поведения.

4. Увеличение количества обучающихся, вовлечённых в профилактические и спортивные мероприятия.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение уровня информированности обучающихся о негативных последствиях употребления наркотических средств, психотропных веществ, алкоголя, табака и никотиносодержащей продукции;

- увеличение доли обучающихся, вовлечённых в профилактические мероприятия;

- увеличение количества обучающихся, охваченных организованными формами досуга, направленными на здоровьесбережение;

- снижение количества фактов употребления наркотических средств и психотропных веществ, алкоголя и табакокурения среди обучающихся.

3.4 Мероприятия по осуществлению политики развития человеческого капитала

Развитие кадрового потенциала – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуется комплексная программа развития человеческого капитала, основанная на применении мотивационных пакетов и системы стимулирования сотрудников.

2. Отбор руководящего состава происходит в рамках открытого конкурса.

3. Внедрён механизм привлечения и закрепления лучших сотрудников.

4. Выполнена цифровизация механизмов программы развития человеческого капитала.

3. Внедрён системный подход в политику найма, мотивации и оценки кадров, созданы условия для поиска талантливой молодёжи.

4. Сформирован эффективный HR-бренд университета.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- качественное обновление и омоложение кадрового состава НПР;

- повышение эффективности управления персоналом;

- создание конкурентной академической среды.

Формирование индивидуальных траекторий развития работников – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуется модель формирования индивидуальных траекторий развития НПР через формирование цифрового профиля сотрудника.

2. Функционирует комплекс образовательных программ, направленных на поддержку профессионального и личностного роста НПР.

3. Внедрена экспертно-аналитическая система оценки и развития педагогических, исследовательских и управленческих компетенций сотрудников.

4. Внедрена система оценки эффективности и результативности НПР.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение эффективности деятельности НПР;
- расширение возможностей профессионального развития сотрудников;
- повышение качества и результатов бизнес-процессов;
- повышение привлекательности университета как работодателя;
- стимулирование результативной научной и преподавательской деятельности;
- формирование вознаграждения сотрудников по результатам КРІ.

Профессиональное развитие работников – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуется Программа профессионального роста НПР.

2. Внедрена система формирования и ведения портфолио НПР, фиксирующая сформированные профессиональные компетенции работников.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- профессиональный рост, поддержку и развитие компетенций НПР;
- увеличение набора профессиональных компетенций и повышение эффективности сотрудников;
- профессиональную и цифровую зрелость НПР;
- повышение доли остепенённых НПР.

Привлечение талантливой молодёжи – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуются целевые мероприятия, направленные на поиск и привлечение в университет талантливой молодёжи.

2. Реализуются меры по повышению привлекательности педагогической и научной карьеры.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества стартапов;
- активизацию грантовой деятельности молодых НПР;
- увеличение количества НПР в возрасте до 39 лет;
- увеличение числа молодых учёных-исследователей в возрасте до 35 лет;
- повышение привлекательности университета.

Повышение социальной ответственности ООВО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуется социальная программа.

2. Сформирован социальный бюджет.

3. Внедрены принципы корпоративной социальной ответственности.

4. Реализуются меры, направленные на выявление и поддержку сотрудников, находящихся в трудной жизненной ситуации.

5. Организован регулярный мониторинг обустроенности и безопасности рабочих мест, соблюдения норм санитарно-гигиенических условий труда;

6. Обновлён коллективный договор, расширяющий меры, направленные на обеспечение социальной поддержки и выполнение социальных гарантий.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- улучшение социального, морального и материального положения сотрудников ООВО;

- повышение удовлетворённости сотрудников условиями труда;

- снижение оттока кадров;

- повышение привлекательности университета как работодателя;

- формирование имиджа социально-ответственного учреждения.

Формирование инклюзивной культуры – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Сформирована команда НПР, обладающая инклюзивной компетентностью.

2. На сайте ООВО опубликованы материалы о доступе людей с ОВЗ к профессиональному образованию, трудоустройству и карьерному росту.

3. Реализуются меры, направленные на формирование безбарьерного инклюзивного социокультурного пространства.

Осуществление мероприятия обеспечит повышение доступности ОП ООВО для лиц с особыми образовательными потребностями и возможностями.

Увеличение доли остепенённых сотрудников – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. В штатном расписании структурных подразделений ООВО выделены квоты для молодых НПР.

2. Созданы условия для карьерного роста.

3. Реализуется система поддержки молодых НПР (внутренние и внешние гранты, стажировки в ведущих профильных организациях, проведение исследований в современных лабораториях и пр.).

4. Сформирован кадровый резерв из числа студентов и аспирантов.

5. Соискателям, защищающимся в диссертационных советах ООВО, предоставлена возможность приоритетного трудоустройства.

Осуществление мероприятия обеспечит: повышение доли остепенённых НПР в возрасте до 39 лет и молодых учёных-исследователей в возрасте до 35 лет.

Разработка Программы профессионального развития сотрудников – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Функционирует эффективная программа мотивирующая вовлеченность сотрудников ООВО в совершенствование своего профессионального уровня.

2. Реализуется мониторинг, выявляющий талантливых сотрудников.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- снижение оттока квалифицированных кадров из университета;
- увеличение количества реализуемых инновационных ОП и НИОКР;
- включение молодых сотрудников в кадровый резерв ООВО и направление их на стажировку для занятия более высокой должности.

3.5 Мероприятия по осуществлению политики развития инфраструктуры СГУГиТ

Создание научных, образовательных и рекреационных пространств – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. На территории студгородка № 2 (ул. Писарева) создана современная рекреационная зона с «умными» решениями.

2. В университете и общежитиях созданы коворкинг-помещения для самостоятельной работы обучающихся.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- улучшение условий проживания и обучения студентов и аспирантов в студгородке № 2 (ул. Писарева);
- создание пространств, оснащённых современным IT-оборудованием и беспроводными сетями;
- организацию учебной и внеучебной деятельности студентов в формате онлайн-взаимодействия.

Увеличению доли трансформируемых пространств в аудиторном фонде ООВО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. В аудиторном фонде ООВО выполнен ремонт и оснащены не менее двух трансформируемых пространств.

2. Трансформируемые пространства подключены к системе видеоконференций.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- появление в ООВО трансформируемых пространств, создающих комфортные условия для групповой работы студентов;
- увеличение числа образовательных и научных мероприятий, проводимых дистанционно.

Развитие безбарьерной инклюзивной среды – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. К корпусам ООВО пристроены наружные лифты (при наличии финансирования и проектной возможности).

2. Реализованы мероприятия, направленные на обеспечение беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в помещения университета.

3. Библиотеки ООВО оборудованы для занятий людей с ОВЗ.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества обучающихся с ОВЗ, социализированных в образовательную и научно-исследовательскую среду;
- повышение доступности получения образования людям с ОВЗ.

Развитие форм государственно-частного партнёрства – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

5. На условиях совместного использования и эксплуатации реализован проект строительства спортивно-оздоровительного комплекса (ул. Котовского).

6. Реализован проект строительства нового общежития ООВО (ул. Плахотного) – при наличии финансирования.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- улучшение жилищных условий сотрудников университета и привлечение талантливых молодых учёных и преподавателей в ООВО;
- улучшение спортивной базы ООВО;
- увеличение числа обучающихся и сотрудников, охваченных физической культурой и спортом;
- привлечение на учёбу большего числа иногородних и иностранных студентов.

Разработка системы обеспечения обучения и проживания иностранных и иногородних обучающихся – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Разработана проектно-сметная документация, пройдена государственная экспертиза, получено положительное заключение на строительство общежития.

2. За счёт выделенного финансирования возведена пристройка к общежитию (ул. Плахотного).

Осуществление мероприятия обеспечит рост численности иностранных и иногородних обучающихся.

Поддержка инициатив межвузовского взаимодействия – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Совместно с Сибирским государственным университетом водного транспорта реализуется программа развития инфраструктуры СОК (ул. Котовского).

2. Совместно с Сибирским государственным университетом водного транспорта создана общая рекреационная зона студгородка № 2 (ул. Писарева).

Осуществление мероприятия обеспечит:

- экономию финансовых средств на создание и обслуживание рекреационной зоны;
- улучшение условий комфортного проживания, отдыха и занятий спортом;

- экономию финансовых средств, затрачиваемых на ремонт, обслуживание и оснащение СОК современным спортивным оборудованием и инвентарём.

Создание комфортной и безопасной образовательной среды – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Модернизованы АПС и СОУЭ в общежитиях студгородка № 2.
2. В ООВО функционирует система охранного телевидения.
3. Капитально отремонтированы здания учебного полигона в с. Боровое.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение безопасности образовательного и рабочего процессов ООВО.
- повышение безопасности обучающихся проживающих в студгородке № 2;
- возможность увеличения количества учебных и производственных практик обучающихся, реализуемых на собственной базе.

Установка терминалов распознавания лиц и средств антитеррористической защищённости – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Осуществляется автоматизированный учёт рабочего времени НПР.
2. Осуществляется автоматическая идентификация сотрудников и обучающихся для прохода на территорию кампуса и в общежития.
3. Осуществляются автоматическая авторизация и обслуживание пользователей (библиотека, лаборантские, цифровые сервисы, лаборатории и пр.).

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение уровня безопасности и антитеррористической защищённости объектов, расположенных на территории кампуса университета;
- автоматизацию системы пропуска, учёта рабочего времени и посещаемости занятий студентами;
- автоматизацию процессов авторизации и обслуживания участников образовательного процесса.

Подробная информация об инфраструктурных изменениях, направленных на обеспечение мероприятий Программы развития, в том числе обоснование и указание объёмов финансирования из федерального бюджета, представлена в Приложении 5.

3.6 Мероприятия по осуществлению политики цифровой трансформации образовательной организации высшего образования

Формирование цифровой научной среды – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Создана информационно-аналитическая система управления фондом лабораторного оборудования (обслуживание электронных заявок;

осуществление аналитики, отчётности и контроля эффективности использования ресурсов).

2. Создана цифровая платформа управления научными проектами (управление интеллектуальной собственностью; защита авторских прав; репозиторий электронных ресурсов научно-технической информации и пр.).

Осуществление мероприятия обеспечит:

- систематизацию и эффективную организацию основных процессов ООВО;
- автоматизацию выполнения аналитических исследований и отчётов;
- бесперебойный доступ участников образовательного процесса к цифровым сервисам ООВО и её бизнес-партнёров;
- повышение качества научных разработок.

Создание цифровой образовательной экосистемы – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Созданы и внедрены механизмы сбора, хранения и обработки цифрового следа абитуриента / обучающегося / выпускника.

2. Посредством единого личного кабинета сотрудника и обучающегося, реализуется предоставление цифровых сервисов.

3. Осуществляется цифровое управление учебно-образовательным процессом и цифровым контентом LCMS.

4. На базе открытой цифровой платформы реализуется управление обучением.

5. Организован доступ к цифровым образовательным ресурсам библиотеки.

6. Реализован сервис удалённой биометрической идентификации личности и прокторинга.

7. На базе платформ ведущих агрегаторов (НПОО, Лекториум и др.) размещены MOOC и SPOC университета.

8. С помощью программного API-интерфейса осуществлена интеграция внутренних цифровых сервисов с внешними.

9. Функционирует цифровая образовательная платформа (каталог модулей учебного процесса; конструктор образовательных пространств; конструктор расписания; индивидуальное расписание; персональный компетентностный профиль обучающегося; виртуальные учебные аудитории для реализуемых модулей; сервисы сопровождения образовательного процесса).

10. ЭИОС интегрирована с внешними цифровыми ресурсами и сервисами.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение качества образовательной и научно-исследовательской деятельности;
- внедрение инструментов онлайн-взаимодействия и расширения доступа обучающихся и сотрудников к цифровой инфраструктуре ООВО;
- повышение уровня цифровой грамотности сотрудников и обучающихся;

- развитие цифровых сервисов;
- создание эффективной среды проектного обучения;
- переход к построению индивидуальных учебных планов и расписания;
- возможность выбора внешних образовательных ресурсов в составе ОП.

Развитие цифровых сервисов – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Внедрена единая шина обмена данными ESB, утверждены форматы электронного обмена информацией между сервисами университета.
2. Создан API-интерфейс для доступа к цифровым сервисам университета.
3. У сотрудников сформированы компетенции применения цифровых технологий.
4. Внедрена CRM-система, выполняющая аналитику и автоматическую агрегацию данных.
5. Реализованы сервисы единого личного кабинета НПП / обучающегося.
6. Расширен спектр услуг по доступу к цифровым данным.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- оптимизацию IT-архитектуры и безопасный обмен данными между ERP-системой, сайтом университета, внешними цифровыми ресурсами и сервисами;
- формирование у сотрудников компетенций применения сквозных цифровых технологий в сфере их профессиональной деятельности;
- автоматизацию сбора, аналитики и автоматической агрегации данных;
- расширение возможностей доступа к цифровым сервисам и ресурсам.

Развитие инфраструктуры цифровой среды – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Модернизирована структура Центра телекоммуникационных технологий и обработки данных.
2. Модернизированы локальные сети передачи данных.
3. Нарощена вычислительная инфраструктура системы хранения данных.
4. Функционируют сервисы объединённых коммуникаций, системы онлайн-конференций, цифровые инструменты совместной работы.
5. Создан полнофункциональный центр VR/AR симуляторов и тренажёров.
6. Реализована модель облачной организации информационных сервисов.
7. Реализуются концепции BYOD и VDI.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- создание благоприятных условий для развития цифровой инфраструктуры ООВО и внедрения новых образовательных технологий;
- создание благоприятных условий для реализации научных исследований;
- создание благоприятных условий для управления бизнес-процессами ООВО;
- включение университета в глобальное информационное поле.

Цифровизация системы управления, финансовой и хозяйственной деятельности – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. На основе результатов внутреннего аудита, аналитики и описания сквозных процессов повышена эффективности и ценность бизнес-процессов ООВО.

2. Внедрена информационная система управления хозяйственными проектами.

3. Внедрены цифровые инструменты анализа и планирования финансово-экономической деятельности ООВО.

4. Внедрены цифровые сервисы анализа и поддержки принятия решений в сфере финансов, закупок и управления материально-технической базой.

5. Создан Ситуационный центр управления имуществом комплексом, мониторинга и диспетчеризации систем энергообеспечения, оповещения и автоматизации.

6. Сформирована система централизованного оповещения.

7. Автоматизирован процесс обработки заявок.

8. Реализуется управление системами физической безопасности.

9. Обеспечен контроль активности сотрудников и обучающихся.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение эффективности контроля деятельности ООВО;
- снижение стоимости владения материально-технической базой ООВО;
- снижение затрат на обслуживание производственных процессов;
- уменьшение влияния «человеческого фактора»;
- максимальную автоматизацию процессов взаимодействия сотрудников.

3.7 Мероприятия по осуществлению политики развития системы управления образовательной организацией высшего образования

Управление развитием университета – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Используется матричная система менеджмента, концентрирующая ресурсы на реализации программ и бизнес-проектов.

2. Крупные задачи ООВО решаются на основе метода проектного управления.

3. Внедрён процессно-ориентированный подход к управлению реализацией крупными и системными проектами.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- переход к процессно-ориентированной системе управления ООВО;
- сокращение числа бюрократических процедур;

- сокращение сроков и повышение эффективности принятия управляющих решений;
- экономию ресурсов;
- увеличение количества реализуемых системных проектов, направленных на развитие ООВО;
- повышение компетентности и профессионализма управленческих команд.

