



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный архитектурно-строительный
университет (Сибстрин)»

«УТВЕРЖДАЮ»



Ректор ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»


Ю.Л. Сколубович

01 апреля 2024 г.

ОТЧЁТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»

за 2023 год

(по состоянию – на 01 апреля 2024 года)

Новосибирск – 2024

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие сведения об образовательной организации.

Название вуза и контактная информация

Полное название вуза на русском языке: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)». Сокращённые наименования на русском языке: ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»; НГАСУ (Сибстрин).

Полное наименование на английском языке: Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin). Сокращённое наименование на английском языке: NSUACE (Sibstrin).

Место нахождения вуза (юридический и фактический адрес): 630008, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113.

Учредителем вуза является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя вуза осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России).

Ректор: Сколубович Юрий Леонидович.

Телефон приёмной: (383) 266-41-25.

Адрес электронной почты: rector@sibstrin.ru.

Веб сайт университета: <http://www.sibstrin.ru/>.

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности рег. № Л035-00115-54/00119501 (действительно – бессрочно).

Свидетельство Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки о государственной аккредитации, рег. № А007-00115-54/00960891 (действительно - бессрочно).

Основные направления развития вуза отражены: - в комплексной программе развития ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)» на 2023-2030 годы «Сибирский центр науки и образования в области архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства» (утверждена на заседании учёного совета университета 21.11.2022 г. (протокол № 3)); - в программе развития ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)» на 2023-2032 годы (утверждена Минобрнауки России 26.12.2023).

Миссия университета

Подготовка лучших специалистов и научно-педагогических работников для развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Сибирского региона России, разработка передовых технологических, конструктивных и цифровых решений.

Предназначение университета

Обеспечение развития и конкурентоспособности строительной отрасли Сибирского федерального округа. Подготовка профессионалов международного уровня, обеспечение непрерывного квалификационного и профессионального роста специалистов в области архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

Стратегическая цель университета

Создание признанного в России и за рубежом передового университета с широким спектром востребованных образовательных программ, лидера в области науки и образования строительной отрасли, обладающего собственным потенциалом для дальнейшего роста; разработка платформы научно-образовательного и цифрового развития системы профессионально ориентированного образования и инноваций в кооперации с отраслевыми и академическими организациями; формирование команды ведущих профессионалов в области архитектуры, строительства и ЖКХ в Сибирском регионе, обеспечивающих высокое качество подготовки специалистов и выполнение научных работ. Интеграция в международное научно-образовательное сообщество в области архитектуры, строительства и ЖКХ.

Структура университета

В соответствии с уставом НГАСУ (Сибстрин) высшим руководящим органом, осуществляющим общее руководство вузом, является выборный представительный орган – учёный

совет, возглавляемый ректором. Срок полномочий учёного совета – 5 лет. В состав учёного совета по должности входят ректор, проректоры и по решению ученого совета директора института, деканы факультета, по коллективному договору председатель профкома работников и председатель профкома студентов. Остальные члены ученого совета избираются на конференции коллектива университета тайным голосованием. Число членов учёного совета – 34 чел, в их числе: 76,5 % – представители профессорско-преподавательского состава; 29,5 % – доктора наук, профессора; 64,7 % – кандидаты наук, доценты.

Полномочия учёного совета, определяемые уставом университета, охватывают практически всю сферу деятельности университета: от принятия решения о созыве конференции для рассмотрения и утверждения устава до представления сотрудников университета к присвоению учёных званий. Учёный совет устанавливает сроки и процедуру проведения выборов ректора университета, заслушивает и утверждает ежегодные отчёты ректора о проделанной работе, формирует организационную структуру учебного заведения, рассматривает правила внутреннего распорядка, выносит решение об открытии и закрытии направлений обучения, специальностей и профилей подготовки, представительств и филиалов, принимает правила приёма студентов, утверждает итоги государственной аттестации выпускников, а также принимает решения по многим другим важным вопросам учебного, научного, социально-экономического, административно-хозяйственного направлений.

Заседания учёного совета проводятся не реже одного раза в месяц (за исключением летнего периода) на основе плана, разрабатываемого на учебный год и утверждаемого учёным советом университета. Заседания совета проводятся открыто.

Непосредственное управление деятельностью университета осуществляет ректор и назначаемые им проректоры.

К подразделениям службы ректора относятся управление делами и кадровой работы (в состав которого входит: общий отдел, специалист по 1С, отдел кадров, музей), приёмная комиссия, первый отдел, второй отдел, штаб по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям (ГОЧС).

Руководство по направлениям деятельности НГАСУ (Сибстрин) осуществляют проректоры. У каждого из проректоров, в зависимости от направления его деятельности, имеются подразделения, с которыми он взаимодействует непосредственно.

Проректор по учебно-воспитательной работе и молодежной политике организует деятельность и осуществляет контроль за работой института архитектуры и градостроительства, института строительства, института цифровых и инженерных технологий, института безотрывных форм обучения, института международной деятельности, института дополнительного образования (включая консультационные центры, центр дистанционного обучения, центр довузовского образования, центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации сотрудников и преподавателей, научно-образовательного центра), факультета, кафедр, управления по организации учебного процесса, библиотеки, текущей деятельностью приёмной комиссии, непосредственно руководит центром трудоустройства, занятости студентов и производственных практик, центром по воспитательной работе и молодежной политике.

Подразделения и службы проректора по научной работе и цифровизации включают в себя департамент научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, инновационно-технологический центр «Сибстрин-инновация», редакцию журнала «Известия высших учебных заведений», редакционно-издательский отдел, отдел аспирантуры, отдел научной информации, патентно-лицензионный отдел, управление информатизации. Осуществляется руководство проектным институтом «Сибстринпроект», научно-исследовательскими лабораториями и центрами, сектором научно-инновационной и творческой деятельности студентов.

Проректор по административно-хозяйственной работе и комплексной безопасности руководит службами главного инженера (отделом государственного имущества, эксплуатационно-техническим отделом, отделом охраны труда и комплексной безопасности) и управления по снабжению и обслуживанию (в состав которого входит отдел материально-технического снабжения, транспортный участок, полигон геодезический, база отдыха «Сосновка»), авторемонтный отдел. Организует работу структурных подразделений студенческого городка.

Первый проректор руководит бухгалтерией, планово-финансовым отделом, юридическим

отделом, отделом государственных закупок, центром маркетинга и рекламы, проектным научно-исследовательским офисом, отделом мониторинга, газетой «Вести Сибстрина», спортивно-оздоровительным комплексом. Организует взаимодействие с профсоюзным комитетом работников НГАСУ (Сибстрин) и профкомом студентов, с федеральными и региональными структурами (консорциумы, попечительский совет, АСВ и т.п.). Отвечает за координацию работы проректоров, общие вопросы безопасности и контроля в университете.

Организация образовательной деятельности

Образовательная деятельность университета осуществляется:

- в шести институтах: по очной форме обучения – институте архитектуры и градостроительства (ИАГ), институте строительства (ИС), институте цифровых и инженерных технологий (ИЦИТ), институте дополнительного образования (ИДО), институте международной деятельности (ИМД); по очно-заочной и заочной формам обучения - институте безотрывных форм обучения (ИБФО).

- на факультете: по очной форме обучения - инженерно-экологическом (ИЭФ).

К структурным подразделениям, занимающимся в университете организацией образовательной деятельности, относятся:

- управление организации учебного процесса;
- центр трудоустройства, занятости студентов и производственных практик;
- центр по работе с иностранными обучающимися;
- отдел аспирантуры.

В состав институтов и факультета очной формы обучения входят 27 кафедр.

Выпускающие кафедры: архитектурного проектирования зданий и сооружений (АПЗС); архитектуры и реконструкции городской среды (АРГС); водоснабжения и водоотведения (ВВ); гидротехнического строительства, безопасности и экологии (ГТСБЭ); градостроительства и городского хозяйства (ГГХ); железобетонных конструкций (ЖБК); инженерной геологии, оснований и фундаментов (ИГОФ); информационных систем и технологий (ИСТ); экономики, управления, социологии и педагогики (ЭУСП); металлических и деревянных конструкций (МДК); строительных материалов, стандартизации и сертификации (СМСС); строительных машин, автоматики и электротехники (СМАЭ); дизайна и искусства (ДИ); теплогасоснабжения и вентиляции (ТГВ); технологии и организации строительства (ТОС).