Создание системы цифрового управления ООВО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Управленческие процессы ООВО переведены в цифровой формат.
2. Выполнено сопряжение цифровых подсистем и сервисов управления.
3. Отлажена система цифрового менеджмента и электронного документооборота.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение эффективности управления бизнес-процессами ООВО;
- повышение прозрачности принимаемых управленческих решений;
- автоматическое определение КРІ административно-управляющего персонала;
- экономию финансовых средств.

Совершенствование эффективных контрактов – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Определены ключевые показатели КРІ и сформулированы требования к ННР и управленческому персоналу ООВО.
2. Конкретизированы должностные обязанности всех групп ННР и административно-управляющего персонала, КРІ для назначения стимулирующих выплат, меры социальной поддержки и нормы труда.
3. Обеспечена прозрачность системы формирования оплаты труда.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение НИОКР, получивших поддержку научных фондов и компаний;
- рост доходов ООВО, получаемых от создания и коммерциализации РИД;
- повышение качества образовательного процесса;
- рост доходов ООВО, получаемых от реализации основных образовательных программ, программ ДПО и курсов ПК;
- автоматизацию системы управления эффективными контрактами.

Ресурсосбережение – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуются меры, направленные на энергосбережение и экономное использование материальных ресурсов ООВО.

2. Реализуются меры, направленные на оптимизацию загрузки и использования аудиторного фонда, оборудования и средств вычислительной техники.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- сокращение финансовых затрат ООВО;
- увеличение экономии финансовых средств;
- оптимизацию распределения ресурсов;
- решение иных задач университета, нуждающихся в ресурсном обеспечении.

Совершенствование организационной структуры – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. В бизнес-процессы внедрены технологии стратегического менеджмента, программно-целевого планирования и матричного управления.

2. Выстроены иерархические связи, устранена структурная избыточность, оптимизирован штат административно-управляющего звена ООВО.

3. Внедрена система внутреннего процессно-ориентированного взаимодействия;

Осуществление мероприятия обеспечит:

- сокращение административно-управленческого персонала;
- повышение оперативности принимаемых управленческих решений;
- экономию финансовых средств;
- достижение необходимой координации и рационального распределение человеческих ресурсов;
- развитие профессиональных качеств административно-управляющего персонала.

Формирование положительного имиджа и репутации ООВО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Сформирована привлекательная и комфортная корпоративная среда университета.

2. Реализуются меры, направленные на повышение медиаактивности ООВО.

3. Реализуется Программа по вовлечению Ассоциации выпускников в продвижение положительного имиджа ООВО.

4. Проводятся мероприятия по сохранению истории и традиций ООВО.

5. Проводятся медиаактивности, направленные на трансляцию положительного имиджа ООВО.

6. На корпоративном сайте ООВО у её структурных подразделений имеются интуитивно понятные страницы с сервисом обратной связи и поддержкой ботов.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- повышение узнаваемости и значимости университета в медиапространстве;

- транспарентность ООВО;

- увеличение количества просмотров корпоративного сайта ООВО;

- увеличение количества активных подписчиков на аккаунты ООВО;

- приток в ООВО большего числа абитуриентов, кандидатов на трудоустройство, бизнес-партнёров.

Развитие форм общественного участия в управлении развитием ООВО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуются меры по развитию и обновлению системы общественного участия в управлении университетом.

2. Разработаны и утверждены правовые локальные акты, регламентирующие деятельность и полномочия Управляющего и Наблюдательного советов.

3. Созданы и функционируют Управляющий и Наблюдательный советы.

4. Сформирован фонд целевого капитала университета.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- вовлечение широких слоёв общественности в управление Программой;

- принятие взвешенных и транспарантных управленческих решений;

- работу независимого органа надзора и контроля.

3.8 Мероприятия по развитию социальной миссии университета

Развитие ООВО как образовательного и научного центра в области геопространственной деятельности – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Налажено системное взаимодействие ООВО с органами власти и отраслевыми предприятиями.

2. Университет функционирует как центр генерации новых идей, инициатив, компетенций и знаний.

3. Реализуется комплекс мер, направленных на расширение взаимодействия с региональными органами власти, муниципалитетами, бизнесом, предприятиями реального сектора экономики по вопросам социально-экономического и пространственного развития.

4. На базе университета функционирует Центр геопространственных компетенций.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества заказчиков НИОКР;

- увеличение количества обучающихся ОП и слушателей программ ДПО;

- привлечение в ООВО талантливых специалистов;

- формирование банка компетенций, необходимых субъектам геопространственной индустрии;

- увеличение числа и расширение спектра научных исследований и консультационных услуг в интересах субъектов геопространственной индустрии;

- привлечение дополнительных источников финансирования мероприятий ООВО;

- обновление материально-технической базы университета.

Развитие и просвещение социума – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Реализуется образовательный интенсив, формирующий культуру экологического поведения, просвещения и осознанного потребления.

2. Реализуется проект студенческого спортивного клуба, направленный на создание условий для развития потенциала обучающихся в спорте.

3. Реализуется просветительский проект историко-патриотического альманаха «Я помню...».

4. Реализуется проект «IT-HUB СГУГиТ», направленный на интеллектуальную и техническую поддержку инновационной деятельности обучающихся школ, колледжей и ООВО.

5. В социальных сетях ООВО продвигаются мероприятия, популяризирующие совместную проектную деятельность обучающихся.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение доли обучающихся, вовлечённых в проектную деятельность;
- увеличение количества победителей конкурсов на финансовую поддержку значимых социально-гуманитарных и культурно-просветительских проектов;

- рост узнаваемости ООВО и осознание его роли в развитии социума.

Интеграция ООВО в жизнь региона – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Социальные, образовательные, гуманитарные, культурные и просветительские активности ООВО интегрированы в муниципальные и региональные мероприятия и программы.

2. Площадки ООВО задействованы в проведении социально значимых мероприятий, обсуждении проектов муниципального и регионального развития.

3. На базе ООВО функционирует площадка для проведения спортивно-оздоровительных мероприятий для жителей города всех возрастных групп.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- выполнение социальной, культурной и образовательной миссии ООВО;
- увеличение количества социально-значимых мероприятий, играющих важную воспитательную роль;

- вывод молодёжи из-под влияния деструктивных течений;
- социализацию изолированных слоёв населения.

Повышение социальной ответственности ООВО в подготовке специалистов – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. В ООВО сформирована система менеджмента социальной ответственности.

2. Выполняется системный мониторинг потребностей в специалистах, подготавливаемых по профилю ООВО.

3. Реализуется программа воспитательной работы, формирующая в ООВО психологический, духовно-нравственный, культурный и творческий климат.

4. Реализуются мероприятия, направленные на формирование и развитие научно-образовательных и профессионально-трудовых навыков и компетенций.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- воспроизводство общественного интеллекта и предоставление обществу образовательных услуг, направленных на обслуживание человека и его развитие;
- подготовку высококвалифицированных кадров, обеспечивающих научно-технический и социально-экономический прогресс страны;
- формирование рынка труда.

Повышение репутации и конкурентоспособности университета – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. По приоритетным научным направлениям проводятся прикладные исследования.

2. С академическими партнёрами реализуются совместные ОП.

3. Структура и содержание ОП приведены в соответствие с потребностями рынка образовательных услуг и рынка труда.

4. Реализуются программы академической мобильности НПР и аспирантов.

5. Реализуются меры по продвижению информации о ООВО в социальных сетях.

6. На корпоративном сайте представлены истории успеха выпускников.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- стратегическое партнёрство с международным бизнес-сообществом и ведущими научно-образовательными центрами;
- стратегическое партнёрство с предприятиями-работодателями;
- целевую подготовку специалистов по заказу предприятий-партнёров ООВО;
- формирование портфеля программ и интеллектуальных продуктов ООВО, обеспечивающих международную конкурентоспособность;
- востребованность выпускников ООВО на рынке труда;
- увеличение количества абитуриентов из ближнего и дальнего зарубежья.

3.9 Дополнительные мероприятия по развитию направлений деятельности университета

Разработка дорожных карт основных мероприятий Программы развития – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Совместно с независимым консультантом разработаны, согласованы и утверждены Дорожные карты мероприятий Программы.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- проработку путей реализации основных мероприятий Программы развития;

- отображение общей картины Программы, сформированной из цели и контрольных точек;

- определение круга лиц, ответственных за выполнение мероприятий;

- оценку и фиксацию потенциальных рисков реализации Программы;

- сокращение числа неопределённостей и повышение предсказуемости запланированных действий.

Создание книги процессов ООВО – мероприятие направлено на достижение следующих результатов:

1. Сформирован реестр всех бизнес-процессов университета.

2. Определены зоны ответственности и владельцы бизнес-процессов.

3. Определены регламенты и правила прохождения бизнес-процессов.

4. Определены ключевые показатели эффективности бизнес-процессов.

5. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена книга процессов университета.

Осуществление мероприятия обеспечит:

- увеличение количества горизонтальных и снижение количества вертикальных связей;

- прозрачность прохождения бизнес-процесса;

- уточнение зон ответственности каждого владельца бизнес-процесса;

- снятие противоречий между подразделениями;

- устранение дублирующих и лишних процедур бизнес-процессов;

- возможность быстрой замены специалистов без потери времени и качества выполнения бизнес-процесса;

- возможность в любой момент уточнить текущий статус бизнес-процесса, узнать, кто из сотрудников им занимается, сколько времени участники бизнес-процесса потратили на решение задачи.

IV. УПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

4.1 Органы управления программы развития и их функции

Реализация Программы будет осуществляться с учётом условий функционирования ООВО, новых вызовов и достигнутых показателей развития. Это обеспечит максимально эффективное осуществление её мероприятий.

Управление Программой развития основано на следующих принципах:

- вовлечение коллектива в процессы развития университета;
- тесное взаимодействие участников реализации Программы развития;
- выполнение взаимоувязанных по срокам, ресурсам и результатам мероприятий, направленных на решение конкретных задач и достижение показателей Программы развития;
- непрерывный мониторинг процессов реализации Программы и полученных результатов; выявление и оперативное решение возникающих проблем;
- разработка дорожных карт на 3–4 года, с учётом результатов реализации Программы в предыдущие периоды.

Структура управления реализацией Программы представлена тремя уровнями: стратегическим, тактическим и оперативным.

На стратегическом уровне управления реализацией Программы развития действуют ректор и Учёный совет университета.

Ректор является руководителем Программы развития и несёт персональную ответственность за её реализацию, достижение показателей развития, целевое и эффективное использование выделяемых финансовых средств, определяет формы и методы управления её реализацией. Ежегодно ректор представляет Учёному совету и учредителю отчёт о выполнении Программы.

Учёный совет рассматривает материалы о ходе реализации мероприятий Программы; контролирует их полноту и качество, целевое и эффективное использование денежных средств и ресурсов; выявляет научные, технические и организационные проблемы, принимает решения по повышению эффективности выполнения запланированных мероприятий.

На тактическом уровне управления координацию работы и контроль реализации мероприятий Программы осуществляет **Координационный совет**, возглавляемый ректором университета. В состав совета входят проректоры, директора институтов, руководители структурных подразделений ООВО. Из состава проректоров назначаются ответственные за каждое направление Программы.

Оперативное управление осуществляется **рабочими группами**, которые возглавляют проректоры или руководители структурных подразделений. Рабочие группы формируются по ключевым разделам Программы развития.

В состав рабочих групп входят директора институтов, заведующие кафедрами, руководители служб, а также, по предложению руководителя рабочей группы, представители сторонних образовательных и научных организаций, предприятий реального сектора экономики. Рабочие группы разрабатывают дорожные карты, контролируют реализацию мероприятий и достижение плановых показателей, выполняют анализ рисков и выработку корректирующих действий.

Разработанные и согласованные планы реализации мероприятий Программы на период действия дорожных карт представляются руководителями рабочих групп на заседаниях Координационного совета для утверждения. Координационный совет проводит анализ и корректировку представленных планов в соответствии с результатами реализации Программы, полученными на предыдущих этапах, возможностей ресурсного обеспечения реализации Программы и приоритетов развития Российской Федерации на рассматриваемый период.

По результатам рассмотрения хода реализации определённого этапа Программы Учёным советом и учредителем в неё могут быть внесены изменения. Механизм управления изменениями предусматривает высокую степень самостоятельности проректоров – руководителей рабочих групп.

4.2 Финансово-экономическая модель реализации Программы

При реализации мероприятий программы развития не потребуется выделение дополнительных бюджетных ассигнований федерального бюджета. Рост внебюджетных доходов ООВО относительно уровня 2023 г. к 2026 г. составит 120 % и 145 % в 2030 г.

Основой роста внебюджетных доходов будет достигнут как за счёт расширения позиций ООВО на рынке образовательных услуг, так и за счёт совершенствования работы в направлении выполнения НИОКР в области геопространственной деятельности, геоаналитики и обработки больших данных по заказу региональных и муниципальных администраций, а также организаций реального сектора экономики.

На реализацию мероприятий 1, 2, 4, 6 и 7 Программы с 2023 по 2032 г. ООВО направит не менее 10 % совокупных доходов.

Ключевыми направлениями расходов являются расширение спектра и объёма научных исследований, модернизация образовательной модели, развитие кадрового потенциала и цифровая трансформация.

В 2023–2032 гг. (2023 г.) на основные мероприятия Программы развития планируется направить: образовательная политика – 57,38 (5,13) млн руб.; политика в области научно-исследовательской деятельности и инноваций – 169,14 (15,44) млн руб.; молодёжная политика – 132,38 (11,10) млн руб.; политика по развитию человеческого капитала – 8,85 (0,76) млн руб.; политика по развитию инфраструктуры – 888,63 (1,92) млн руб.; политика в области цифровой трансформации процессов – 38,43 (3,02) млн руб.; система управления образовательной организацией – 4,98 (0,36) млн руб.; социальная миссия образовательной организации – 7,14 (0,6) млн руб.; дополнительные политики по направлениям деятельности – 0,62 (0,09) млн руб. Ежегодные планируемые расходы на реализацию Программы развития составят: 2023 г. – 38,07 млн руб., 2024 г. – 98,74 млн руб., 2025 г. – 118,96 млн руб., 2026 г. – 199,22 млн руб., 2027 г. – 62,54 млн руб., 2028 г. – 72,53 млн руб., 2029 г. – 47,06 млн руб., 2030 г. – 69,11 млн руб., 2031 г. – 52,97 млн руб., 2032 г. – 548,36 млн руб. Детализация источников финансирования Программы развития представлена в Приложении № 3.

Общий объем финансового обеспечения на реализацию Программы развития на период с 2023 г. по 2032 г. составляет 1 307,55 млн руб. За счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета 1 136,83 млн руб., в том числе:

- за счёт субсидии на финансовое обеспечение государственного задания 326,74 млн руб.;
- за счёт средств гранта в форме субсидии 0,00 млн руб.;
- за счёт субсидии на иные цели 810,09 млн руб.

За счёт средств от приносящей доход деятельности 163,58 млн руб.

Объем финансового обеспечения на реализацию программы развития на 2023 г. составляет 38,07 млн руб., в том числе за счёт средств:

- субсидии на финансовое обеспечение государственного задания – 27,53 млн руб.;
- гранта в форме субсидии – 0,00 млн руб.;
- субсидии на иные цели – 0,00 млн руб.;
- средств от приносящей доход деятельности – 9,94 млн руб. (в том числе за счёт пожертвований организаций предпринимательского сектора экономики – 0,00 млн руб.).