Общетехнические кафедры: инженерной геодезии (ИГ); строительной механики (СМ); теоретической механики (ТМ); каф. Юнеско «Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования».

Общеобразовательные кафедры: высшей математики (ВМ); иностранных языков (ИЯ); истории и философии (ИФ); инженерной и компьютерной графики (ИКГ); прикладной математики (ПМ); русского языка (РЯ); физического воспитания (ФВ); физики и химии (ФХ).

Краткая историческая справка

Университет образован в соответствии с приказом Высшего Совета Народного Хозяйства СССР от 28 мая 1930г. № 1381 как строительный институт в г. Новосибирске, который в 1935г. Был переименован в Новосибирский инженерно-строительный институт им. В.В. Куйбышева.

Приказом Комитета по высшей школе Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации от 21 июня 1993г. № 41 Новосибирский инженерно-строительный институт им. В.В. Куйбышева переименован в Новосибирскую государственную академию строительства, которая приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 22 января 1998г. № 131 переименован в Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет.

21 августа 2002г. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет», которое приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 июня 2003г. № 2468 переименовано в государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 мая 2011г. № 1867 государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», которое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 августа 2015г. № 874 переименовано федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)».

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2018г. № 215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2018г. № 1293-р Университет передан в ведение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

2. Образовательная деятельность.

2.1 Направления подготовки, реализуемые в университете.

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) реализует образовательную деятельность в соответствии с разрешительными документами Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (лицензия на осуществление образовательной деятельности рег. № Л035-00115-54/00119501, действует бессрочно; свидетельство о государственной аккредитации, рег. № А007-00115-54/00960891, действует бессрочно).

НГАСУ (Сибстрин) ведет подготовку по образовательным программам бакалавриата, магистратуры, специалитета, подготовку кадров высшей квалификации в области архитектуры, строительства, информационных систем и технологий, природообустройства и водопользования, стандартизации и метрологии, социологии, экономики и управления, языкознания и литературоведения, изобразительного и прикладных видов искусств, математики, компьютерных наук и информатики, педагогики.

Полный перечень специальностей и направлений подготовки в рамках УГСН реализуемых в настоящее время в университете приведен в таблице 1.

Таблица № 1

Реализуемые в университете специальности и направления подготовки

№ п/п	Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки (УГСН)	Код и наименование направлений подготовки, специальностей (научных специальностей)	Наименование профиля (специализации) образовательной программы
1.	07.00.00 Архитектура	07.03.01 Архитектура	- Архитектура
		07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	- Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
		07.03.04 Градостроительство	- Градостроительство
		07.04.01 Архитектура	- Архитектура
2.	08.00.00 Техника и технологии строительства	08.03.01 Строительство	-Автомобильные дороги -Водоснабжение и водоотведение -Гидротехническое строительство -Городское строительство -Организация инвестиционно-строительной деятельности -Проектирование зданий и сооружений -Производство строительных материалов, изделий и конструкций -Промышленное и гражданское строительство -Теплогазоснабжение и вентиляция
		08.04.01 Строительство	-Автомобильные дороги -Водоснабжение и водоотведение -Геотехника; -Гидротехническое строительство -Производство строительных материалов,

			изделий и конструкций -Промышленное и гражданское строительство: архитектурно-градостроительное проектирование -Промышленное и гражданское строительство: проектирование -Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация -Теплогазоснабжение и вентиляция -Управление инвестиционно-строительной деятельностью
		08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	- Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
3.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	09.03.02 Информационные системы и технологии	-Информационные системы и технологии
		09.03.02 Прикладная информатика	- Прикладная информатика в архитектуре
		09.04.02 Информационные системы и технологии	-Информационные системы и технологии
4.	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	20.03.02 Природообустройство и водопользование	-Комплексное использование и охрана водных ресурсов
5.	21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.05.01 Прикладная геодезия	- Геодезическое обеспечение строительного надзора и экспертиз
		21.05.04 Горное дело	- Горные машины и оборудование
6.	27.00.00 Управление в технических системах	27.03.01 Стандартизация и метрология	-Стандартизация и сертификация
		27.03.02 Управление качеством	-Управление качеством в производственно-технологических системах
7.	38.00.00 Экономика и управление	38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	-Управление жилищным фондом и многоквартирными домами
		38.03.01 Экономика	-Экономика предприятий и организаций
		38.04.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	-Управление жилищным фондом и многоквартирными домами
		38.04.02 Менеджмент	-Стратегическое и корпоративное управление
8.	39.00.00.Социология и социальная работа	39.03.01 Социология	-Экономическая социология
9.	45.00.00 Языкознание и литературоведение	45.03.02 Лингвистика	-Русский язык как иностранный
10.	54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	54.03.01 Дизайн	- Дизайн
11.	1.1 УГНС - Математика и механика	1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика	Дифференциальные уравнения и математическая физика
		1.1.9Механика жидкости, газа и плазмы	Механика жидкости, газа и плазмы
12.	1.2 УГНС - Компьютерные науки и информатика	1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
13.	2.1 УГНС - Строительство и архитектура	2.1.1 Строительные конструкции, здания и сооружения	-Строительные конструкции, здания и сооружения
		2.1.11 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	-Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия
		2.1.2 Основания и фундаменты, подземные сооружения	-Основания и фундаменты, подземные сооружения
		2.1.3 Теплогазоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	-Теплогазоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

		2.1.4 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	-Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
		2.1.5 Строительные материалы и изделия	-Строительные материалы и изделия
		2.1.6 Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология	- Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология
		2.1.7 Технология и организация строительства	-Технология и организация строительства
		2.1.9 Строительная механика	-Строительная механика
14.	2.5 УГСН - Машиностроение	2.5.11 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы
		2.5.21 Машины, агрегаты и технологические процессы	Машины, агрегаты и технологические процессы
15.	5.2 УГСН - Экономика	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика	Региональная и отраслевая экономика
16.	5.8 УГСН - Педагогика	5.8.1 Общая педагогика, история педагогики и образования	Общая педагогика, история педагогики и образования

По УГСН 08.00.00 «Техника и технологии строительства», по УГСН 07.00.00 «Архитектура» и по УГСН 38.00.00 «Экономика и управление» в университете реализуется многоуровневая подготовка: уровень бакалавриата, уровень магистратуры, и подготовка кадров высшей квалификации. По УГСН 09.00.00 Информатика и вычислительная техника: уровень бакалавриата, уровень магистратуры.

Учебный процесс в университете осуществляется в очной, очно-заочной и заочной формах в соответствии с требованиями ФГОС и распорядительных актов Минобрнауки России, регламентируется разработанными и утвержденными образовательными программами по направлениям подготовки и специальностям. К разработке, рецензированию и реализации образовательных программ активно привлекаются представители профильных организаций. Они также привлекаются и к ведению образовательного процесса.

Повышению качества подготовки специалистов способствует использование передового отечественного и зарубежного опыта в методике преподавания, сведений о современных технологиях, материалах и конструкциях в строительстве. При проведении учебных занятий преподаватели университета широко применяют интерактивные методы, направленные на развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятие решений и лидерских качеств. Все образовательные программы университета реализуются с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, что позволяет повысить качество образовательной деятельности.

Представители университета активно работают в различных УМО и научно-методических советах (ФУМО Ассоциации строительных вузов России, ФУМО по направлению Архитектура (МАРХИ), НМС по стандартизации и сертификации, НМС по информатике, НМС по общепрофессиональным дисциплинам, НМС по физическому воспитанию и др.).

Университет является головным вузом Новосибирского регионального отделения федерального учебно-методического объединения (НРО ФУМО) в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 08.00.00 «Техника и технологии строительства», объединяет и координирует учебно-методическую работу строительных факультетов политехнических вузов региона (Алтайский край, Кемеровская, Новосибирская и Омская области, Республика Тыва, Красноярский край).

В 2022-23 учебном году решением ученого совета НГАСУ (Сибстрин) при согласовании с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ на базе НГАСУ (Сибстрин) создана корпоративная кафедра МИНСТРОЙ РФ для участия в разработке, актуализации и реализации образовательных программ, обеспечения их соответствия актуальным требованиям отраслевого рынка труда, а также проведения всех видов учебных занятий и осуществления научных исследований в сфере деятельности Минстроя России — строительство, архитектура,

градостроительство, ЖКХ и т.д.. Кандидатура зав.кафедрой предварительно согласована – Глушков А.Н., президент НОСТРОЙ. Структурно кафедра подчиняется непосредственно ректору (не входит ни в один институт/факультет).