В среднем, доля планируемых затрат на реализацию мероприятий Программы развития университета на 2023–2032 гг. от общего объёма доходов ООВО составит 16,4 %.

4.3 Методика оценки эффективности реализации Программы

Критерием оценки эффективности реализации Программы является достижение основных результатов плана её реализации, предусмотренного

Приложением № 2, и целевых показателей, предусмотренных Приложением № 1.

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется ежегодно путём представления Учёному совету и Учредителю отчёта о реализации Программы. В отчёте приводятся:

- анализ выполнения запланированных мероприятий;
- анализ актуальности мероприятий;
- вклад ООВО в достижение национальных целей развития и реализацию приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации;
- анализ достижения предусмотренных Приложением № 1 к Программе целевых показателей, а также сведения о результатах достижения плановых значений показателей, включая анализ отклонений с указанием причин их возникновения и мер, способствующих достижению плановых значений показателей Программы;
- анализ использования финансового обеспечения мероприятий, предусмотренных в целях реализации Программы, в соответствии с Приложением № 3.

В отчёте о реализации Программы также отражаются предложения по включению в неё новых мероприятий в соответствии с национальными целями развития и приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, а также предложения по корректировке неактуальных мероприятий программы.

Мониторинг эффективности реализации Программы осуществляется на основании Дорожных карт её мероприятий, разрабатываемых ООВО самостоятельно и предусматривающих детализацию плана.

Показатель оценки эффективности реализации Программы развития M рассчитывается на основании выполнения запланированных мероприятий (Приложение 2):

$$M = \sum_i \frac{m_i}{i},$$

где m_i – оценка эффективности выполнения мероприятий i -го раздела плана мероприятий, i – количество разделов в плане мероприятий по реализации задач Программы развития;

$$m_i = \sum_j \frac{k_j^i}{\max_j},$$

где i – номер раздела плана, j – номер мероприятия i -го раздела плана, k_j^i – значение показателя равно: 1 – если j -е мероприятие i -го раздела плана реализовано в соответствии с планом; 0,5 – если j -е мероприятие i -го раздела плана реализуется в соответствии с планом; 0,25 – если j -е мероприятие i -го

раздела плана реализуется с отклонением от плана; 0 – если j -е мероприятие i -го раздела плана не реализуется в соответствии с планом.

Показатель оценки эффективности достижения целевых показателей Программы развития P рассчитывается на основании достижения плановых значений целевых показателей реализации Программы развития, относящихся к категориям А и В (Приложение 1):

$$P = \sum_i \frac{p_i}{A+B},$$

где p_i – оценка эффективности достижения целевых показателей в плане мероприятий по реализации задач; А и В – количество плановых значений целевых показателей реализации Программы развития, относящихся к категории А и В соответственно;

$$p_i = \sum_j \frac{p_{ij}}{\max_j}, \quad (1)$$

где j – номер целевого показателя реализации Программы развития, p_{ij} – может принимать значения: 1 – если целевой показатель j достигнут в соответствии с планом; 0,75 – если целевой показатель j отклонился от плана не более чем на 10 %; 0,5 – если целевой показатель j отклонился от плана не более чем на 25 %; 0,25 – если целевой показатель j отклонился от плана не более чем на 50 %; 0 – если целевой показатель j отклонился от плана более чем на 50 %.

Показатель эффективности использования ресурсов, запланированных на реализацию Программы развития R , рассчитывается на основании достижения плановых значений финансовых показателей Программы развития, в соответствии с Приложением 3, согласно формуле:

$$R = \frac{(r_1+r_2)}{2},$$

где r_1 и r_2 – оценка эффективности выполнения показателей доли бюджетных и внебюджетных доходов по реализации Программы развития. Показатели r_1 и r_2 могут принимать значения от 1 до 0 как и p_i в (1).

Интегральный показатель эффективности реализации Программы развития I рассчитывается по формуле:

$$I = \frac{M + P + R}{3} \cdot 100 \%.$$

Значение интегрального показателя эффективности I : более 75 % соответствует критерию высокая эффективность реализации Программы; от 50 до 75 % – соответствует критерию эффективная реализация Программы; менее 50 % – не соответствует эффективной реализации Программы.

VI. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И РИСКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Итогом реализации мероприятий Программы развития станет трансформация СГУГиТ в многопрофильный, цифровой, научно-

образовательный и экспертно-аналитический центр в области геопространственной индустрии, обеспечивающий качественное образование, осуществляющий подготовку инженерных кадров и проведение научных исследований по приоритетным направлениям научно-технологического и социокультурного развития страны, и вносящий существенный вклад в повышение её конкурентоспособности.

В результате реализации мероприятий по совершенствованию образовательной политики ООВО будет:

- численность студентов очной формы обучения университета превысит 4 000 обучающихся (из них до 700 – иностранные студенты);

- к 2032 г. не менее 23 % учебных дисциплин будут реализовываться в онлайн-формате;

- к 2032 г. количество слушателей программ ДПО ООВО планируется увеличить на 500 %;

- к 2032 г. до 7 % возрастёт доля дохода от реализации программ ДПО во внебюджетных доходах ООВО;

- к 2032 г. количество проектов и выпускных квалификационных работ, выполняемых по заказу предприятий реального сектора экономики, составит не менее 50 %;

- к 2032 г. число площадок для проведения студенческих практик на предприятиях реального сектора экономики увеличится на 300 %;

- к 2027 г. не менее 70 % выпускников будут трудоустраиваться по профилю подготовки;

- к 2032 г. по направлению подготовки Геодезия и дистанционное зондирование и специальности Прикладная геодезия будут разработаны образовательные программы / модули на иностранном языке;

- к 2029 г. в ООВО будет функционировать безбарьерная образовательная среда;

- к 2032 г. на менее 50 % обучающихся будет вовлечено в работу научных школ;

- к 2032 г. доля обучающихся, участвующих в выполнении научно-исследовательских проектов по заявкам отраслевых и региональных партнёров, составит не менее 40 %;

- к 2026 г. будет внедрён инструмент формирования индивидуальной образовательной траектории обучающегося;

- к 2032 г. не менее 30 % программы ДПО будет интегрировано в основные образовательные программы.

Итогом реализации мероприятий по совершенствованию НИР станут следующие результаты:

- к 2032 г. планируется в 4 раза увеличить количество проектов, реализуемых преимущественно молодыми учёными;

- к 2032 г. планируется провести не менее 3 опережающих исследования в области геоаналитики, релятивистской и космической геодезии и применения сквозных цифровых технологий в отраслях экономики;

- к 2033 г. планируется провести более 25 прикладных научных исследований и подготовить не менее 50 аналитических докладов;

- к 2026 г. количество выданных патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных в год возрастёт на 150 %, а к 2032 на 250 %;

- к 2032 г. планируемый объём сделок по распоряжению исключительным правом, принадлежащим ООВО, на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ, базы данных по отношению к 2024 г. возрастёт не менее чем на 350 %;

- доходы ООВО от научной деятельности по отношению к показателям 2023 г. к 2032 году возрастут в 1,49 раза;

- число публикаций НПР ООВО в высокорейтинговых журналах к 2027 г. увеличится в 3,5 раза, а к 2033 г. в 5 раз;

- доля НПР, публикующихся в высокорейтинговых журналах, возрастёт к 2027 г. на 100 %, а к 2032 г. на 250 %;

- к 2031 г. журнал «Вестник СГУГиТ» перейдёт из К2 в К1.

В целях развития системы коммерциализации технологий и поддержки инновационной деятельности будет обеспечено создание и развитие:

- системы мониторинга перспективных потребностей в развивающихся технологических областях;

- механизмов поддержки исследовательских и проектных групп, занимающихся прикладными научными исследованиями, созданием новых продуктов, их тестированием и внедрением;

- механизмов привлечения грантового финансирования;

- общеузовской системы развития предпринимательской культуры и компетенций, практики инновационной деятельности у обучающихся и сотрудников ООВО.

В результате реализации мероприятий по совершенствованию молодёжной политики будет:

- сформирована благоприятная среда для развития и самореализации студентов в волонтерских и патриотических объединениях;

- сформирована система стимулов и поддержки обучающихся;

- создана единая площадка для поддержки научных, инновационных, предпринимательских и проектных инициатив обучающихся;

- сформирован комплекс программ гражданско-патриотического, духовно-нравственного, культурно-творческого, экологического и физического воспитания обучающихся;

- реализован комплекс мер, направленных на пропаганду здорового образа жизни среди молодёжи и формирование устойчивых убеждений о приоритетности здоровьесберегающей модели поведения;

- обеспечены меры содействия занятости студентов во время учёбы и трудоустройства выпускников.

В результате реализации мероприятий, направленных на развитие человеческого капитала, будет:

- внедрён комплекс мер по развитию кадрового потенциала ООВО;

- введена гибкая система развития компетенций работников;

- организовано безбарьерное социокультурное пространство, сформирована команда педагогов, обладающих инклюзивной компетентностью.

В результате реализации мероприятий, направленных на развитие инфраструктуры университета, будут:

- обеспечены комфортные и безопасные условия для получения образования, занятий наукой и творчеством;

- сформированы современные научные, образовательные и рекреационные пространства;

- создана безбарьерная среда для обучающихся и работников с ОВЗ;

- завершено формирование среды ООВО с такими характеристиками, как распределённый кампус с современным инфраструктурным оснащением, конкурентоспособная социальная инфраструктура, развитая интернациональная среда;

- доля учебно-лабораторных помещений, обеспеченных набором пространств для реализации интеллектуального и творческого потенциала работников и студентов, к 2028 г. увеличится до 30 % и до 60 % к 2033 г.;

- созданы многофункциональные пространства общего доступа, обеспеченные инфраструктурой, необходимой для ведения проектных форм работы; к 2030 г. 50 % научных работников будут обеспечены рабочими местами кабинетного типа, а к 2033 г. – 70 %;

- внедрена система обеспечения обучения и проживания иностранных и иногородних обучающихся с учётом их возможностей и предпочтений.

В результате реализации мероприятий, направленных на совершенствование политики в области цифровой трансформации, будет:

- повышена эффективность административных и вспомогательных процессов, что позволит снизить долю работников административно-

управленческого и учебно-вспомогательного персонала в общей численности сотрудников ООВО;

- создана цифровая экосистема, а к 2030 г. завершена цифровой трансформация ООВО;

- к 2026 г. сформирована цифровая научная среда;

- к 2025 г. реализована новая архитектура обработки и управления цифровыми сервисами;

- к 2024 г. модернизирована ИТ-инфраструктура цифровой среды университета и осуществлён переход к облачной модели организации информационных сервисов;

- к 2026 г. реализована цифровая трансформация системы управления университетом, его финансовой и хозяйственной деятельности;

- к 2029 г. внедрены цифровые инструменты анализа и планирования финансово-экономической деятельности; информационная система управления проектами; цифровые сервисы интеллектуального анализа и поддержки принятия решений в финансовой сфере, сфере закупок и управления материально-технической базой; автоматизированная обработка заявок.

В результате реализации мероприятий по совершенствованию системы управления университетом будут:

- внедрены программы энергосбережения и экономного использования материальных ресурсов;

- реализована программа управления и политики развития ООВО;

- создана комплексная система цифрового управления ООВО;

- усовершенствована система эффективных контрактов;

- повышена эффективность управления университетом;

- сформирован имидж и положительная репутация ООВО.

В результате реализации мероприятий по развитию социальной миссии университета будут:

- реализованы меры по позиционированию ООВО как образовательного, научного и инновационного центра;

- реализованы меры по повышению социальной ответственности университета в подготовке специалистов;

- сформирована система подготовки всесторонне образованной и социально развитой личности;

- реализованы меры по повышению репутации и конкурентоспособности университета.

В результате реализации дополнительных мероприятий, направленных на развитие ООВО, будет:

- на периоды 3-4 года разработаны дорожные карты мероприятий, направленных на развитие университета;

- создан реестр критически важных процессов университета;
- разработана книга процессов.

Программа создана исходя из базового сценария социально-экономического развития страны, разработанного Министерством экономического развития Российской Федерации в рамках прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 г.

Рисками выполнения Программы могут стать следующие.

В образовательной деятельности – демографические проблемы и изменения общей структуры и форм высшего образования.

В научной деятельности – недостаточный объём финансирования научных исследований, выполняемых в рамках грантов, финансируемых различными научными фондами, и государственного задания; низкий спрос на отечественные научно-технические разработки; непредсказуемая ситуация на отечественном рынке.

В области развития инфраструктуры – выделение недостаточного госбюджетного финансирования на строительство инфраструктурных объектов; нарушение подрядными строительными организациями и поставщиками своих обязательств (низкое качество работ, дефекты в оборудовании и технологиях, нарушение сроков исполнения договоров).

В области цифровой трансформации – санкционные ограничения, дефицит импортозамещаемой продукции на рынке оборудования и программного обеспечения. Необходимым условием реализации Программы развития является достаточное ресурсное обеспечение мероприятий цифровой трансформации ООВО, которые являются основой успешной реализации большинства мероприятий Программы.

В обеспечении глобальной конкурентоспособности университета – дефицит учебно-лабораторных площадей и современных общежитий.

Минимизация указанных рисков обеспечивается за счёт разработки и реализации дорожных карт развития на ближайшие периоды, регулярного мониторинга выполнения мероприятий Программы развития и её корректировки.

Целевые показатели (индикаторы) реализации программы развития

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
Группа показателей категории А													
1	Объём средств от исследований, разработок, научно-технических услуг и/или реализации творческих проектов по договорам с организациями реального сектора экономики и за счёт средства бюджета субъекта Российской Федерации и местных бюджетов на 1 НИР	тыс. руб.	312,0	323,0	392,0	400,0	412,0	422,0	433,0	443,0	454,0	464,0	Научно-Исследовательская
2	Объём доходов от результатов интеллектуальной деятельности на 1 НИР	тыс. руб.	0,0	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	Инновационная
3	Доля иностранных граждан и лиц без гражданства в общей численности обучающихся	процент	16,0	16,2	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	Международная
4	Доля ППС в возрасте до 39 лет	процент	3,6	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,2	Развитие кадрового потенциала
5	Объём доходов образовательной организации от приносящей доход деятельности в расчёте на 1 НИР	тыс. руб.	750,0	800,0	850,0	900,0	950,0	1000,0	1050,0	1100,0	1150,0	1200,0	Финансово хозяйственная
6	Объём доходов от реализации программ ДПО и ОП профессионального обучения на 1 НИР	тыс. руб.	95,77	101,97	108,77	114,96	120,66	126,65	134,30	140,59	143,88	152,07	
7	Позиция ООВО в Московском международном рейтинге «Три миссии университета» и национальных рейтингах, в том числе предметных, образовательных организаций, входящих в экосистему «Три миссии университета»	ед.	1800+	1800+	1800+	1800+	1800+	1800+	1800+	1800+	1800+	1800+	Социальная-воспитательная
8	Интегральный показатель,	балл	92	93	94	95	95	95	95	96	96	96	Цифровизация

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
	оценивающий цифровую трансформацию												
Группа показателей категории В													
1	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение по очной форме (бакалавриат и специалитет) за счёт средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	балл	67,7	67,9	68,2	68,4	68,7	68,9	69,1	69,2	69,4	69,6	Образовательная
2	Средний балл ЕГЭ студентов университета, принятых на обучение по очной форме (бакалавриат и специалитет) за счёт средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, за исключением лиц, поступивших с учётом особых прав и в рамках квоты на целевое обучение	балл	70,8	71,1	71,3	71,6	71,8	71,9	72,1	72,3	72,4	72,6	Образовательная
3	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение по очной форме (бакалавриат и специалитет) по договорам об оказании платных образовательных услуг	балл	60,3	60,6	60,9	61,2	61,5	61,6	61,9	62,2	62,5	62,8	Образовательная
4	Усреднённый минимальный балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение по очной форме (бакалавриат и специалитет)	балл	55,4	55,8	56,3	56,5	56,8	57,3	57,6	57,9	58,3	58,6	Образовательная
5	Численность студентов, победителей и призёров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	2	3	5	7	9	10	12	14	16	18	Образовательная
6	Численность студентов,	человек	60	60	61	65	68	72	76	80	84	88	Образовательная

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
	принятых по договорам о целевом обучении на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета												
7	Удельный вес численности студентов, принятых по договорам о целевом обучении на первый курс очной формы обучения в общей численности принятых студентов	процент	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	Образовательная
8	Удельный вес приведённого контингента, обучающегося по программам магистратуры, в общей численности приведённого контингента обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	процент	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	Образовательная
9	Удельный вес приведённого контингента (магистратура и подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре) в общей численности приведённого контингента обучающихся по основным образовательным программам высшего образования	процент	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	Образовательная
10	Удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, специалиста или магистра других организаций, принятых на первый курс магистратуры, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на	процент	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9	Образовательная

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
	очную форму обучения												
11	Удельный вес численности магистрантов и научно-педагогических кадров в аспирантуре, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций в общей численности обучающихся по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	процент	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1	14,3	14,5	Образовательная
12	Численность аспирантов образовательной организации в расчёте на 100 студентов (приведённого контингента)	человек	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	Образовательная
13	Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации по программам повышения квалификации или профессиональной переподготовки	процент	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	Образовательная
14	Удельный вес численности студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета, и магистратуры по областям знаний «Инженерное дело, технологии и технические науки», с которыми заключены договоры о целевом обучении, в общей численности студентов, обучающихся по указанным областям знаний	процент	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	Образовательная

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
15	Удельный вес аспирантов, защитивших кандидатские диссертации в срок или в течение 1 года после окончания аспирантуры	процент	32	33	34	35	36	37	38	40	42	45	Образовательная
16	Доля электронного обучения	процент	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	Образовательная
17	Доля учебных дисциплин в онлайн-формате	процент	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	Образовательная
18	Доля программ ДПО, реализуемая в режиме онлайн	процент	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	Образовательная
19	Доля иностранных обучающихся в общей численности студентов (приведённый контингент)	процент	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Образовательная
20	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет (Web of Science в расчёте на 100 НПП)	ед.	102,64	123,64	149,30	156,0	167,0	170,0	175,0	180,0	190,0	197,0	Научно-исследовательская и инновационная
21	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет (Scopus в расчёте на 100 НПП)	ед.	202,85	246,00	302,11	310,0	330,0	350,0	360,0	380,0	392,0	404,0	Научно-исследовательская и инновационная
22	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, (РИНЦ в расчёте на 100 НПП)	ед.	1121,3	1128,9	1136,7	1200,0	1230,0	1260,0	1280,0	1300,0	1330,0	1360,0	Научно-исследовательская и инновационная
23	Число публикаций университета (Web of Science, в расчёте на 100 НПП)	ед.	2	2	3	3	5	5	7	7	9	10	Научно-исследовательская и инновационная
24	Число публикаций университета (Scopus, в расчёте на 100 НПП)	ед.	15	16	16	16	18	21	25	30	36	42	Научно-исследовательская и инновационная
25	Число публикаций университета (ВАК, в расчёте на 100 НПП)	ед.	75,25	78,40	83,25	89,40	93,25	97,30	107,25	113,40	122,30	128,25	Научно-исследовательская и инновационная
26	Общий объем НИОКР	тыс. руб.	60603,4	62650,3	76106,6	77600,0	79928,0	81868,0	84000,0	85942,0	88076,0	90016,0	Научно-исследовательская и инновационная
27	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах	процент	10,27	12,32	15,40	16,0	16,4	16,8	17,2	17,6	18,0	18,3	Научно-исследовательская

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
	образовательной организации												и инновационная
28	Удельный вес НИОКР, выполненных без привлечения соисполнителей, в общих доходах от НИОКР	процент	87	88	88	89	90	90	91	91	92	92	Научно-исследовательская и инновационная
29	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчёте на одного НПП	тыс. руб.	152,38	170,09	191,36	195,88	198,45	201,03	202,58	204,64	206,19	208,76	Научно-исследовательская и инновационная
30	Количество лицензионных соглашений	ед.	7	9	11	13	15	19	22	25	30	35	Научно-исследовательская и инновационная
31	Количество созданных по результатам реализации стартап-проектов малых предприятий (нарастающим итогом)	ед.	0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	Научно-исследовательская и инновационная
32	Удельный вес средств, полученных от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	процент	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,17	Научно-исследовательская и инновационная
33	Удельный вес численности НПП без учёной степени – до 30, к.т.н. – до 35, д.т.н. – до 40 лет, в общей численности	процент	17,91	19,59	23,32	26,29	28,87	30,93	34,02	37,11	38,66	40,21	Научно-исследовательская и инновационная
34	Удельный вес НПП, защитивших кандидатские /докторские диссертации за отчётный период в общей численности	процент	2,19	2,23	2,69	3,09	3,09	3,61	3,61	3,61	4,12	4,12	Научно-исследовательская и инновационная
35	Количество грантов, полученных за отчётный год в расчёте на 100 НПП	ед.	1,50	1,50	2,06	2,06	2,6	2,6	2,6	3,1	3,1	3,6	Научно-исследовательская и инновационная
36	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	Научно-исследовательская и инновационная
37	Участие сотрудников	ед.	15	22	24	26	28	30	32	34	36	38	Научно-

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
	Университета в российских и международных конференциях												исследовательская и инновационная
38	Количество РИД, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, полученных в отчётный год всего, из них: • патенты России • свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	ед.	48	50	52	54	56	58	60	62	64	67	Научно-исследовательская и инновационная
			22	23	24	25	25	26	26	27	27	28	
			26	27	28	29	31	32	34	35	37	39	
39	Количество опубликованных монографий	ед.	5	6	7	8	8	8	8	8	8	8	Научно-исследовательская и инновационная
40	Объём НИОКР в общем бюджете ООВО	процент	11,5	11,8	12,1	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7	14,0	14,5	Научно-исследовательская и инновационная
41	Численность штатных единиц научных сотрудников университета	ед.	6	7	8	9	11	13	13	14	14	15	Научно-исследовательская и инновационная
42	Доля студентов от общего числа обучающихся, участвующих в проводимых мероприятиях	процент	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	Молодёжная политика
43	Доля студентов от общего числа обучающихся, участвующих в деятельности студенческого самоуправления, трудовых отрядов, волонтерских объединениях, научной и инновационной деятельности, творческих коллективов, спортивных секциях и т. п.	процент	75	80	85	90	95	100	100	100	100	100	Молодёжная политика
44	Доля студентов от общего числа обучающихся, проходящих подготовку по профильным	процент	5	7	10	12	14	16	18	20	22	25	Молодёжная политика

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
	программам дополнительного образования, участвующих в международных обменах												
45	Количество ООП, по которым осуществляется сопровождение, подготовка и защита ВКР «Стартап как диплом», включая дисциплины и практики, формирующие компетенции проектной деятельности и предпринимательского мышления	ед.	1	1	2	2	2	4	4	5	5	5	Молодёжная политика
46	Количество обучающихся, подавших заявки на участие в конкурсах / грантах для молодых предпринимателей	чел.	2	4	6	10	12	16	17	20	22	25	Молодёжная политика
47	Доля обучающихся, победивших в конкурсах/грантах для молодых предпринимателей, от общего числа обучающихся подавших заявки	процент	50	50	50	50	58	62	64	65	68	68	Молодёжная политика
48	Количество обучающихся, защитивших выпускную квалификационную работу в формате ВКР «Стартап как диплом»	чел.	4	6	8	9	11	19	23	28	30	31	Молодёжная политика
49	Доля обучающихся, защитивших ВКР «Стартап как диплом», зарегистрировавших свой стартап в качестве юридического лица, индивидуального предпринимателя или самозанятого от общего числа обучающихся, защитивших ВКР «Стартап как диплом»	процент	25	25	37	44	45	44	47	53	53	55	Молодёжная политика
50	Доля студентов от общего числа обучающихся, регулярно занимающихся физической культурой и спортом (в том	процент	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Молодёжная политика

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
	числе с ограниченными возможностями здоровья)												
51	Доля студентов от общего числа обучающихся, подписанных на официальные студенческие группы в социальных сетях, контактирующие с действующими студенческими медиа (YouTube-канал, радио, газеты и журналы)	процент	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Молодёжная политика
52	Организация мест для кратковременного пребывания детей студентов в общежитиях / здании ООВО	ед.	1/0	2/0	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	Молодёжная политика
53	Число мероприятий по передаче опыта от более старшего поколения в адрес молодого	ед.	5	7	10	12	15	17	18	19	20	21	Молодёжная политика
54	Количество выпускников, принимающих участие в работе совещательных и консультативных органов ООВО с целью поддержания университетских функций	чел.	5	8	10	15	15	15	16	18	20	22	Молодёжная политика
55	Удельный вес НПР, имеющих учёную степень кандидата наук, в общей численности НПР	процент	62,0	62,6	63	63,4	64	64,2	65	66,1	67,3	69	Развитие кадрового потенциала
56	Удельный вес НПР имеющих учёную степень доктора наук, в общей численности НПР	процент	13,0	13,2	13,4	13,9	14,1	14,2	14,4	14,8	15,2	15,9	Развитие кадрового потенциала
57	Удельный вес НПР, имеющих учёную степень кандидата и доктора наук, в общей численности НПР ООВО (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	процент	73,5	74,7	75,2	76	76,8	77,2	77,9	79	81	83	Развитие кадрового потенциала
58	Число НПР, имеющих учёную степень кандидата и доктора наук, в расчёте на 100 студентов	ед.	3,90	3,92	3,94	3,98	4,00	4,10	4,15	4,20	4,23	4,30	Развитие кадрового потенциала

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2032	Область деятельности университета
59	Доля штатных работников ППС в общей численности ППС	процент	80,8	80,9	81,0	81,4	82,0	82,3	82,5	82,7	83,0	83,1	Развитие кадрового потенциала
60	Оснащённость современным оборудованием всех учебных аудиторий, в том числе мобильным	процент	50	55	60	70	75	80	85	90	95	100	Развитие инфраструктуры
61	Обеспечение стабильного доступа к сети Интернет из любой точки кампуса	процент	35	45	55	65	70	75	80	85	90	100	Развитие инфраструктуры
62	Использование рекреационных зон, внутренних дворов и иных помещений во внеучебной деятельности, в том числе с использованием цифровых технологий	процент	15	15	30	30	35	40	45	50	60	70	Развитие инфраструктуры
63	Установка и модернизация различных систем безопасности (систем оповещения ГОЧС)	процент	70	70	75	75	75	80	85	90	95	100	Развитие инфраструктуры
64	Установка охранных систем	процент	65	65	70	75	75	80	85	90	95	100	Развитие инфраструктуры
65	Установка пожарных систем	процент	30	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Развитие инфраструктуры
66	Установка систем распознавания лиц	процент	0	0	20	30	50	50	60	80	90	100	Развитие инфраструктуры
67	Использование средств антитеррористической защищённости	процент	20	30	35	40	50	60	70	80	90	100	Развитие инфраструктуры
68	Доля трансформируемых пространств в аудиторном фонде СГУГиТ, оборудование современной эргономичной учебной мебелью для сбережения здоровья студентов	процент	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	Развитие инфраструктуры
69	Создание пространств для самостоятельной групповой работы и самоподготовки студентов, в том числе оснащение их оборудованием,	ед.	3	4	5	6	7	8	8	9	9	10	Развитие инфраструктуры

План мероприятий по реализации Программы развития

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
Группа мероприятий № 1- Образовательная политика			
1.1	Развитие комплексной работы со школьниками, привлечение талантливых абитуриентов, профориентационная деятельность	1. Для обучающихся 9-11 классов созданы специализированные классы в лицее при ООВО; 2. Расширен перечень олимпиад, проводимых университетом для школьников и студентов; 3. Внедрена система наставничества и кураторства лицестов преподавателями ООВО	2023 2023 – 2024 2023 – 2024
1.2	Реализация гибких и открытых моделей образования, опирающихся на возможности цифровых технологий	1. На базе сервисной архитектуры развита цифровая образовательная платформа, включающая: - каталог модулей учебного процесса; - конструктор образовательных пространств; - конструктор расписания; - индивидуальное расписание участников образовательного процесса; - персональный компетентностный профиль обучающегося с рекомендательным сервисом по формированию компетенций; - цифровые сервисы сопровождения образовательного процесса; 2. Создана система виртуальных учебных лабораторий	2023 2025 – 2026
1.3	Создание востребованных на образовательном рынке новых конкурентоспособных ОП и программ ДПО, включая сетевые, направленных на практикоориентированное обучение	1. Организован учебный процесс, в ходе которого решаются реальные производственные задачи, ориентированные на развитие у обучающихся практического опыта; 2. Созданы сетевые образовательные программы с ведущими отечественными ООВО при участии представителей реального сектора экономики; 3. Учебные занятия, организованный в рамках ОП, интегрированы с программами ДПО; 4. С целью разработки новых конкурентоспособных ОП создан Центр онлайн обучения	2023 – 2024 2023 – 2024 2024 – 2026 2025
1.4	Реализация ОП, полностью и/или частично осуществляемых с применением электронного обучения и полиязычных ДОТ	1. Разработан комплекс виртуальных лабораторий, учебных стендов, симуляторов и тренажеров, использующих элементы технологии дополненной реальности; 2. В образовательный процесс внедрены технологии искусственного интеллекта; 3. Разработана и внедрена система «Цифровой университет», реализующая ОП с применением форм электронного обучения и ДОТ	2026 – 2027 2026 – 2027 2024 – 2025
1.5	Реализация ОП, полностью и/или частично осуществляемых на иностранном языке	1. Разработаны ОП / модули, реализующие обучение на иностранном языке;	2025 – 2027