В Университете осуществлялась подготовка к аккредитационному мониторингу системы образования по образовательным программам высшего образования. Приоритетными были задачи достижения достаточного уровня таких показателей, как средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых на обучение в 2023 году, наличие электронной информационно-образовательной среды и внутренней системы оценки качества образования, острепенность преподавателей, трудоустройство выпускников 2021 года выпуска, сохранность контингента, в том числе целевого набора и др. В октябре 2023 года университет предоставил все необходимые для мониторинга сведения по 10-ти образовательным программам, было получено уведомление от Рособнадзора о полном достижении пороговых значений баллов по каждой из предоставленных программ.

В соответствии с распоряжением Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки о государственной аккредитации образовательной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» успешно прошел государственную аккредитацию по заявленной образовательной программе 54.03.01 «Дизайн».

Контингент обучающихся НГАСУ (Сибстрин) продолжает расти: 4301 человек в 2021 г., 4414 - в 2022, 4588 - в 2023 г. (с учетом студентов сетевой формы обучения). По данным ВПО-1 на 01.10.2022 - из 4414 человек на очной форме обучения - 2959 чел., на заочной и очно-заочной – 1455 человек. В 2023 году осуществлен набор студентов на 1 курс в количестве 1065 чел., из них 738 на бюджетные места и 327 на договорные (в 2022г. – 1249 чел., из них 935 на бюджетные места и 314 на договорные). В этом году поступило 11 студентов по договорам о целевой подготовке. Впервые в приемной комиссии 2023 года проведен набор студентов на программы специалитета: 21.05.01 «Прикладная геодезия», 21.05.04 «Горное дело».

В 2023 году на 1 курс поступило 95 человек из 8 стран (в прошлом было 149 из 14 стран). По направлению Минобрнауки России поступило 5 человек (Афганистан, Индонезия, Казахстан, Лаос, Таджикистан). Общее количество обучающихся в университете иностранцев увеличилось (на 5,8%) и составило 520 человек из 24 стран (в прошлом году 490 человек) из них на госбюджетной основе – 300 человек (57,7%), в том числе по направлению Минобрнауки 13 человек (2,5%), остальные 220 (42,3%) по договорам.

В соответствии с договорами о сетевом взаимодействии с ТГАСУ и МГСУ университетом начата реализация образовательных программ с 2022-23 учебного года по направлениям Строительство (профили ПГС, АД, ОИСД) и 07.03.01 Архитектура. Это новая практика для нашего университета по реализации программ высшего образования, которая позволяет привлечь к реализации учебного процесса новые ресурсы – кадровые, учебно-методические, практические наработки дружественных университетов.

Статистические данные абсолютной и качественной успеваемости, количества пропусков занятий без уважительных причин представлены в приложении №1. Анализ результатов показывает рост АУ на 9% и КУ на 12 % в сравнении с прошлым учебным годом.

В целях исправления ситуации по успеваемости студентов силами КЦС были организованы дополнительные массовые учебные курсы (за счет внебюджетных средств университета) для отстающих студентов по ряду дисциплин, что позволило снизить количество академических задолженностей обучающихся.

Для стимулирования успеваемости студентов ведется работа по внедрению дополнительных поощрительных мероприятий – внедрение дополнительных именных стипендий, проведение факультетских конкурсов на лучшие группы и т.д. Для студентов, поступивших в этом году в университет с высокими баллами ЕГЭ и/или победителям (призерам) всероссийской олимпиады по общеобразовательным предметам установлены стипендии в двойном и тройном размере от базовой (от 8,8 до 13,2 тыс. руб.) в зависимости от балла ЕГЭ. С 2022 года дирекция ИАГ совместно с «Фондом развития архитектуры и архитектурного образования имени академика Анатолия

Воловика» учредили именные стипендии, ИЭФ реализует программу именных стипендий от работодателя (совместная работа с Горводоканалом г. Новосибирска).

В 2022-2023 г. 14 студентов университета удостоены высоких стипендий: стипендии Президента РФ и Правительства РФ по приоритетным направлениям - 2 студента ИЦИТ, стипендий Губернатора НСО имени Крячкова А.Д. (7 студентов (ИАГ, ИС, ИЭФ, ИЦИТ)), 1 стипендия имени Порядина А.Ф. (ИЭФ), 4 стипендий Мэра г. Новосибирска (ИАГ, ИС, ИЭФ, ИЦИТ).

Уровень требований при конкурсном отборе абитуриентов

Необходимо отметить, что по итогам набора 2022 года Министр Фальков В.Н. в докладе о результатах приемной кампании в России выделил НГАСУ (Сибстрин) как пример уникальной качественной работы по достижению показателей гос. задания.

Организация и проведение вступительных испытаний в университет осуществляется в соответствии с Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными документами Минобрнауки РФ, «Порядком приёма на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программа магистратуры», по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров, утвержденных приказом Минобрнауки России, а также правилами приема в НГАСУ (Сибстрин), разработанными на базе вышеперечисленных документов и утвержденными ученым советом университета.

Приём в университет осуществляется по результатам вступительных испытаний в форме ЕГЭ и форме тестирования для лиц, имеющих такое право, на конкурсной основе. Перечень вступительных испытаний соответствует приказу Минобрнауки «Об утверждении перечня вступительных испытаний в образовательные учреждения высшего профессионального образования, имеющие государственную аккредитацию». Абитуриенты, поступающие на направления «Архитектура» и «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», «Градостроительство» «Дизайн» сдают дополнительно вступительные испытания профессиональной направленности – рисунок, черчение.

Для поступающих на места с оплатой стоимости обучения юридическими или физическими лицами устанавливается тот же набор вступительных испытаний, что и для лиц, поступающих на данную программу обучения за счет средств федерального бюджета.

Зачисление в состав студентов производится по количеству баллов, набранных на вступительных испытаниях. Ежегодно ученый совет университета утверждает минимально допустимые проходные баллы по каждой дисциплине вступительных испытаний, учитываемые в форме ЕГЭ.

В 2023 г. прием обучающихся осуществлялся на образовательные программы бакалавриата по 14 направлениям подготовки, программы специалитета по 3 специальностям, программы магистратуры по 5 направлениям подготовки.

План приема обучающихся на бюджетные места, в том числе целевые, на 2023 г. установлен Минобрнауки России и составил:

- на очную форму обучения – 696 мест, в том числе 92 места по специалитету, 542 – по бакалавриату, 62 – по магистратуре;
- на заочную форму обучения – 31 место по бакалавриату, 5 мест по магистратуре;
- на очно-заочную форму обучения – 6 мест по бакалавриату.

План приема на места по договорам об образовании составил:

- на очную форму обучения – 355 мест, в том числе 30 мест по специалитету, 210 – по бакалавриату, 115 – по магистратуре;
- на заочную форму обучения – 235 мест, в том числе 105 – по бакалавриату, 130 – по магистратуре;
- на очно - заочную форму обучения – 160 мест, в том числе 140 - по бакалавриату, 20 мест по магистратуре;

Всего в 2023 г. в приемную комиссию университета было подано 8593 заявления, что на 21,7 % больше показателя 2022 г.

Зачисление по контрольным цифрам приёма за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2023/24 учебный год выполнено в полном объёме и составило 738: очная форма обучения – 696; заочная форма – 36 мест; очно-заочная – 6 мест.

По направлению Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России сверх контрольных цифр зачислено 5 иностранных гражданина(межправительственное соглашение)

На места по договорам об оказании платных образовательных услуг на первый курс зачислено 328 человек: очная форма обучения – 99; очно-заочная – 98; заочная – 128 .

Всего в 2023 году зачислен на первый курс 1071 человек (бакалавриат – 813, специалитет – 92, магистратура – 166), в т.ч. 100 иностранных граждан.

В 2023 году в университет было зачислено 27 аспирантов, из них – 18 абитуриентов на бюджетной основе, 1- по квоте Минобрнауки России, 8 человек на места по договорам об оказании платных образовательных услуг.