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		2. Сформирован механизм выстраивания индивидуальных образовательных траекторий обучающихся.	2023 – 2024
1.6	Развитие форм проектной работы обучающихся как одного из основных элементов образовательного процесса	1. Разработана модель проблемно-ориентированного проектного обучения как основного метода реализации образовательных программ; 2. Реализуется практика привлечения обучающихся в активности постоянно действующих научно-исследовательских лабораторий университета; 3. Расширена деятельность научно-исследовательского технопарка ООВО	2023 2023 – 2024 2024 – 2025
1.7	Внедрение ассистивных технологий в реализацию ОП высшего образования и ДПО.	1. На базе ассистивных технологий создана эргономичная образовательная безбарьерная среда; 2. Создан Центр коллективного пользования ассистивными технологиями	2023 – 2025 2026
1.8	Разработка и реализация инклюзивных программ, поддержка мер, направленных на развитие академической мобильности обучающихся.	1. Реализуются меры развития академической мобильности; 2. Реализуются инклюзивные образовательные программы для лиц с ОВЗ различных нозологических групп	2027 – 2032 2024 – 2032
1.9	Вовлечение обучающихся в фундаментальные, поисковые и прикладные исследования и проекты	1. Реализованы меры, направленные на вовлечение обучающихся в работу научных школ, выполняющих фундаментальные, поисковые и прикладные исследования и проекты; 2. Увеличена доля обучающихся вовлечённых в выполнение научно-исследовательских проектов технопарка, выполняемых по заказу отраслевых и региональных партнёров; 3. Осуществляется грантовая поддержка обучающихся, реализующих инициативные фундаментальные, поисковые и прикладные исследования и проекты в интересах отраслевых и региональных партнёров; 4. Сформирована тематика научно-исследовательских работ, выполняемых в интересах отраслевых и региональных партнёров, готовых осуществлять их финансирование; 5. Посредством единого информационного портала усовершенствована система организации и проведения научных конференций и олимпиад; 6. Функционирует система поощрений обучающихся, выполняющих фундаментальные, поисковые и прикладные исследования и проекты в интересах отраслевых и региональных партнёров	2023 2023 – 2025 2024 – 2032 2023, 2025, 2027, 2029, 2031 2023 2023
1.10	Формирование индивидуальной образовательной траектории в соответствии с потребностями и возможностями обучающегося.	1. Реализована система непрерывного образования – лицей-колледж-университет-КПК-ДПО; 2. Создан многофункциональный офис поддержки обучающихся с момента их поступления в ООВО до получения диплома о высшем образовании; 3. На базе цифровых технологий и технологий искусственного интеллекта формируются индивидуальные образовательные траектории обучающихся;	2023 2023 2025 – 2026

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		4. Реализуется проблемно-ориентированное проектное обучение	2023
1.11	Создание и развитие института тьюторства	1. Разработана и внедрена концепция сопровождения; 2. Создана система психологической помощи обучающимся; 3. Внедрён институт наставничества; 4. Реализуются профориентационные мероприятия и стажировки обучающихся; 5. Усовершенствована система поддержки, сопровождения и развития талантливой молодёжи, путём её вовлечения в спортивную, творческую и общественную деятельность; 6. Реализуются спортивно-оздоровительные мероприятия, формирующие основы здорового образа жизни	2023 2023 2023 2023 – 2032 2023 2023
1.12	Модернизация системы управления образовательным процессом	1. Реализован принцип академического руководства образовательным процессом; 2. Сформирован Совет управления, состоящий из представителей организаций-партнёров, работодателей, сторонних экспертов и НПП, который осуществляет общее руководство содержанием профессионального модуля ОП и принимает участие в оценке её качества	2023 2023
1.13	Модернизация системы оценки качества образования	1. Посредством цифровых сервисов и инструментов реализуется механизм оценки качества преподавания и содержания курса; 2. Осуществляется общественная / профессионально-общественная аккредитация ОП, и независимая экспертиза образовательных программ	2023 2023 – 2032
1.14	Создание системы непрерывного образования	1. В ООВО сформирована система управления дополнительным образованием, ориентированная на удовлетворение потребностей слушателей и обеспечивающая реализацию концепции непрерывного образования; 2. Программы ДПО интегрированы в основные образовательные программы в качестве элективных курсов, расширяющих набор профессиональных компетенций обучаемых; 3. Программы ДПО реализуются с использованием различных образовательных технологий	2023 2024 2023
Группа мероприятий № 2 - Политика в области научно-исследовательской деятельности и инноваций			
2.1	Создание новых научных направлений в ООВО	1. Реализован непрерывный обзор мировых и отечественных научных исследований в области геопространственной индустрии и смежных наук; 2. Создано специализированное структурное подразделение для выполнения комплексных, междисциплинарных, прорывных исследований и разработок; 3. Введена практика периодического пересмотра и актуализации научных направлений и научных школ в соответствии с новыми достижениями и задачами в области геопространственной деятельности;	2023 2024 2024

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		4. Сформированы научные коллективы, ориентированные на выполнение прорывных разработок по стратегическим направлениям ООВО, реализуемые, в том числе, в сетевой форме с организациями-партнёрами	2024, 2026, 2028, 2030
2.2	Формирование и реализация комплексных междисциплинарных научно-технологических / научно-исследовательских программ, расширяющих использование продуктов и услуг геопространственной индустрии	1. Осуществляется мониторинг крупных отраслевых проектов, ориентированных на использование территориальных ресурсов; 2. Проводятся комплексные междисциплинарные исследования в области социально-экономического и пространственного развития регионов Азиатской России; 3. Создана, постоянно обновляется и поддерживается база геопространственных знаний на территорию Азиатской России и заказчиков	2023 – 2032 2024 – 2032 2023 – 2032
2.3	Внедрение передовых и прорывных геопространственных технологий в экономику и социальную сферу	1. Функционируют интерактивные площадки, презентующие и продвигающие результаты научных исследований; 2. Организовано целевое участие ООВО в выставках, конференциях и фестивалях науки; 3. С целью приобретения необходимых компетенций по разработке инновационных продуктов организовано сетевое взаимодействие с ведущими НИИ; 4. Посредством стажировок, организованных на базе организаций-партнёров, у сотрудников и исследователей научного проектного офиса сформированы компетенции в области предпринимательства и коммерциализации; 5. На базе бизнес-инкубатора функционирует акселератор технологических проектов; 6. На базе научного проектного офиса реализован поиск внешних заказчиков на НИОКР	2023 – 2032 2023 2023 2023 – 2024 2024 – 2032 2023 – 2032
2.4	Участие университета в деятельности научно-исследовательских и производственно-технологических консорциумов	1. Участие в работе консорциумов, занимающихся вопросами внедрения продуктов и сервисов геопространственной индустрии в критические отрасли экономики, обеспечивающие социально-экономическое развитие и безопасность Российской Федерации; 2. Участие в работе консорциумов, занимающихся вопросами использования геоданных, геоинформации, геознаний и геопространственных технологий	2024 – 2032 2023 – 2032
2.5	Формирование эффективных научных коллективов	1. Сформирован пул научных исследований, перспективность которого оценена Научно-техническим советом университета и внешними экспертами; 2. Увеличено количество аспирантов, магистрантов и студентов старших курсов (отобранных и сопровождаемых с первого курса бакалавриата), привлекаемых к научно-исследовательской работе; 3. С целью развития компетенций НПП в области цифровых технологий, культуры работы с данными, владения английским языком и академического письма в университете разработаны и реализуется специальные образовательные курсы, осуществляются стажировки в ведущие университеты и исследовательские организации	2024, 2026, 2028, 2030 2023 2023 – 2032

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
2.6	Повышение публикационной активности, актуальности, качества и значимости научных публикаций	1. Осуществлена оценка публикационной активности НПП, выполнен анализ цитирования и рейтинга профильных журналов; 2. Реализуются меры, стимулирующие НПП к опубликованию результатов исследований в высокорейтинговых отечественных и зарубежных изданиях	2023 2023 – 2032
2.7	Создание РИД, имеющих перспективу коммерциализации	1. Реализуются меры, стимулирующие создание и регистрацию РИД (патенты, свидетельства о государственной регистрации); 2. Реализуются меры, стимулирующие рост количества заключённых лицензионных соглашений; 3. Увеличена доля сотрудников ООВО, участвующая в создании РИД; 4. Увеличена доля аспирантов, магистрантов и студентов, участвующих в создании РИД	2023 – 2032 2023 – 2032 2023 2023
2.8	Создание системы менеджмента научной деятельности	1. Создан и функционирует научный проектный офис (взаимодействие с заказчиками исследований: грантодателями, промышленными партнёрами, научными фондами и пр.); 2. Функционирует система, отслеживающая объявления о конкурсах научных проектов, стажировках для сотрудников и обучающихся и пр.; 3. Расширен банк научных информационных ресурсов; 4. Внедрена система автоматической оценки публикационной активности и академической мобильности НПП и обучающихся; 5. Осуществляются стажировки молодых исследователей в ведущих инновационных компаниях по программам технологического предпринимательства; 6. В рамках программ ДПО ведутся курсы технологического предпринимательства	2023 2023 2024 2023 2023 – 2032 2023 – 2032
2.9	Увеличение доли молодых остепенённых сотрудников, участвующих в научных исследованиях	1. В штатном расписании структурных подразделений ООВО выделены квоты для молодых преподавателей; 2. Созданы условия для карьерного роста и поддержки молодых НПП (внутренние гранты, программы стажировок, возможность проведения исследований в современных лабораториях, участие в исследованиях, поддерживаемых научными грантами, улучшение социально-бытовых условий); 3. Из числа студентов и аспирантов сформирован кадровый резерв университета; 4. Соискателям, защищающимся в диссертационных советах СГУГиТ, предоставлена возможность трудоустройства в ООВО	2023 2023 2023, 2026, 2029, 2032 2023
2.10	Совершенствование научно-исследовательской деятельности аспирантов и докторантов	Увеличено количество аспирантов и докторантов, успешно защитивших диссертации после окончания аспирантуры	2025
2.11	Повышение рейтинга научного журнала «Вестник СГУГиТ»	1. На сайте журнала представлен раздел с актуальными материалами о научных конкурсах и грантах;	2023

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		2. Организовано взаимодействие с зарубежными издательствами по взаимному обмену научными публикациями с целью продвижения журнала «Вестник СГУГиТ» на зарубежных площадках; 3. Реализуются меры по совершенствованию качества публикуемых материалов журнала; 4. Реализуются мероприятия по привлечению ведущих учёных к опубликованию результатов своих исследований в журнале	2025 2023 – 2032 2023 – 2032
2.12	Повышение качества научных публикаций НПР	1. Реализуется система комплексной поддержки публикационной активности НПР; 2. Сформирован перечень высокорейтинговых отечественных и зарубежных журналов по каждой научной специальности, рекомендуемый НПР; 3. Внедрена система поощрения НПР, публикующихся в высокорейтинговых журналах	2023 – 2032 2023 2023
2.13	Создание и модернизация метрологических полигонов	1. Геополигон ООВО модернизирован в сертифицированное средство проверок и аттестации съёмочного и навигационного оборудования БПЛА; 2. На базе АО «СибАнтрацит» создан измерительный тестовый полигон для сертификации и аттестации съёмочного и навигационного оборудования БАС; 3. Сертифицирован и введён в эксплуатацию универсальный эталон для метрологических проверок всей линейки геодезических инструментов; 4. Разработаны новые технологии метрологических проверок геодезических инструментов и оборудования	2025 2024 – 2025 2024 2023 – 2024
Группа мероприятий № 3 - Молодёжная политика			
3.1	Вовлечение студентов в активную жизнь и управление университетом	1. Обучающихся вовлечены в разработку и реализацию мероприятий по стратегическому развитию университета; 2. Представители студенческих объединений интегрированы в работу городских, региональных и федеральных молодёжных организаций; 3. Представители студенческих объединений участвуют в управлении университетом (Учёный совет, Совет НИРС, Жилищная комиссия, Объединённый профком); 4. Сформированы научные студенческие объединения, включённые в социальную повестку ООВО; 5. Реализовано взаимодействие руководства университета со студенческим сообществом	2023 2023 2023 2023 2023
3.2	Совершенствование среды самореализации и развития личности студентов	1. Функционируют студенческие объединения, стимулирующие самореализацию и развитие личностного потенциала обучающихся; 2. Студенческим инициативам (конкурсы, соревнования, социальные, образовательные и научные проекты) оказывается всесторонняя поддержка; 3. Функционирует система стимулирования и поддержки студентов и аспирантов;	2023 – 2032 2023 – 2032 2023 – 2032

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		4. На базе университета функционирует площадка для обучения студентов социально-проектной деятельности; 5. Сформирована сеть студенческих волонтерских и патриотических объединений	2023 – 2032 2023
3.3	Поддержка советов молодых учёных и студенческих научных обществ	1. Сформирована единая площадка для реализации инициатив студенческого научного сообщества; 2. Реализуется комплекс мероприятий, направленных на вовлечение студентов в НИР, определяющий вектор развития научной и проектной деятельности СНО	2023 2023 – 2032
3.4	Гражданско-патриотическое, духовно-нравственное, культурно-творческое, экологическое и физическое воспитание обучающихся	1. Реализуется поддержка участия обучающихся ООВО в волонтерских движениях; 2. Реализуется программа духовно-нравственного и культурно-творческого развития обучающихся университета; 3. Реализуется программа гражданско-патриотического воспитания обучающихся ООВО; 4. Функционирует система мер по созданию и поддержке студенческих лидерских активов и клубов, вовлекающих обучающихся в мероприятия патриотической, исторической, духовно-нравственной направленности; 5. Сформирована тематика и выполняются исследования, направленные на поддержку общественных инициатив в области патриотического воспитания обучающихся и сохранения исторической памяти; 6. Реализуются меры, направленные на создание поликультурной студенческой среды, способствующей формированию межконфессионального согласия и межкультурного диалога; 7. Функционируют студенческие коллективы по интересам; 8. Реализуется образовательный курс, формирующий знания в области экологического законодательства, энергоэффективности, ответственного обращения с отходами, снижения углеродного следа, развития цикличной экономики и о роли человека в преобразовании и поддержании устойчивости окружающей среды; 9. Реализуется комплекс мероприятий, развивающих спортивный потенциал студентов; 10. Функционирует система обратной связи для контроля качества реализации гражданско-патриотических, духовно-нравственных и культурно-творческих программ	2023 – 2032 2023 – 2032 2023 – 2032 2023 – 2032 2023, 2026, 2029 2023 – 2032 2023 – 2032 2023 – 2032 2023 – 2032 2023 – 2032 2023 – 2032
3.5	Поддержка мер профилактики и противодействия деструктивным проявлениям в молодёжной среде	1. Реализуются меры, направленные на профилактику и противодействие идеологии экстремизма и терроризма в студенческой среде; 2. Создан студенческий актив, участвующий в разработке, подготовке и проведении мероприятий по профилактике и противодействию идеологии экстремизма и терроризма; 3. Создан дискуссионный студенческий клуб (профилактика и противодействие распространению идеологии экстремизма и терроризма);	2023 – 2032 2023 2023