2.2 Внутренняя оценка качества образовательной деятельности.

Внутренняя независимая оценка качества образования осуществляется в университете непрерывно с последующим учетом результатов оценки образовательной деятельности.

В университете разработаны соответствующие локальные нормативные документы, регламентирующие содержание и организацию обучения по основным образовательным программам.

На основании Положения о внутренней независимой оценке качества образования по образовательным программам – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, по программам подготовки кадров высшей квалификации в НГАСУ (Сибстрин) разработана комплексная система контроля и управления качеством учебного процесса.

Для обеспечения качества реализации образовательных программ в 2023 г. на факультетах и в институтах университета был проведен внутренний мониторинг кадровой обеспеченности, состояния учебной документации и учебно-методической обеспеченности образовательного процесса, по результатам которого определена высокая степень выполнения требований, установленных федеральными законами, федеральными государственными образовательными стандартами и иными нормативно-правовыми документами в сфере образования.

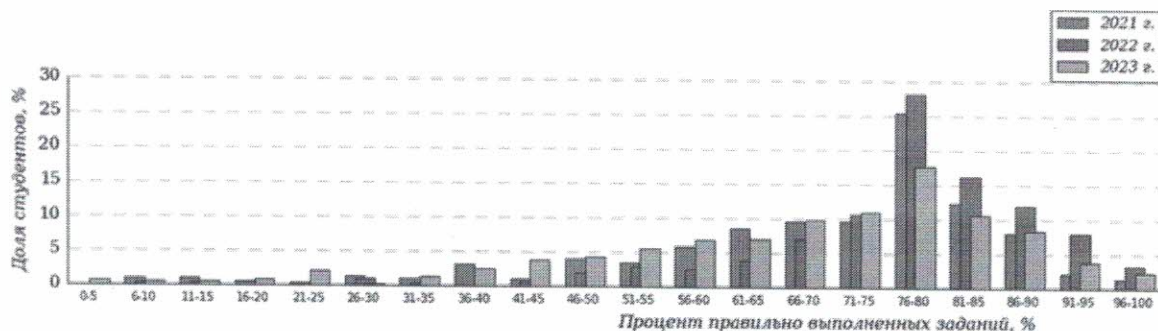
В университете ежегодно актуализируются все основные образовательные программы и их компоненты (учебные планы, календарные учебные графики, рабочие программы дисциплин, программы практик, программы государственной итоговой аттестации выпускников, фонды оценочных средств и пр.). Регулярно обновляется информация на официальном сайте университета в специальном разделе «Образование». В соответствии с требованиями федеральных государственных стандартов высшего образования функционирует электронная информационная образовательная среда университета.

Рецензирование и апробация используемых в процессе промежуточной аттестации фондов оценочных средств проводится с привлечением представителей организаций и предприятий, соответствующих направленности образовательных программ высшего образования. Также в процессе промежуточной аттестации допускается использование фондов оценочных средств, разработанных сторонними организациями (в том числе экспертными).

В настоящее время в университете имеется полный комплект нормативной документации по организации учебного процесса. Все локальные нормативные акты НГАСУ (Сибстрин) размещены на сайте университета, осуществляется регулярный мониторинг соблюдения законодательных норм и порядка осуществления образовательной деятельности при реализации основных образовательных программ учебными подразделениями университета. Ведется планомерная работа по актуализации действующих положений, регламентирующих учебную деятельность в НГАСУ (Сибстрин).

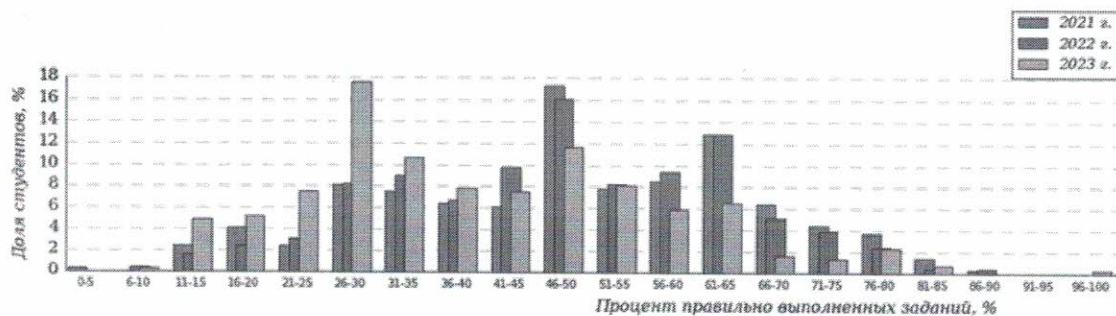
Проведение внутренней независимой оценки качества подготовки обучающихся посредством анализа знаний студентов, поступивших в университет, проводилось в 2023 году с использованием измерительных материалов для проведения диагностического тестирования по математике, физике, русскому языку, английскому языку. Университет проводит ряд мер по приведению в соответствие уровень знаний первокурсников (бывших кольников).

**Распределение результатов диагностического тестирования
Дисциплина «Математика»**



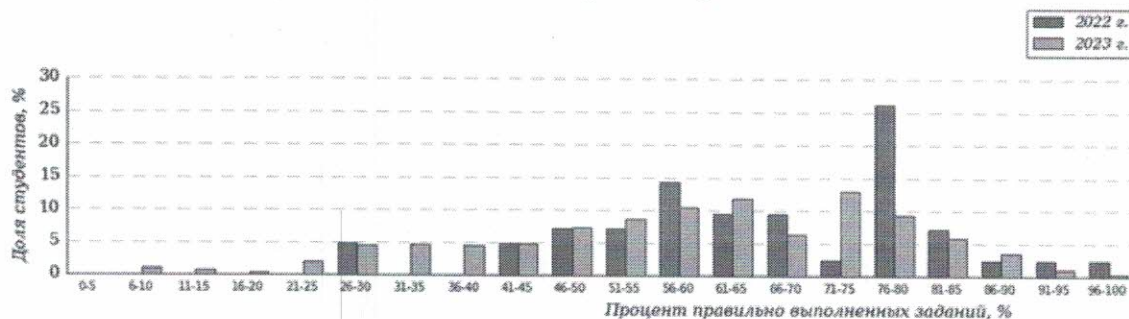
Диапазон правильно выполненных заданий	Доля студентов		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
[80%-100%]	37%	57%	36%
[60%-80%]	39%	32%	34%
[40%-60%]	14%	8%	20%
[0%-40%]	10%	3%	10%
Всего	100%	100%	100%

Рисунок 1. Результаты входного тестирования по математике



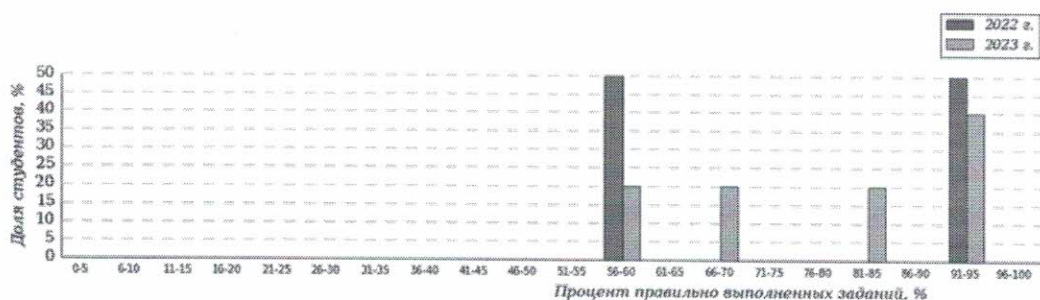
Диапазон правильно выполненных заданий	Доля студентов		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
[80%-100%]	5%	3%	2%
[60%-80%]	25%	23%	11%
[40%-60%]	39%	43%	33%
[0%-40%]	31%	31%	54%
Всего	100%	100%	100%

Рисунок 2. Результаты входного контроля по физике



Диапазон правильно выполненных заданий	Доля студентов	
	2022 г.	2023 г.
[80%-100%]	14%	13%
[60%-80%]	54%	45%
[40%-60%]	26%	25%
[0%-40%]	6%	17%
Всего	100%	100%

Рисунок 3. Результаты входного контроля по русскому языку



Диапазон правильно выполненных заданий	Доля студентов	
	2022 г.	2023 г.
[80%-100%]	50%	60%
[60%-80%]	0%	40%
[40%-60%]	50%	0%
[0%-40%]	0%	0%
Всего	100%	100%

Рисунок 4. Результаты входного контроля по английскому языку

По результатам входного тестирования учебно-методическим советом университета принималось решение о дополнительных занятиях с обучающимися по ряду дисциплин.