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		<p>4. На информационном портале и в социальных сетях ООВО организована информационная поддержка мероприятий, направленных на противодействие деструктивным проявлениям в молодежной среде, распространению идеологии экстремизма и терроризма;</p> <p>5. Реализуется концепция безопасной образовательной среды, предотвращающая антиобщественные проявления обучающихся;</p> <p>6. Функционирует система обратной связи о качестве профилактики и противодействия террористическим проявлениям и распространению экстремизма в студенческой среде</p>	<p>2023</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023</p>
3.6	Поддержка мер реабилитации обучающихся с инвалидностью и ОВЗ	<p>1. Повышение уровня информированности обучающихся об образовательных программах высшего образования, реализуемых в условиях безбарьерной среды для лиц с инвалидностью и ОВЗ;</p> <p>2. Проведение регулярных образовательных курсов для сотрудников ООВО по вопросам реализации образовательных программ для лиц с ОВЗ</p>	<p>2023</p> <p>2023 – 2032</p>
3.7	Поддержка мер содействия занятости обучающихся и трудоустройства выпускников	<p>1. С представителями реального сектора экономики организуются и проводятся «Дни карьеры»;</p> <p>2. Совместно с региональными центрами занятости организуются и проводятся «Ярмарки вакансий»;</p> <p>3. Совместно с представителями кадровых агентств организуются и проводятся тренингов «Успешное собеседование»;</p> <p>4. Реализуются меры, направленные на организацию и проведение встреч с успешными выпускниками ООВО</p>	<p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p>
3.8	Создание условий для занятий физической культурой и спортом	<p>1. Создание в ООВО современной инфраструктуры для занятий физической культурой и спортом;</p> <p>2. Расширение сети спортивных секций и оздоровительных групп;</p> <p>3. Вовлечённость обучающихся в разработку и реализацию плана физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий</p>	<p>2023</p> <p>2023</p> <p>2023</p>
3.9	Патриотическое воспитание молодёжи	<p>1. Реализуются меры, направленные на формирование уважения к историческому прошлому России и её традициям;</p> <p>2. Реализуются меры, направленные на формирование историко-патриотической культурной традиции, готовности защищать свою родину и трудиться на её благо;</p> <p>3. Реализуются меры, направленные на осознание обучающимися принадлежности к своему государству, народу, обществу, ответственности за судьбу страны, приверженность традиционным ценностям российского общества</p>	<p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p>
3.10	Создание материалов об истории, традициях и трудовой доблести народов России	<p>1. Реализуются меры, направленные на создание, поддержку и развитие студенческого исторического клуба;</p>	<p>2023 – 2032</p>

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		2. В интересах общественных инициатив, направленных на изучение истории и культуры традиционных народов Сибири, выполняются научные исследования; 3. Реализуются меры, направленные на развитие Центра сохранения исторической памяти о трудовой доблести советского народа в годы Великой Отечественной войны, воспитание гражданской позиции, патриотизма и уважения к героическому прошлому своей страны	2023 – 2032 2023 – 2032
3.11	Правовое воспитание молодёжи	1. Реализуются мероприятия, направленные на формирование правового сознания студентов и повышение их гражданской активности; 2. Реализуются мероприятия, направленные на гуманитарное просвещение обучающихся и формирование традиционных духовно-нравственных ценностей; 3. Реализуются мероприятия, направленные на формирование финансовой грамотности и безопасности обучающихся	2023 – 2032 2023 – 2032 2023 – 2032
3.12	Развитие международного молодёжного сотрудничества	1. Молодёжь знает культуру, традиции и историю народов стран СНГ; 2. Созданы многонациональные студенческие отряды, реализующие социальные инициативы и программы	2023 – 2032 2023
3.13	Стимулирование научной, инновационной и предпринимательской активности обучающихся	1. В рамках реализации программы «Центра научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся» расширено студенческое инновационное предпринимательство; 2. Функционирует система коллаборации студенческих научных коллективов с индустриальными партнёрами 3. Сформирована экосистема, направленная на развитие практик сопровождения обучающихся при подготовке и защите выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом».	2023 2023 2024
3.14	Пропаганда здорового образа жизни	1. Повышен уровень информированности обучающихся о последствиях употребления наркотических средств, психотропных веществ, алкоголя, табака и никотин содержащей продукции; 2. У обучающихся сформировано негативное отношение к употреблению наркотических средств, психотропных веществ, алкоголя, табака и никотин содержащей продукции; 3. У обучающихся сформированы устойчивые убеждения о приоритетности здорового образа жизни и здоровье сберегающей модели поведения; 4. Увеличение количества обучающихся, вовлечённых в профилактические и спортивные мероприятия; 5. Снижение фактов употребления наркотических средств и психотропных веществ, алкоголя и табакокурения среди обучающихся	2023 2023 2023 2023 2023
Группа мероприятий № 4 - Политика по развитию человеческого капитала			

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
4.1	Развитие кадрового потенциала	1. Реализуется комплексная программа развития человеческого капитала, основанная на компетентностном подходе (применение мотивационных пакетов и системы стимулирования сотрудников); 2. Отбор руководящего состава ООВО происходит в рамках открытого конкурса; 3. Внедрён механизм привлечения и закрепления лучших сотрудников; 4. Выполнена сквозная цифровизация механизмов программы развития человеческого капитала; 5. Внедрён системный подход в политику найма, мотивации и оценки кадров, созданы условия для поиска талантливой молодёжи, обновления и наращивания кадрового потенциала; 6. Сформирован эффективный HR-бренд университета	2023 – 2032 2023 – 2032 2023 2025 2023 2023
4.2	Формирование индивидуальных траекторий развития работников	1. Реализуется модель формирования индивидуальных траекторий развития НПР через формирование цифрового профиля сотрудника; 2. Функционирует комплекс образовательных программ, направленных на поддержку профессионального и личностного роста НПР; 3. Внедрена экспертно-аналитическая система оценки и развития педагогических, исследовательских и управленческих компетенций сотрудников; 4. Внедрена модифицированная система оценки эффективности и результативности НПР	2025 – 2032 2023 – 2032 2023 2023
4.3	Профессиональное развитие работников	1. Реализуется Программа профессионального роста НПР; 2. Внедрена система формирования и ведения портфолио НПР, фиксирующая сформированные профессиональные компетенции работников	2023 – 2032 2023
4.4	Привлечение талантливой молодёжи	1. Реализуется целевые мероприятия, направленные на поиск и привлечение в университет талантливой молодёжи; 2. Реализуются меры по повышению привлекательности педагогической и научной карьеры	2023 – 2032 2023 – 2032
4.5	Повышение социальной ответственности ООВО	1. Реализуется социальная программа; 2. Сформирован социальный бюджет; 3. Внедрены принципы корпоративной социальной ответственности; 4. Реализуются меры, направленные на выявление и поддержку сотрудников, находящихся в трудной жизненной ситуации; 5. Организован регулярный мониторинг обустроенности и безопасности рабочих мест, соблюдения норм санитарно-гигиенических условий труда; 6. Обновлён коллективный договор, расширяющий меры, направленные на обеспечение социальной поддержки и выполнение социальных гарантий	2023 – 2032 2025 2023 2023 – 2032 2023 2023, 2028
4.6	Формирование инклюзивной культуры	1. Сформирована команда НПР, обладающая инклюзивной компетентностью;	2023

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		2. На сайте ООВО опубликованы материалы о доступе людей с ОВЗ к профессиональному образованию, трудоустройству и карьерному росту; 3. Реализуются меры, направленные на формирование безбарьерного инклюзивного социокультурного пространства ООВО	2023 2023 – 2032
4.7	Увеличение доли остепенённых сотрудников	1. В штатном расписании структурных подразделений ООВО выделены квоты для молодых специалистов, ведущих образовательную и научно-исследовательскую деятельность; 2. Созданы условия для карьерного роста; 3. Реализуется система поддержки молодых НТР (внутренние и внешние гранты, стажировки в ведущих профильных организациях, возможность проведения исследований в современных лабораториях, обеспечение социально-бытовых условий и пр.); 4. Сформирован кадровый резерв из числа студентов и аспирантов; 5. Соискателям, защищающимся в диссертационных советах ООВО, предоставлена возможность приоритетного трудоустройства	2023 2023 2023 – 2032 2023, 2025, 2027, 2029 2023
4.8	Разработка Программы профессионального развития сотрудников	1. Функционирует эффективная программа мотивирующая вовлеченность сотрудников ООВО в совершенствование своего профессионального уровня; 2. Реализуется регулярный мониторинг, выявляющий талантливых сотрудников с высоким потенциалом развития научно-исследовательских, педагогических и управленческих компетенций	2023 – 2032 2023 – 2032
Группа мероприятий № 5 - Политика по развитию инфраструктуры СГУГиТ			
5.1	Создание научных, образовательных и рекреационных пространств	1. На территории студгородка № 2 (ул. Писарева) создана современная рекреационная зона с «умными» решениями; 2. В университете и общежитиях созданы коворкинг-помещения для самостоятельной работы обучающихся	2023 – 2024 2023 – 2024
5.2	Увеличение доли трансформируемых пространств в аудиторном фонде ООВО	1. В аудиторном фонде ООВО выполнен ремонт и оснащены не менее двух трансформируемых пространств; 2. Трансформируемые пространства подключены к системе видеоконференций	2026 – 2027 2026 – 2027
5.3	Развитие безбарьерной инклюзивной среды	1. К корпусам ООВО пристроены наружные лифты (при наличии финансирования и проектной возможности); 2. Реализованы мероприятия, направленные на обеспечение беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в помещения университета; 3. Библиотека ООВО обеспечены техническими средствами для занятий людей с ОВЗ	2030 – 2032 2023 – 2025 2023 – 2025

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
5.4	Развитие форм государственно-частного партнёрства	1. На условиях совместного использования и эксплуатации реализован проект строительства спортивно-оздоровительного комплекса (ул. Котовского); 2. Реализован проект строительства нового общежития на территории основного кампуса ООВО (ул. Плахотного) – при наличии финансирования	2030 – 2032 2029 – 2032
5.5	Разработка системы обеспечения обучения и проживания иностранных и иногородних обучающихся	1. Разработана проектно-сметная документация, пройдена государственная экспертиза, получено положительное заключение на строительство общежития; 2. За счёт выделенного финансирования возведена пристройка к общежитию (ул. Плахотного)	2029 – 2031 2029– 2032
5.6	Поддержка инициатив межвузовского взаимодействия	1. Совместно с Сибирским государственным университетом водного транспорта реализуется программа развития инфраструктуры СОК (ул. Котовского); 2. Совместно с Сибирским государственным университетом водного транспорта создана общая рекреационная зона на территории студгородка № 2 (ул. Писарева)	2030 – 2032 2023 – 2024
5.7	Создание комфортной и безопасной образовательной среды	1. Модернизированы АПС и СОУЭ в общежитиях студгородка № 2; 2. В учебном и лабораторном корпусах ООВО функционирует система охранного телевидения; 3. Капитально отремонтированы здания учебного полигона в с. Боровое	2023-2024 2023 2029 – 2031
5.8	Установка терминалов распознавания лиц и средств антитеррористической защищённости	1. Осуществляется автоматизированный учёт рабочего времени сотрудников; 2. Осуществляется автоматическая идентификация сотрудников и обучающихся для прохода на территорию кампуса, в общежития; 3. Осуществляется автоматическая авторизация и обслуживание пользователей (библиотека, лаборантские, цифровые сервисы, лаборатории и пр.)	2026 – 2027 2026 – 2027 2026 – 2027
Группа мероприятий № 6 - Политика в области цифровой трансформации ООВО			
6.1	Формирование цифровой научной среды	1. Создана информационно-аналитическая система для управления фондом лабораторного оборудования (подача и обслуживание электронных заявок; осуществление аналитики, отчётности и контроля эффективности использования материально-технической базы); 2. Создана цифровая платформа управления научными проектами (управление интеллектуальной собственностью; защита авторских прав; репозиторий электронных ресурсов научно-технической информации; виртуальный полигон и пр.)	2023 – 2024 2023 – 2028
6.2	Создание цифровой образовательной экосистемы	1. Созданы и внедрены механизмы сбора, хранения и обработки цифрового следа абитуриента / обучающегося / выпускника; 2. По принципу единого окна, с помощью единого личного кабинета сотрудника и обучающегося, реализуется предоставление цифровых сервисов; 3. Осуществляется цифровое управление учебно-образовательным процессом и цифровым контентом LCMS;	2023 – 2026 2023 – 2026 2029

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		4. На базе открытой цифровой платформы реализуется управление обучением; 5. Организован доступ к цифровым образовательным ресурсам библиотеки; 6. Реализован сервис удалённой биометрической идентификации личности и прокторинга; 7. На базе цифровых платформ ведущих агрегаторов (НПОО, Лекториум и др.) размещены MOOC и SPOC университета; 8. С помощью программного API-интерфейса осуществлена интеграция цифровых сервисов ООВО с внешними цифровыми сервисами; 9. Функционирует цифровая образовательная платформа (каталог модулей учебного процесса; конструктор образовательных пространств; конструктор расписания; индивидуальное расписание участников образовательного процесса; персональный компетентностный профиль обучающегося с рекомендательным сервисом по формированию компетенций; виртуальные учебные аудитории для реализуемых модулей учебного процесса; цифровые сервисы сопровождения образовательного процесса); 10. ЭИОС ООВО интегрирована с внешними цифровыми образовательными ресурсами и сервисами	2026 2023 2023 – 2024 2024 – 2025 2023 – 2024 2023 – 2024 2025
6.3	Развитие цифровых сервисов	1. Внедрена единая шина обмена данными ESB, утверждены форматы электронного обмена информацией между сервисами университета; 2. Создан API-интерфейс для доступа к цифровым сервисам университета; 3. У сотрудников ООВО сформированы компетенции по применению сквозных цифровых технологий; 4. Внедрена CRM-система, выполняющая аналитику и автоматическую агрегацию данных; 5. Реализованы сервисы единого личного кабинета работника / обучающегося; 6. Расширен спектр услуг и организован доступ к данным, предоставляемым в цифровой форме	2023 – 2024 2024 – 2025 2023 – 2024 2025 – 2026 2024 2024
6.4	Развитие инфраструктуры цифровой среды	1. Модернизирована структура Центра телекоммуникационных технологий и обработки данных; 2. Модернизованы локальные сети передачи данных; 3. Нарощена вычислительная инфраструктура системы хранения данных; 4. Функционируют сервисы объединённых коммуникаций, системы онлайн-конференций, цифровые инструменты совместной работы; 5. Создан полнофункциональный центр VR/AR симуляторов и тренажёров; 6. Реализована модель облачной организации информационных сервисов; 7. Реализуются концепции BYOD и VDI	2023 2025 – 2026 2023 – 2025 2023 2026 – 2027 2024 – 2025 2023
6.5	Цифровизация системы управления, финансовой и хозяйственной деятельности	1. На основе результатов внутреннего аудита, аналитики и описания сквозных процессов повышена эффективности и ценность бизнес-процессов ООВО;	2023 – 2024

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		2. Внедрена информационная система управления хозяйственными проектами; 3. Внедрены цифровые инструменты анализа и планирования финансово-экономической деятельности ООВО; 4. Внедрены цифровые сервисы интеллектуального анализа и поддержки принятия решений в сфере финансов, закупок и управления материально-технической базой; 5. Создан Ситуационный центр управления имуществом комплексом, мониторинга и диспетчеризации систем энергообеспечения зданий, систем оповещения и автоматики; 6. Сформирована система централизованного оповещения сотрудников и обучающихся; 7. Автоматизирован процесс обработки заявок; 8. Реализуется управление системами физической безопасности; 9. Обеспечен контроль активности сотрудников и обучающихся	2024 2024 2024 – 2025 2024 2023 2023 – 2024 2023 – 2032 2026 – 2027
Группа мероприятий № 7 - Система управления образовательной организацией			
7.1	Управление развитием университета	1. Используется матричная система менеджмента, концентрирующая ресурсы административных и функциональных подразделений на реализацию программ и бизнес-проектов; 2. Крупные задачи ООВО решаются на основе метода проектного управления; 3. Внедрён комплексный процессно-ориентированный подход к управлению реализацией крупными и системными проектами	2023 – 2024 2024 – 2032 2023 – 2024
7.2	Создание системы цифрового управления ООВО	1. Основные управленческие процессы ООВО переведены в цифровой формат; 2. Выполнено сопряжение цифровых подсистем и сервисов управления ООВО; 3. Отлажена система цифрового менеджмента и электронного документооборота	2025 2024 – 2025 2026
7.3	Совершенствование эффективных контрактов	1. Определены ключевые показатели КРП и сформулированы требования к НПП и управленческому персоналу ООВО; 2. Конкретизированы должностные обязанности всех групп НПП и административно-управляющего персонала, показатели и критерии эффективности деятельности для назначения стимулирующих выплат, меры социальной поддержки и нормы труда; 3. Обеспечена прозрачность системы формирования оплаты труда работников ООВО	2023 – 2032 2023 – 2032 2023 – 2032
7.4	Ресурсосбережение	1. Реализуются меры, направленные на энергосбережение и экономное использование материальных ресурсов ООВО; 2. Реализуются меры, направленные на оптимизацию загрузки и использования аудиторного фонда, оборудования и средств вычислительной техники	2023 – 2032 2023 – 2032
7.5	Совершенствование организационной структуры	1. В бизнес-процессы ООВО внедрены технологии стратегического менеджмента, программно-целевого планирования, матричного управления, управления качеством и проектного управления;	2023 – 2024

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		2. Выстроены новые иерархические связи, устранена структурная избыточность, оптимизирован штат административно-управляющего звена университета; 3. Внедрена новая система внутривузовского взаимодействия, основанная на усилении процессно-ориентированных горизонтальных связей	2023 2023, 2026, 2029
7.6	Формирование положительного имиджа и репутации ООВО	1. Сформирована привлекательная и комфортная корпоративная среда университета; 2. Реализуются меры, направленные на повышение медиаактивности ООВО в информационном пространстве; 3. Реализуется Программа по вовлечению Ассоциации выпускников в продвижение положительного имиджа ООВО; 4. Проводятся мероприятия по сохранению истории и традиций университета; 5. Проводятся медиаактивности, направленные на трансляцию положительного имиджа сотрудников, обучающихся и выпускников ООВО; 6. На корпоративном сайте ООВО у его структурных подразделений имеются интуитивно понятные страницы с сервисом обратной связи и поддержкой ботов	2023 2023 – 2024 2024 2024 2024 – 2025 2024 – 2026
7.7	Развитие форм общественного участия в управлении развитием ООВО	1. Реализуются меры по развитию и обновлению системы общественного участия в управлении университетом; 2. Разработаны и утверждены правовые локальные акты, регламентирующие деятельность и полномочия Управляющего и Наблюдательного советов за реализацией Программы развития университета; 3. Созданы и функционируют Управляющий и Наблюдательный советы за реализацией Программы развития ООВО; 4. Сформирован фонд целевого капитала университета	2023 – 2024 2024 2024 – 2032 2025 – 2026
Группа мероприятий № 8 - Социальная миссия СГУГиТ			
8.1	Развитие ООВО как образовательного и научного центра в области геопространственной деятельности	1. Налажено системное взаимодействие ООВО с органами власти и отраслевыми предприятиями с целью их информирования о возможностях университета в вопросах целевой подготовки кадров для геопространственной индустрии; 2. Университет функционирует как центр генерации новых идей, инициатив, компетенций и знаний; выполняющий научные исследования, апробацию и тестирование программных продуктов и решений в интересах субъектов геопространственной индустрии; 3. Реализуется комплекс мер, направленных на расширение взаимодействия с региональными органами власти, муниципалитетами, бизнесом, предприятиями реального сектора экономики по вопросам социально-экономического и пространственного развития; 4. На базе университета функционирует Центр геопространственных компетенций, реализующий образовательные программы и программы ДПО, оказывающий	2023 2023 – 2032 2023 – 2032 2024

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		консультационные услуги, осуществляющий трансфер и внедрение передовых технологий в производство	
8.2	Развитие и просвещение социума	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализуется образовательный интенсив, формирующий культуру экологического поведения, экологического просвещения и осознанного потребления; 2. Реализуется проект студенческого спортивного клуба; 3. Реализуется просветительский проект историко-патриотического альманаха «Я помню...»; 4. Реализуется проект «IT-HUB СГУГиТ», направленный на просвещение, экспертную, интеллектуальную и техническую поддержку инновационной деятельности обучающихся школ, колледжей и ООВО; 5. В социальных сетях ООВО продвигаются мероприятия и активности, популяризирующие совместную проектную деятельность обучающихся 	<p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p>
8.3	Интеграция ООВО в жизнь региона	<ol style="list-style-type: none"> 1. Социальные, образовательные, гуманитарные, культурные и просветительские активности ООВО интегрированы в муниципальные и региональные мероприятия и программы; 2. Площадки университета задействованы в проведении социально значимых мероприятий, обсуждении проектов муниципального и регионального развития; 3. На базе университета функционирует площадка для проведения спортивно-оздоровительных мероприятий для жителей города всех возрастных групп 	<p>2023</p> <p>2023</p> <p>2024 – 2032</p>
8.4	Повышение социальной ответственности университета в подготовке специалистов	<ol style="list-style-type: none"> 1. В ООВО сформирована система менеджмента социальной ответственности; 2. Выполняется системный мониторинг потребностей в специалистах, подготавливаемых по профилю ООВО, в том числе проживающих на отдельных территориях; 3. Реализуется Программа воспитательной работы, формирующая в ООВО психологический, духовно-нравственный, культурный и творческий климат; 4. Реализуются мероприятия, направленные на формирование и развитие научно-образовательных и профессионально-трудовых навыков и компетенций среди обучающихся 	<p>2023</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p>
8.5	Повышение репутации и конкурентоспособности университета	<ol style="list-style-type: none"> 1. По приоритетным научным направлениям проводятся прорывные прикладные исследования в области геопространственной деятельности; 2. С академическими партнёрами реализуются совместные образовательные программы; 3. Структура и содержание ОП приведены в соответствие с потребностями рынка образовательных услуг и рынка труда; 4. Реализуются программы академической мобильности НПР и аспирантов; 	<p>2023 – 2032</p> <p>2023 – 2032</p> <p>2023, 2025, 2027, 2029, 2031</p> <p>2023 – 2032</p>

№ п/п	Наименование мероприятия	Основные результаты	Сроки реализации
		5. Реализуются меры по продвижению в социальных сетях информации о ООВО, его ОП и программах ДПО, фундаментальных и прикладных научных исследованиях, социальной и образовательной миссии; 6. На корпоративном сайте представлены истории успеха выпускников ООВО	2023 – 2032 2023
Группа мероприятий № 9 - Дополнительные мероприятия по развитию направлений деятельности университета			
9.1	Разработка Дорожных карт основных мероприятий Программы развития	1. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена Дорожная карта по реализации мероприятий, ответственных за осуществление образовательной политики; 2. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена Дорожная карта по реализации мероприятий, ответственных за осуществление политики в области научно-исследовательской деятельности и инноваций; 3. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена Дорожная карта по реализации мероприятий, ответственных за осуществление молодёжной политики; 4. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена Дорожная карта по реализации мероприятий, ответственных за осуществление политики развития человеческого капитала; 5. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена Дорожная карта по реализации мероприятий, ответственных за осуществление политики развития инфраструктуры ООВО; 6. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена Дорожная карта по реализации мероприятий, ответственных за осуществление политики цифровой трансформации ООВО; 7. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена Дорожная карта по реализации мероприятий, ответственных за осуществление политики развития системы управления ООВО; 8. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена Дорожная карта по реализации мероприятий, ответственных за развитие социальной миссии университета	2023, 2026, 2029 2023, 2025, 2027, 2029, 2031 2023, 2028 2023, 2028 2023, 2027 2023, 2025, 2029 2023, 2027 2023, 2028
9.2	Создание книги процессов ООВО	1. Сформирован реестр всех бизнес-процессов университета; 2. Определены зоны ответственности и владельцы бизнес-процессов; 3. Определены регламенты и правила прохождения бизнес-процессов; 4. Определены ключевые показатели эффективности бизнес-процессов; 5. Совместно с независимым консультантом разработана, согласована и утверждена книга процессов университета	2023 2023 2023 2024 2023 – 2024

Приложение 3

Объёмы и источники финансового обеспечения мероприятий по реализации Программы развития (тыс. руб.)*

Наименование источника средств	КОД	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1. Образовательная политика											
Федеральный бюджет	075 0110 47 4 01 92062 611	4 450,56	4 584,01	4 698,68	4 816,22	4 936,62	5 060,04	5 186,54	5 316,20	5 499,11	5 585,33
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Местный бюджет	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства от иной приносящей доход	075 0706 00 0 00 00000 130	674,44	688,02	687,54	700,89	714,21	727,78	741,60	755,69	770,05	784,68
2. Политика в области научно-исследовательской деятельности и инноваций											
Федеральный бюджет*	075 0110 47 4 01 92062 611	9 583,20	9 922,50	10 259,90	10 852,40	11 221,38	11 602,91	11 997,41	12 405,32	12 827,10	13 263,22
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Местный бюджет	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства от иной приносящей доход деятельности*	075 0706 00 0 00 00000 130	5 520,00	5 520,00	5 520,00	5 520,00	5 520,00	5 520,00	5 520,00	5 520,00	5 520,00	5 520,00
3. Молодёжная политика											
Федеральный бюджет*	075 0110 47 4 01 92062 611	10 214,70	10 623,30	10 955,10	11 393,30	11 849,04	12 323,00	12 815,92	13 328,55	13 861,70	14 416,16
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Местный бюджет	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства от иной приносящей доход деятельности*	075 0706 00 0 00 00000 130	883,21	918,54	955,28	993,49	1 033,23	1 074,56	1 117,54	1 162,24	1 208,73	1 257,08
4. Политика по развитию человеческого капитала											
Федеральный бюджет*	075 0706 47 4 01 90059 611	657,80	684,10	710,47	737,86	766,63	795,76	826,80	858,22	890,83	924,68

Бюджет субъекта Российской Федерации	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Местный бюджет	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства от иной приносящей доход деятельности*	075 0706 00 0 00 00000 130	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
5. Политика по развитию инфраструктуры												
Федеральный бюджет*	075 0706 47 2 02 90059 612	0,00	53 286,98	69 033,33	143 491,89	18 325,85	25 430,80	2 487,53	20 094,24	4 478,59	473 459,05	
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Местный бюджет	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства от иной приносящей доход деятельности*	075 0706 00 0 00 00000 130	1 922,54	8 158,52	11 592,78	15 943,43	3 122,28	4 700,00	829,17	3 793,88	1 770,61	26 711,92	
6. Политика в области цифровой трансформации процессов												
Федеральный бюджет*	075 0706 47 4 01 90059 611	2 626,82	2 758,16	2 896,06	3 040,87	3 192,91	3 352,56	3 520,18	3 696,19	3 881,00	4 075,05	
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Местный бюджет	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства от иной приносящей доход деятельности*	075 0706 00 00 000000 130	390,00	417,30	446,50	477,74	511,19	546,97	585,26	626,22	670,06	716,96	
7. Система управления образовательной организацией												
Федеральный бюджет*	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Местный бюджет	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства от иной приносящей доход деятельности*	075 0706 00 0 00 00000 130	360,61	385,85	412,86	441,76	472,68	505,77	541,17	579,05	619,59	662,96	
8. Социальная миссия образовательной организации												

Федеральный бюджет*	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет субъекта Российской Федерации*	075 0706 47 4 01 90059 611	400,00	420,00	441,00	441,00	485,10	485,10	485,10	533,61	533,61	533,61	533,61
Местный бюджет*	075 0706 47 4 01 90059 611	200,00	210,00	220,50	220,50	242,55	242,55	242,55	266,81	266,81	266,81	266,81
Средства от иной приносящей доход деятельности*	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9. Дополнительные политики по направлениям деятельности												
Федеральный бюджет*	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет субъекта Российской Федерации	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Местный бюджет	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства от иной приносящей доход деятельности*	075 0706 00 0 00 00000 130	87,00	60,00	30,00	50,00	50,00	60,00	60,00	70,00	70,00	80,00	80,00
Итого по программе развития												
Федеральный бюджет*	075 0110 47 4 01 92062 611	9 583,20	9 922,50	10 259,90	10 852,40	11 221,38	11 602,91	11 997,41	12 405,32	12 827,10	13 263,22	13 263,22
Федеральный бюджет*	075 0706 47 4 01 90059 611	17 949,88	18 649,57	19 260,31	19 988,25	20 745,20	21 531,36	22 349,44	23 199,16	24 132,64	25 001,22	25 001,22
Федеральный бюджет*	075 0706 47 2 02 90059 612	0,00	53 286,98	69 033,33	143 491,89	18 325,85	25 430,80	2 487,53	20 094,24	4 478,59	473 459,05	473 459,05
Бюджет субъекта Российской Федерации*	075 0706 47 4 01 90059 611	400,00	420,00	441,00	441,00	485,10	485,10	485,10	533,61	533,61	533,61	533,61
Местный бюджет*	075 0706 47 4 01 90059 611	200,00	210,00	220,50	220,50	242,55	242,55	242,55	266,81	266,81	266,81	266,81
Средства от иной приносящей доход деятельности*	075 0706 00 0 00 00000 130	9 937,80	16 248,23	19 744,96	24 227,31	11 523,59	13 235,08	9 494,74	12 607,08	10 729,04	35 833,60	35 833,60

*Объёмы финансового обеспечения на 2023 год указаны в соответствии с подтверждёнными источниками финансирования, потребность в финансовом обеспечении на 2024-2032 годы является прогнозной и требует ежегодного уточнения

Программы и проекты, реализуемые университетом, финансовое обеспечение которых осуществляется за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета полученным по итогам конкурсных процедур

Полное наименование проекта/программы	Объём федерального финансирования, млн рублей	Объём регионального финансирования, млн рублей	Объём финансирования из других источников, млн рублей	Ссылка на документ на официальном сайте СГУГиТ
Образовательная организация не реализует проекты и программы за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета полученным по итогам конкурсных процедур				

Информация о потребности в капитальном ремонте, реконструкции и строительстве инфраструктурных объектов для обеспечения мероприятий Программы