В мае и декабре 2023 года было организовано интернет-тестирование обучающихся с использованием фондов оценочных средств, разработанных сторонними организациями в рамках компетентностного подхода.

В 2023 г. обучающиеся НГАСУ (Сибстрин) по заявленным направлениям подготовки обеспечили условия оценочного критерия ФГБУ «Росаккредагентство» в части сформированности компетенции (дисциплины), при котором не менее 50% обучающихся по направлению подготовки, выполнили не менее 70% заданий теста.

Контроль за выполнением требований образовательных стандартов к качеству подготовки выпускников в университете осуществляется на этапах текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. В университете внедрена система рейтинговой оценки знаний обучающихся, позволяющая регулярно проводить проверки уровня сформированности компетенций, как в начале изучения дисциплины, посредством текущего контроля, так и по завершении обучения по дисциплине, в период промежуточной аттестации. Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации по всем дисциплинам учебного плана, а также уровень освоенности компетенций по образовательной программе отражаются в личном кабинете студента.

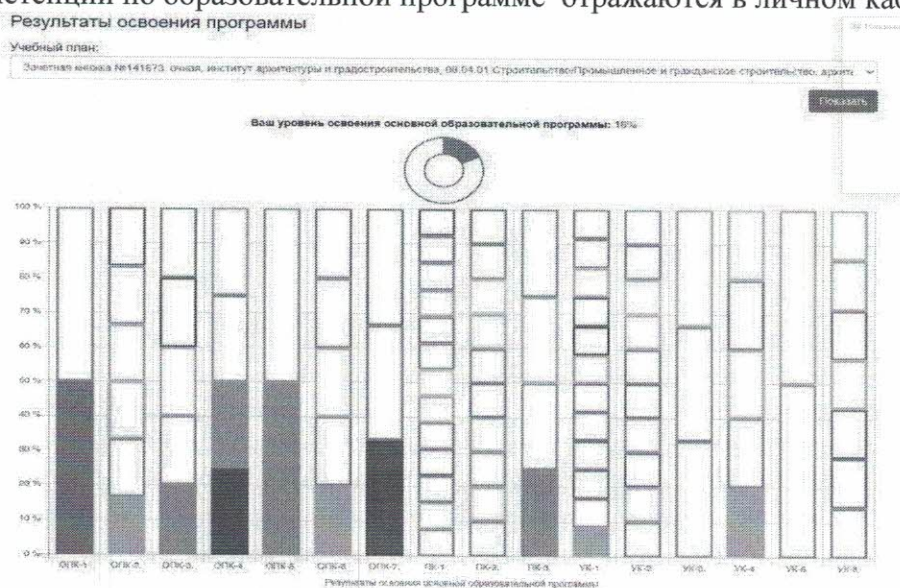


Рисунок 5. Показатели уровня освоения образовательной программы в личном кабинете студента 1-го курса магистратуры

Статистические данные абсолютной и качественной успеваемости, показывает рост АУ на 9% и КУ на 12 % в сравнении с прошлым учебным годом.

Внутренняя независимая оценка качества работы педагогических работников университета осуществляется в рамках системного мониторинга уровня квалификации педагогических работников. Целями оценочных процедур являются:

- получение объективной информации о профессиональной деятельности педагогических работников в образовательной организации;
- определение соответствия профессорско-преподавательского состава требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к кадровым условиям реализации образовательных программ высшего образования;
- анализ динамики профессионального уровня педагогических работников образовательной организации.

Осуществление внутренней независимой оценки качества работы педагогических работников университета реализуется путем проведения электронного анкетирования студентов.

Внутренняя независимая оценка качества материально-технического, учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения образовательных программ высшего образования осуществляется посредством электронного анкетирования обучающихся и педагогических работников.

Для оценки удовлетворенности качеством образовательной деятельности и подготовки выпускников было проведено анкетирование работодателей и (или) их объединений.

В 2023 году в опросах приняло участие 79% обучающихся, 58% преподавателей, порядка 25 представителей работодателей.

Результаты размещены на официальном сайте университета http://www.sibstrin.ru/sveden/sistema_ocenki_kachestva_obrazovaniya/.

Итоговые испытания выпускников осуществляются в соответствии с локальными нормативными актами университета, разработанными на основе требований Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки РФ от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» и др. нормативными актами.

В университете имеется полный комплект нормативной документации по проведению государственной итоговой аттестации выпускников: «Положение о порядке проведения государственной итоговой по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в НГАСУ (Сибстрин)», Положение о государственной итоговой аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре НГАСУ (Сибстрин)», «Положение о проведении итоговой аттестации по образовательным программам, не имеющим государственную аккредитацию», «Положение о программе государственной итоговой аттестации выпускников НГАСУ (Сибстрин) в соответствии с требованиями ФГОС 3++», «Положение о выпускной квалификационной работе студентов НГАСУ (Сибстрин), обучающихся по программам магистратуры» и др.

В 2023 году в университете государственная итоговая аттестация выпускников проводилась по основным образовательным программам подготовки бакалавров, специалистов и магистров, научно-педагогических кадров в аспирантуре в форме защиты выпускной квалификационной работы (далее ВКР). Выпуск в университете в 2023 году составил 492 человек.

Для проведения государственной итоговой аттестации (далее ГИА) в университете были созданы государственные экзаменационные комиссии (далее ГЭК), а для проведения апелляций по результатам ГИА – апелляционная комиссия.

Председатели государственных экзаменационных комиссий по специальностям и направлениям утверждены директором Департамента координации деятельности образовательных организаций Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 02.09.2022, 07.10.2022, 11.05.2023, 13.06.2023 г.

Приказами ректора университета от 20.03.2023 № 43/1-о, от 18.04.2023 № 65-о, от 15.05.2023 № 76-о, от 26.05.2023 № 87-о, от 14.06.2023 № 108-о, 23.06.2023 № 117-о, 28.06.2023 № 120-о,

03.11.2023 № 185-о они назначены председателями экзаменационных комиссий по защите выпускных квалификационных работ бакалавров, выпускных квалификационных работ магистров, дипломных проектов специалистов, защите выпускных квалификационных работ аспирантов (подготовка научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)).

Сформирован итоговый отчет по работе ГЭК, содержащий качественную и количественную оценку проведенных аттестационных испытаний, перечень замечаний председателей ГЭК.

Всего в университете было сформировано 54 комиссии для защиты ВКР. Общее число членов комиссии по защите ВКР 312 чел., из них – докторов наук – 18,9 %, кандидатов наук – 35,6 %, лиц из других организаций – 61,9%.

Недостатки и замечания в подготовке выпускников (из отчетов председателей ГЭК), в основном, носят рекомендательный характер, направленный, как на улучшение качества подготовки выпускников, так и на организацию работы ГЭК.

По оценке председателей ГЭК заседания всех комиссий проведены на достаточно высоком уровне, отмечается хороший уровень подготовки выпускников. Качественная успеваемость – 90 %.

Большинством председателей ГЭК была отмечена актуальность тем ВКР магистров, их практическая значимость.

Порядок проведения ГИА по образовательным программам высшего образования соответствовал требованиям приказов МОН РФ от 29.06.2015 № 636 и от 09.02.2016 №86, в том числе:

- учтены требования к качественному составу ГЭК: не менее 50% членов ГЭК являлись ведущими специалистами представителями работодателей в соответствующей области профессиональной деятельности, остальные члены ГЭК – лицами, относящимися к ППС и (или) научным работникам, имеющими ученое звание и (или) ученую степень;

- все тексты ВКР проверены на объем заимствования и размещены в электронно-библиотечной системе университета.

Результаты защит выпускных квалификационных работ (ВКР) в 2023 году представлены в таблицах 5-8.