Таблица 5.1. Объекты, требующие капитального ремонта

№ п/п	Наименование объекта, требующего капитального ремонта	Площадь объекта (м ²)	Адрес объекта	Год постройки	Износ здания (%)	Вид планируемого мероприятия	Площадь планируемого капитального ремонта	Краткое описание планируемых работ	Наличие технического отчёта об обследовании объекта	Наличие разработанной проектно-сметной документации	Наличие положительного заключения государственной экспертизы	Объём финансирования, необходимый для реализации мероприятий по капитальному ремонту, тыс. руб.	В том числе объём финансирования, необходимый для разработки ПСД и прохождения государственной	В том числе объём возможного финансирования реализации мероприятий,	Планируемый год реализации мероприятий по объекту
1	Здание - Столовая на 320 мест в пионерском лагере с. Боровое*	467.70	Россия, 630524, НСО, Новосибирский, Сельсовет Боровской, село Боровое, д. -	1977	> 75	Комплексный	467.70	Выполнение отмостки, восстановление кирпичной кладки стен, отделочного и штукатурного слоя стен и потолков, конструкций плит покрытия, слоя бетонного покрытия полов, замена оконных блоков, покрытия кровли, восстановление и замена конструкций перемычек, ремонт конструкций козырька, демонтаж и	Да	Да	Нет	19530.42	0.00	3044.45	2024
2	Здание - Спальный корпус на 40 мест*	155.80	Россия, 630524, НСО, Новосибирский, Сельсовет Боровской, село Боровое, д. -	1977	>75	Комплексный	155.80	Выполнение отмостки; восстановление кирпичной кладки стен, отделочного и штукатурного слоя стен и потолков, балочных конструкций и конструкций плит покрытия, конструкций деревянных полов; замена	Да	Да	Нет	7756.05	0.00	6302.35	2024
3	Здание - Спальный корпус на 40 мест*	151.10	Россия, 630524, НСО, Новосибирский, Сельсовет Боровской, село Боровое, д. -	1977	>75	Комплексный	151.10	Выполнение отмостки, восстановление отделочного и штукатурного слоёв стен и перегородок, замена оконных блоков, восстановление конструкций деревянных полов,	Да	Да	Нет	7522.07	0.00	6492.50	2024
4	Здание - Общежитие в пионерском лагере*	217.80	Россия, 630524, НСО, Новосибирский, Сельсовет Боровской, село Боровое, д. -	1977	>75	Комплексный	217.80	Выполнение отмостки, восстановление отделочного и штукатурного слоя стеновых ограждений и потолков	Да	Да	Нет	8910.14	0.00	1388.94	2024

5	Здание - (лабораторный корпус)*	9799.70	Россия, 630108, Новосибирская область, Город Новосибирск, ул. Пархоменко, д. 9	1969	41-60	Выборочный	9799.70	Ремонт фасада	Нет	Нет	Нет	65220.80	0.00	6522.08	2025
---	---------------------------------	---------	--	------	-------	------------	---------	---------------	-----	-----	-----	----------	------	---------	------

№ п/п	Наименование объекта, требующего капитального ремонта	Площадь объекта (м ²)	Адрес объекта	Год постройки	Износ здания (%)	Вид планируемого мероприятия	Площадь планируемого капитального ремонта	Краткое описание планируемых работ	Наличие технического отчёта об обследовании объекта	Наличие разработанной проектно-сметной документации	Наличие положительного заключения государственной экспертизы	Объём финансирования, необходимый для реализации мероприятий по капитальному ремонту, тыс. руб.	В том числе объём финансирования, необходимый для разработки ПСД и прохождения государственной	В том числе объём возможного софинансирования реализации мероприятий,	Планируемый год реализации мероприятий по объекту
6	Здание - Изолятор в пионерском лагере*	74.30	Россия, 630524, НСО, Новосибирский, Сельсовет Боровской, село Боровое, д. -	1977	>75	Комплексный	74.30	Выполнение отмостки; восстановление и перекладка повреждённой кирпичной кладки стен; восстановление отделочного и штукатурного слоя стен и потолков, конструкций плит покрытия;	Да	Да	Нет	3481.23	0.00	1949.36	2024
7	Здание - Душевая-прачечная*	146.70	Россия, 630524, НСО, Новосибирский, Сельсовет Боровской, село Боровое, д. -	1977	>75	Комплексный	146.70	Выполнение отмостки, восстановление и перекладка повреждённой кирпичной кладки стен, отделочного и штукатурного слоя стен и потолков, конструкций плит покрытия, бетонных и деревянных полов, дверных	Да	Да	Нет	6873.44	0.00	2611.86	2024
8	Здание (учебный корпус)*	11126.40	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 10	1966	41-60	Выборочный	11126.40	1. Ремонт фасада 2. Модернизация системы АУПС и СОУЭ 3. Капитальный ремонт части Здания (учебный корпус) - помещение библиотеки	Нет	Нет	Нет	1. 20919.92 2. 69423.65 3. 12285.37	0.00	1. 2719.61 2. 6942.37 3. 1445.34	2030 2025 2023
9	Здание - Административно приёмный корпус*	108.60	Россия, 630524, НСО, Новосибирский, Сельсовет Боровской, село Боровое, д. -	1977	>75	Комплексный	108.60	Ремонт стен, потолков, полов, кровли	Нет	Нет	Нет	4233.49	0.00	1451.17	2025
10	Здание - Продвешевой склад*	61.50	Россия, 630524, НСО, Новосибирский, Сельсовет Боровской, село Боровое, д. -	1977	>75	Комплексный	61.50	Выполнение отмостки, ремонт стен, потолков, полов, кровли, дверей, система электроснабжения и пожарной	Нет	Нет	Нет	2547.38	0.00	1107.08	2025

11	Столовая на учебном полигоне*	674.80	Россия, 630534, НСО, Новосибирский р-н, Сельсовет Плотниковский, учебный полигон Новосибирского техникума геодезии и картографии, д.	1986	41-60	Комплексный	674.80	Работы по восстановлению кирпичной кладки, отмостки здания, крыльца. Кровельные работы. Внутренние отделочные работы. Выравнивание и покраска стен, замена напольных покрытий. Покраска потолков. Замена электрооборудования. Замена сантехнического оборудования. Ремонт пожарно-	Нет	Нет	Нет	30130.80	0.00	4700.00	2028
12	Здание - Склад спортивного инвентаря*	113.40	Россия, 630524, НСО, Новосибирский, Сельсовет Боровской, село Боровое, д. -	1977	>75	Комплексный	113.40	Ремонт стен, потолков, полов, кровли, окон, дверей	Нет	Нет	Нет	4420.59	0.00	2091.16	2025
№ п/п	Наименование объекта, требующего капитального ремонта	Площадь объекта (м²)	Адрес объекта	Год постройки	Износ здания (%)	Вид планируемого мероприятия	Площадь планируемого капитального ремонта	Краткое описание планируемых работ	Наличие технического отчёта об обследовании объекта	Наличие разработанной проектно-сметной документации	Наличие положительного заключения государственной экспертизы	Объём финансирования, необходимый для реализации мероприятий по капитальному ремонту, тыс. руб.	В том числе объём финансирования, необходимый для разработки ПСД и прохождения государственной	В том числе объём возможного софинансирования реализации мероприятий,	Планируемый год реализации мероприятий по объекту
13	Общезитие*	6215.60	Россия, 630005, НСО, Новосибирский, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 36	1985	11-20	Выборочный	6215.60	Ремонт фасада	Да	Нет	Нет	76450.88	0.00	7645.09	2026
14	Здание (общезитие с блоком обслуживания)*	6847.30	Россия, 630005, НСО, Новосибирский, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 36/1	1986	11-20	Выборочный	6847.30	Ремонт фасада	Да	Нет	Нет	82983.44	0.00	8298.34	2026
15	Здание (техникум с общезитием)*	4331.60	Россия, 630005, НСО, Новосибирский, г. Новосибирск, Крылова, д. 9	1956	>75	Выборочный	4331.60	Работы по восстановлению кирпичной кладки, балконов, лепнины, балясин, отмостки здания, крыльца, отделка фасадов выполняется штукатуркой под «шубу». Ремонт полов, потолков, выравнивание и окрашивание стен, замена дверей, инженерных	Нет	Нет	Нет	9773.39	0.00	1954.81	2027
16	Гараж*	254.10	Россия, 630091, НСО, Новосибирский, г. Новосибирск, Крылова, д. 9	1956	>75	Выборочный	140.80	Работы по восстановлению кирпичной кладки, замена кровли, окон, дверей, ворот. Ремонт полов, потолков, выравнивание и окрашивание стен, инженерных сетей. Ремонт	Да	Да	Нет	6907.27	0.00	4812.62	2032
17	Штаб*	77.50	Россия, 630540, НСО, Новосибирский, Сельсовет Плотниковский, 6 км северо-западнее с.	1979	11-20	Выборочный	77.50	Ремонт полов, потолков, выравнивание и окрашивание стен. Замена кровельного покрытия	Нет	Нет	Нет	3316.70	0.00	829.17	2029

18	Камералка*	145.90	Россия, 630540, Новосибирская область, Новосибирский, Сельсовет Плотниковский, 6 км	1978	11-20	Выборочный	145.90	Ремонт полов, потолков, выравнивание и окрашивание стен. Замена кровельного покрытия	Нет	Нет	Нет	6249.20	0.00	1770.61	2031
19	Баня для преподавателей*	145.90	Россия, 630540, Сибирский ФО, Новосибирская область, Новосибирский, Сельсовет Плотниковский, 6 км	1978	11-20	Выборочный	13.60	Ремонт полов, потолков, отмостки, крыши, кровли	Нет	Нет	Нет	508.30	0.00	254.30	2030
20	Баня для студентов*	59.50	Россия, 630540, НСО, Новосибирский, Сельсовет Плотниковский, 6 км северо-западнее с. Плотниковское	1997	11-20	Выборочный	59.50	Ремонт полов, потолков, отмостки, крыши, кровли.	Нет	Нет	Нет	2459.90	0.00	819.97	2030

Таблица 5.2. Инфраструктурные объекты, требующие реконструкции / модернизации / строительства

№ п/п	Наименование объекта, требующего реконструкции и строительства	Площадь объекта (м ²)	Адрес объекта	Площадь планируемой реконструкции / строительства	Краткое описание планируемых работ	Объём финансирования, необходимый для реализации мероприятий по капитальному ремонту, тыс. руб.	В том числе объём возможного софинансирования реализации мероприятий, тыс. руб.	Планируемый год реализации мероприятий по объекту
1	Современная рекреационная зона с «умными» решениями (общежитие)	6215.60	Россия, 630005, НСО, Новосибирский, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 36	120.0	Реконструкция помещения: ремонт стен, потолков, полов, дверей, замена системы электроснабжения, электропроводки и пожарной сигнализации, установка точек Wi-Fi, разграничение зон работы и отдыха. Закупка компьютерной техники и мебели	8300.00	830.00	2024
2	Современная рекреационная зона с «умными» решениями (общежитие)	6847.30	Россия, 630005, НСО, Новосибирский, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 36/1	120.0	Реконструкция помещения: ремонт стен, потолков, полов, дверей, замена системы электроснабжения, электропроводки и пожарной сигнализации, установка точек Wi-Fi, разграничение зон работы и отдыха. Закупка компьютерной техники и мебели	8300.00	830.00	2024
3	2 современные рекреационные зоны с «умными» решениями (здание лабораторного корпуса)	9799.70	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Пархоменко, д. 9	240	Реконструкция помещения: ремонт стен, установка раздвижных дверей, замена системы электроснабжения, освещения, электропроводки и пожарной сигнализации, установка точек Wi-Fi, разграничение зоны работы и отдыха. Закупка мебели	6134.00	613.40	2024
4	Современная рекреационная зона с «умными» решениями (здание учебного корпуса)	11126.40	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 10	225	Реконструкция помещения: ремонт стен, замена системы электроснабжения, освещения, электропроводки и пожарной сигнализации, установка точек Wi-Fi, разграничение зоны работы и отдыха. Закупка мебели	5734.00	573.40	2024
5	Трансформируемое пространство (здание учебного корпуса)	11126.40	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 10	105	Реконструкция помещения: ремонт стен, замена системы электроснабжения, освещения, электропроводки и пожарной сигнализации, установка точек Wi-Fi, установка системы трансформации пространства (перемещающаяся стена). Закупка мебели и оборудования	5100.00	510.00	2027
6	Трансформируемое пространство (здание лабораторного корпуса)	9799.70	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Пархоменко, д. 9	107	Реконструкция помещения: ремонт стен, замена системы электроснабжения, освещения, электропроводки и пожарной сигнализации, установка точек Wi-Fi, установка системы трансформации пространства (перемещающаяся стена). Закупка мебели и оборудования	5100.00	510.00	2027

№ п/п	Наименование объекта, требующего реконструкции и строительства	Площадь объекта (м ²)	Адрес объекта	Площадь планируемой реконструкции / строительства	Краткое описание планируемых работ	Объём финансирования, необходимый для реализации мероприятий по капитальному ремонту, тыс. руб.	В том числе объём возможного софинансирования реализации мероприятий, тыс. руб.	Планируемый год реализации мероприятий по объекту
7	Пристройка наружного лифта к зданию учебного корпуса (обеспечение беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в помещения университета)*	11126.40	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 10	110	Обследование здания учебного корпуса, разработка проектно-сметной документации, получение заключения государственной экспертизы на строительство. Возведение лифтовой шахты, установка системы электроснабжения и пожарной сигнализации, реконструкция оконных проёмов межэтажных перекрытий, установка пандусов, оборудование подъездных дорожек к внешнему лифту (тротуарная плитка)	7796.50	779.65	2032
8	Пристройка наружного лифта к зданию лабораторного корпуса (обеспечение беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в помещения университета)*	9799.70	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Пархоменко, д. 9	110	Обследование здания учебного корпуса, разработка проектно-сметной документации, получение заключения государственной экспертизы на строительство. Возведение лифтовой шахты, установка системы электроснабжения и пожарной сигнализации, реконструкция оконных проёмов межэтажных перекрытий, установка пандусов, оборудование подъездных дорожек к внешнему лифту (тротуарная плитка)	7196.50	719.65	2032
9	Возведение пристройки к общежитию на 400 мест (ул. Плахотного)*	6272.20	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 8 стр.	6272.20	Планируется использование экономически эффективной проектной документации повторного применения «Общежитие для иногородних студентов в городе Перми». (№ 131 в реестре экономически эффективной проектной документации повторного применения, размещённого на сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации), выполнение: строительно-монтажных и отделочных работ, подключение к электрическим сетям и коммуникациям, отделочные работы, закупка мебели и	478270.7	20400.00	2032
10	Модернизация АПС и СОУЭ (здание общежития)	5047.55	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 8	-	Проектирование, закупка, монтаж оборудования и прокладка сетей	2800.00	280.00	2024
11	Модернизация АПС и СОУЭ (здание общежития)	5221.61	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 8А	-	Проектирование, закупка, монтаж оборудования и прокладка сетей	2800.00	280.00	2024
12	Установка системы охранного телевидения (здание учебного корпуса)	11126.40	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 10	-	Проектирование, закупка и монтаж оборудования	2381.00	238.10	2023
13	Установка системы охранного телевидения (здание лабораторного)	9799.70	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Пархоменко, д. 9	-	Проектирование, закупка и монтаж оборудования	2381.00	238.10	2023
14	Установка терминалов распознавания лиц (здание учебного корпуса)	11126.40	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 10	-	Проектирование, закупка и монтаж оборудования	557.49	55.75	2027
15	Установка терминалов распознавания лиц (здание лабораторного корпуса)	9799.70	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Пархоменко, д. 9	-	Проектирование, закупка и монтаж оборудования	557.49	55.75	2027
16	Установка терминалов распознавания лиц (здание общежития)	5047.55	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 8	-	Проектирование, закупка и монтаж оборудования	179.88	17.99	2027
17	Установка терминалов распознавания лиц (здание общежития)	5221.61	Россия, 630108, НСО, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 8А	-	Проектирование, закупка и монтаж оборудования	179.88	17.99	2027
18	Рекреационная зона студгородка № 2 (ул. Писарева)*	3000.00	Россия, 630005, НСО, Новосибирский, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 36	900.00	Проектирование ландшафтного дизайна, получение разрешений на вырубку старых деревьев, закупка деревьев и многолетних кустарников; закупка и установка беседок и скамеек; закупка спортивного инвентаря и возведение спортивного уголка; прокладка дорожек (тротуарная плитка)	1895.00	189.50	2024

*при наличии финансирования