Таблица № 5

Результаты защит выпускных квалификационных работ специалистов

№ п/п	Показатели	всего		формы обучения					
				очная		очно-заочная		заочная	
		кол	%	кол	%	кол	%	кол	%
1.	Принято к защите ВКР	20	100,0	19	95,0	-	-	1	5,0
2.	Защищено ВКР	20	100,0	19	100,0	-	-	1	100,0
3.	Оценки ВКР:								
	- отлично	18	90,0	17	89,5	-	-	1	100,0
	- хорошо	2	10,0	2	10,5	-	-	-	-
	- удовлетворительно	-	-	-	-	-	-	-	-
	- неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Количество ВКР, выполненных:								
	- по темам, предложенным студентами	3	15,0	3	15,8	-	-	-	-
	- по заявкам предприятий	-	-	-	-	-	-	-	-
	- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Количество ВКР, рекомендованных:								
	- к опубликованию	-	-	-	-	-	-	-	-
	- к внедрению	-	-	-	-	-	-	-	-
	- внедренных	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Количество дипломов с отличием	7	35,0	7	36,8	-	-	-	-

Таблица № 6

Результаты защит выпускных квалификационных работ бакалавров

№ п/п	Показатели	всего		формы обучения					
				очная		очно-заочная		заочная	
		кол	%	кол	%	кол	%	кол	%
1.	Принято к защите ВКР	390	100,0	278	71,4	21	5,4	91	23,3
2.	Защищено ВКР	390	100,0	278	100,0	21	100,0	91	100,0
3.	Оценки ВКР:								
	- отлично	173	44,5	152	54,8	2	9,5	19	20,9
	- хорошо	166	42,5	103	36,9	10	47,6	53	58,2
	- удовлетворительно	51	13,0	23	8,3	9	42,9	19	20,9
	- неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Количество ВКР, выполненных:								
	- по темам, предложенным студентами	257	65,7	179	64,2	21	100,0	57	62,6
	- по заявкам предприятий	22	5,6	20	7,2	-	-	2	2,2
	- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	12	3,1	12	4,3	-	-	-	-
5.	Количество ВКР, рекомендованных:								
	- к опубликованию	35	8,9	32	11,5	-	-	3	3,3
	- к внедрению	13	3,3	12	4,3	-	-	1	1,1
	- внедренных	11	2,8	11	3,9	-	-	-	-
6.	Количество дипломов с отличием	49	12,5	49	17,6	-	-	-	-

Таблица № 7

Результаты защит выпускных квалификационных работ магистров

№ п/п	Показатели	Всего		формы обучения					
				очная		очно-заочная		заочная	
		кол	%	кол	%	кол	%	кол	%
1.	Принято к защите ВКР	82	100,0	58	70,7	-	-	24	29,3
2.	Защищено ВКР	82	100,0	58	100,0	-	-	24	100,0
3.	Оценки ВКР:								
	- отлично	58	70,7	44	75,9	-	-	14	58,3
	- хорошо	22	26,8	12	54,5	-	-	10	41,7
	- удовлетворительно	2	2,5	2	3,4	-	-	-	-
	- неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Количество ВКР, выполненных:								
	- по темам, предложенным студентами	40	48,8	26	44,8	-	-	14	58,3
	- по заявкам предприятий	3	3,7	2	3,4	-	-	1	4,2
	- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	9	11,0	8	13,8	-	-	1	4,2
5.	Количество ВКР, рекомендованных:								
	- к опубликованию	19	23,2	12	20,7	-	-	7	29,2
	- к внедрению	16	19,5	12	20,7	-	-	4	16,7
	- внедренных	12	14,6	12	20,7	-	-	-	-
6.	Количество дипломов с отличием	41	50,0	34	58,6	-	-	7	29,2

Результаты защит выпускных квалификационных работ аспирантов

№ п/п	Показатели	Всего		Формы обучения					
				очная		очно-заочная		заочная	
		кол	%	кол	%	кол	%	кол	%
1.	Принято к защите ВКР	12	100,0	7	58,33	-	-	5	41,67
2.	Защищено ВКР	12	100,0	7	58,33	-	-	5	41,67
3.	Оценки ВКР:								
	- отлично	8	66,67	4	100,0	-	-	4	50,0
	- хорошо	4	33,33	2	50,0	-	-	2	50,0
	- удовлетворительно	-	-	-	-	-	-	-	-
	- неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Количество ВКР, выполненных:								
	- по темам, предложенным студентами	5	41,67	2	40,0	-	-	3	60,0
	- по заявкам предприятий	-	-	-	-	-	-	-	-
	- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	9	75,0	6	66,67	-	-	3	33,33
5.	Количество ВКР, рекомендованных:								
	- к опубликованию	9	75,0	6	66,67	-	-	3	33,33
	- к внедрению	1	8,33	-	-	-	-	1	100,0
	- внедренных	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Количество дипломов с отличием	-	-	-	-	-	-	-	-

2.3. Участие студентов в предметных олимпиадах и конкурсах по направлениям и специальностям.

Университет ежегодно успешно принимает участие в открытых международных и всероссийских студенческих конкурсах и олимпиадах и подтверждает высокий уровень подготовки обучающихся.

НГАСУ (Сибстрин) вошел в число призеров Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2022-2023 учебного года, по дисциплинам «Начертательная геометрия» и «Физика».

Завоевано первое место среди строительных вузов на Всероссийской студенческой олимпиаде по теоретической механике. Во Всероссийской студенческой олимпиаде по направлению 08.03.01 «Строительство», а также во всероссийских и международных олимпиадах по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» завоеваны призовые места.

На смотре-конкурсе Межрегиональной общественной организацией содействия архитектурному образованию (МООСАО) представленные работы архитекторов-выпускников были высоко оценены конкурсной комиссией и награждены дипломами I и II степени. По итогам Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ в области строительства, защищенных в 2022 году, четыре работы выпускников Сибстрина были представлены на конкурс за медаль РААСН, почетное второе место заняла ВКР кафедры ГТСБЭ.

В рамках Всероссийского инженерного конкурса (организатор Минобрнауки РФ) по направлению подготовки 08.03.01 Строительство две работы выпускников Сибстрина достигли высоких результатов: лауреатом конкурса признана 1 ВКР кафедры ГТСБЭ, а участником финала конкурса стал студент кафедры СМСС, защита ВКР проходила на площадке ФАУ «Главгосэкспертиза России» (г. Москва), председатель ГЭК – зам.министра МИНСТРОЙ РФ.

В апреле в Москве подвели итоги Международного профессионального конкурса НОПРИЗ на лучший проект – 2022. В этом году на конкурс было подано 1011 заявок по 7 номинациям, в том числе 730 заявок от студентов и аспирантов 64 российских и 10 зарубежных вузов, молодых архитекторов. Более 100 проектов НГАСУ (Сибстрин) стали призерами этого престижного конкурса, из них 17 – получили диплом 1 степени.

2.4. Организация учебных и производственных практик. Трудоустройство выпускников.

Организация учебных и производственных практик в университете регламентируется локальными нормативными актами «Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные программы высшего образования в Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете (Сибстрин)», «Положение о педагогической практике аспирантов НГАСУ (Сибстрин)», «Положение о научно-организационной практике аспирантов НГАСУ (Сибстрин)» и иными регламентирующими и нормативными документами.

Практики студентов организуются по заявкам предприятий и организаций с перспективой возможного последующего трудоустройства выпускников университета.

Направление обучающихся на практическую подготовку (практику) и назначение руководителей практики от университета осуществляется в соответствии с учебной нагрузкой преподавателей и календарного учебного графика и от профильных организаций согласно договору по практической подготовке, оформлялось приказами по университету. Со студентами перед направлением на практическую подготовку (практику) были проведены организационные собрания, консультации, инструктажи и в соответствии с программами практик выданы необходимые документы по практике. Организован контроль за прохождением практики со стороны университета. Все программы практик 2022/2023 учебного года выполнены в полном объеме. По результатам практик проведена аттестация (конференция по итогам практики) обучающихся с привлечением представителей профильных организаций.

Производственные практики студентов проводились в ведущих строительных, проектных и научно-исследовательских организациях строительного комплекса Новосибирска, Новосибирской области, Сибирского федерального округа, Центрального федерального округа (ЗАО «ГОРПРОЕКТ» г. Москва, АО «ГСПИ», АО «ЖБСС», АО «СИБПРОЕКТНИИАВИАПРОМ» ПАО АК «АЛРОСА», ООО ГК «Спектр», Инспекция Государственного строительного надзора, ООО «PCY-17», ООО Синерджи Системы, МУП «Горводоканал», ООО Разрез «Березовский», ООО Проектный институт «Новосибирскгражданпроект», ООО «Сибпроектнииавиапром», ООО «Новосибирский Энергомашиностроительный завод ТАЙРА», ООО «Брусника «Организатор строительства в Новосибирске» и др.).

В период производственных и преддипломных практик, научно-исследовательской работы обучающиеся привлекаются к научным исследованиям с использованием экспериментальной базы предприятий;

В рамках взаимодействия с профкомом студентов осуществляется содействие в прохождении практики студентов НГАСУ (Сибстрин) в студенческих строительных отрядах (далее - ССО) на объектах Всероссийских студенческих стройках, в студенческих отрядах проводников и студенческих педагогических отрядах.

Организация мероприятий содействия трудоустройству

Трудоустройство выпускников в соответствии с получаемой в вузе подготовкой - важнейший критерий успешности образовательного процесса. Содействие трудоустройству выпускников осуществляется выпускающими кафедрами при поддержке Центра трудоустройства, занятости и производственных практик (далее ЦТЗПП), а также других служб вуза.

ЦТЗПП содействует участию обучающихся в стажировках на предприятиях с целью получения практического опыта работы по специальности.

11 января 2023 года состоялась встреча студентов выпускных курсов института строительства с потенциальными работодателями: ЗАО «Золотопроект» и ПАО «Сбербанк». Потенциальные работодатели рассказали студентам о возможностях трудоустройства, требованиях, предъявляемых в компании, условиях труда и карьерных перспективах, дополнительных гарантиях для молодых специалистов

28 февраля 2023 г. была проведена встреча с представителями ОПК для студентов строительных и информационных направлений с представителями Новосибирского авиационного завода им. В.П. Чкалова, Бердского электромеханического завода, и АО «Сибпроектнииавиапром», в рамках встречи заключены соглашения о сотрудничестве.

1 марта 2023 года прошла встреча студентов направления строительство специальностей «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» и «Автомобильные дороги» с представителем компании ООО «НТГМ» (г. Нижневартовск, Тюменская область). Целью мероприятия стало ознакомление студентов с направлением и спецификой работы компании для прохождения технологической производственной практики, в том числе с возможным последующим трудоустройством.

29 марта 2023 года для студентов института строительства, обучающихся на старших курсах специалитета «Строительство уникальных зданий и сооружений», прошла презентация компании «Сибирские фасады». По итогам встречи студентам была предложена возможность прохождения практики в организации.

С 7 по 14 апреля 2023 г. прошла серия экскурсий для студентов университета на предприятия ОПК: ФАУ «Сибирский научно-исследовательский институт авиации имени С.А. Чаплыгина», ПАО «Новосибирский завод химконцентратов», АО «Сибпроектнииавиапром».

1 июня 2023 года в рамках форума «Молодой специалист – строитель будущего» была проведена ярмарка вакансий для студентов-выпускников. На ярмарке присутствовало более 30 представителей организации Новосибирска, Новосибирской области.

1 июня 2023 года в рамках форума «Молодой специалист – строитель будущего» ЦТЗПП принял участие в круглом столе «Возможности студентов при трудоустройстве в летний период».

22 сентября 2023 года для студентов направления ПГС состоялась встреча с представителем Октябрьского отдела полиции г. Новосибирска. В ходе встречи студентов ознакомили с особенностями службы в полиции, критериям отбора и требованиям для поступления на службу в различные органы внутренних дел.

26 октября 2023 года для студентов направления ИСТ и прикладная информатика 3 и 4 курса состоялась встреча с представителями АО Гринатом. В ходе встречи студентам были предложена возможность прохождения практики и трудоустройства в организацию.

1 декабря 2023 года студенты 4 курса института строительства НГАСУ (Сибстрин) встретились с представителями ООО «БКЖБИ №1 им. В.И. Мудрика» («ЖБИ Сибири») – одним из крупнейших предприятий строительной отрасли Алтайского края

ЦТЗПП регулярно актуализирует информацию о проводимых мероприятиях ярмарок вакансий и карьерных форумов на стендах корпусов вуза, на сайте Сибстрина и группе «ВКонтакте», и в Карьерной цифровой среде университета на портале Факультетус».

Ежегодно трудоустраиваются по заявкам предприятий и самостоятельно более 94,0 % (с учетом выпускников, поступивших на следующую ступень высшего образования) выпускников (рис. 7).

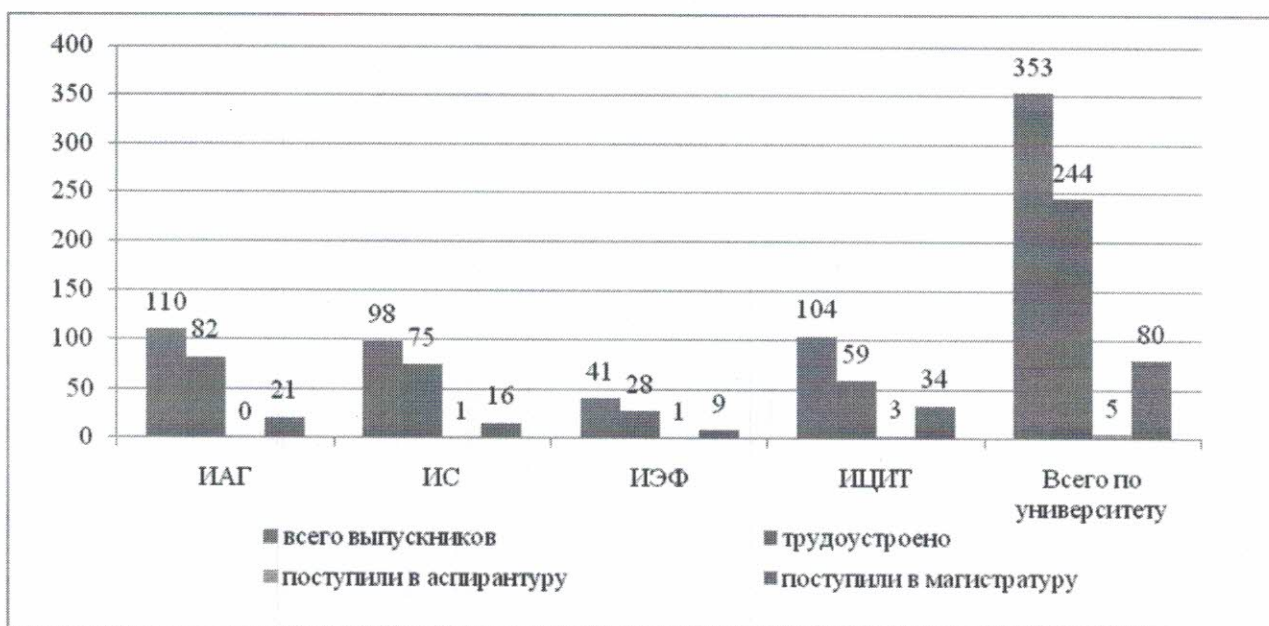


Рисунок 6. Трудоустройство выпускников очной формы обучения в 2023 году

В таблице 9 приведены сведения по трудоустройству выпускников в 2023 году.

Таблица № 9

Сведения о распределении выпускников очной формы обучения НГАСУ (Сибстрин) в 2022-2023 г.*

Факультет /институт	Направление, специальность	Кафедра	Число выпускников в 2023 году всего, чел.			Число вып-ов, всего, чел.	Направлен о по заявкам, (чел./%)	Поступили в аспирантур у, (чел. / %)	Поступили в магистратур у, (чел. / %)	Призваны в ряды Вооруженны х Сил (чел./%)	Находятся в отпуске по уходу за ребенком (чел./%)
			спец. (инж.)	бак .	ма г.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИАГ	ПЗС	АПЗС	-	22	-	22	16	-	4	-	-
	Архитектура	АРГС	-	46	5	51	40	-	9	-	-
	Архитектура	АПЗС	-	-	4	4	4	-	-	-	-
	Архитектура	ГГХ	-	-	6	6	6	-	-	-	-
	РРАН	АРГС	-	16	-	16	9	-	5	-	-
	ГС	ГГХ	-	11	-	11	7	-	3	-	-
		Всего:	-	95	15	110	82	-	21	-	-
Всего трудоустроено			103 чел. / 93,6 %								
ИС	Строительство: СУЗС, ПГС	ЖБК	6	14	6	26	23	-	2	-	-
		ИГОФ	3	9	4	16	14	-	1	-	-
		МДК	4	11	2	17	14	-	1	-	-
		ТОС	6	24	9	39	24	1	12	-	-
		Всего:	19	58	21	98	75	1	16	-	-
Всего трудоустроено			92 чел. / 93,9 %								
ИЭФ	ВВ	ВВ	-	4	6	10	8	1	3	-	-
	ТГВ	ТГВ	-	13	0	13	8	-	4	-	-
	ГТС	ГТСБЭ	-	12	1	13	10	-	-	-	-
	КИОВР		-	5	-	5	2	-	2	-	-
		Всего:	-	34	7	41	28	1	9	-	-
Всего трудоустроено			38 чел. / 97,2 %								
ИЦИТ	ПСМИК	СМСС	-	17	5	22	9	3	8	1	-
	ИСТ	ИСТ	-	23		23	12	-	10	1	-
	АвтДор	СМСС	-	14	3	17	9	-	7	-	-
	Социология	ЭУСП	-	9		9	5	-	3	-	-
	СиМ	СМСС	-	8		8	5	-	2	-	-
	ОИСД/УИСД	ЭУСП	-	15	7	22	16	-	4	-	-
ЖХиКИ	ЭУСП	-	3		3	3	-	-	-	-	
		Всего:	-	89	15	104	59	3	34	2	-
Всего трудоустроено			98 чел. / 94,3 %								
			Итого:			19	276	58	353		
Всего трудоустроено:			331 чел. / 93,8 %								

*- по данным деканатов/институтов: с учетом выпускников, обучавшихся с полным возмещением затрат на обучение в 2022-2023 уч.году (в совокупности всех видов занятости п.9-12)

Организация временной занятости студентов

Работа ЦТЗПП по организации временной занятости студентов ведется в течение всего учебного года по мере обращения студентов и поступления соответствующих заявок от фирм-работодателей. Наши студенты заняты на предприятиях различного профиля, в проектных и строительных организациях в таких работах за 2022/2023 уч. года приняло участие более 55 студентов. ЦТЗПП также совместно с кафедрами и деканатами организует производственные практики студентов на предприятиях строительной отрасли города, области и других регионов, в т. ч. в составе ССО.

Летом 2023 года более 120 студентов-бойцов студенческих отрядов НГАСУ (Сибстрин) трудились на крупнейших строительных объектах страны. Студенты нашего вуза года проходили практику в составе ССО: ударно работали на строительных объектах Госкорпорации «Росатом», Космодроме «Восточном» Госкорпорации «Роскосмос», объектах группы компаний «Титан», на железной дороге и в детских оздоровительных лагерях.

В вузе при институте дополнительного образования для студентов традиционно работают сметные курсы, а также курсы по углубленному изучению пакетов графических программ, что позволяет студентам повысить свою квалификацию и диверсифицировать возможности трудоустройства и временной занятости (каждая вторая вакансий, присланная работодателями, требуют дополнительные навыки от соискателей).

Востребованность выпускников, их профессиональное продвижение, отзывы потребителей специалистов

В ЦТЗПП НГАСУ (Сибстрин) регулярно пополняется база данных работодателей, проектных фирм, предприятий стройиндустрии. Одновременно, ведется и дополняется банк данных вакансий (на бумажных и электронных носителях) для выпускников текущего года выпуска на странице ЦТЗПП университетского сайта (<http://www.sibstrin.ru/utzpp>), странице ЦТЗПП в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/centrtzpp>, Карьерной цифровой среде на портале «Факультетус» <https://facultetus.ru/sibstrin>, портале трудоустройства ОПК <https://fkc-opk.ru/>, портале Министерства строительства <https://ckc.roskapstroy.ru/> а также используются возможности сайта hh.ru, zarplata.ru и др.).

На странице размещаются материалы по тематике трудоустройства выпускников, занятости студентов и организации производственных практик. Наличие страницы ЦТЗПП в соцсетях, значительно повышает эффективность работы центра.

Сотрудники ЦТЗПП и ответственные сотрудники кафедр и деканатов/дирекций регулярно участвуют в конференциях, круглых столах, семинарах, выставках по тематике своей деятельности.

Активно ведется рекламная деятельность, направленная на привлечение большего числа работодателей и увеличения рабочих мест для выпускников и баз производственных практик для студентов НГАСУ (Сибстрин):

- распространяются информационные письма для руководителей (в строительные, проектные организации, на предприятия стройиндустрии) по тематике практик и трудоустройства выпускников (2022–2023 годов распространено более 210 писем, около 70 писем разослано в адреса организаций строительного комплекса региона;

- предприятия-партнеры вуза регулярно участвуют в научно-практических конференциях и научно-исследовательской работе студентов по всем направлениям подготовки специалистов;

- НГАСУ (Сибстрин), в т. ч. и через ЦТЗПП активно взаимодействует с общественными организациями и объединениями работодателей;

- в вузе проводятся переговоры с предприятиями с целью заключения долгосрочных соглашений о сотрудничестве по тематике трудоустройства выпускников, организации производственных практик, на целевую подготовку студентов, учреждения специальных стипендий и т.д. Заключено более 150 подобных договоров среди них можно отметить: АО Сибпроектниавиапром, ООО ИнжстройПроект, АО ТомскНИПИнефть, ООО Проектстройсервис, ООО ИнтерПроект Развитие и др. предприятия и организации;

- по приглашению руководителей крупных предприятий строительного комплекса профильные кафедры вуза регулярно проводят для студентов тематические экскурсии (с целью ознакомления с передовыми технологиями проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений, знакомства с современными строительными материалами, техникой и оборудованием) с выездом на предприятия строительного комплекса города и на их объекты, и на предприятия оборонно-промышленного комплекса.

2.5. Организационно-методическая поддержка учебного процесса.

Методическая работа в университете направлена на совершенствование учебного процесса, повышение уровня его методического обеспечения, расширение связи теоретического обучения с практической подготовкой, совершенствование педагогического мастерства профессорско-преподавательского состава.

Все реализуемые в университете образовательные программы высшего образования имеют соответствующее учебно-методическое обеспечение: учебные планы и календарные учебные графики, рабочие программы дисциплин, фонды оценочных средств, рабочие программы воспитания, календарные планы воспитательной работы, рабочие программы практик и ГИА.

Преподавателями кафедр по каждой дисциплине ежегодно разрабатываются и обновляются учебно-методические материалы, фонды оценочных средств и контрольно-измерительные материалы, включающие тестовые материалы открытого и закрытого типов в соответствии с требованиями Минобрнауки России. На кафедрах имеется комплект экзаменационных билетов по дисциплинам для проведения промежуточной аттестации.

Каждый обучающийся имеет доступ к указанному выше учебно-методическому обеспечению: учебные планы и календарные учебные графики, рабочие программы дисциплин, оценочные материалы по реализуемым образовательным программам высшего образования размещены на официальном сайте университета в разделе «Образование». На кафедрах разрабатываются соответствующие методические указания, учебные пособия по выполнению контрольных, курсовых и выпускных квалификационных работ.

Суммарный объём учебной нагрузки в 2022/23 учебном году составил: 260931 часа – плановая нагрузка, 76387 часа – почасовой фонд кафедр.

Учебный год состоит из двух семестров, в течение которых в соответствии с утвержденным в установленном порядке расписанием учебных занятий распределяется индивидуальная нагрузка преподавателей и обучающихся. Расписание занятий составляется на каждый семестр, в строгом соответствии с реализуемыми образовательными программами, календарными учебными графиками и учебными планами направлений и специальностей, с равномерной загрузкой по дням учебной недели.

Кафедрами составляются расписания индивидуальных консультаций преподавателей. В конце каждого семестра, не позднее, чем за месяц до начала сессии, составляются расписания экзаменов.

Организация учебного процесса в университете осуществляется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Численность обучающихся в учебных группах устанавливается с учетом применяемых при реализации образовательных программ образовательных технологий и материально-технического обеспечения. Для проведения практических занятий по физической культуре и спорту (физической подготовке) формируются учебные группы с учетом состояния здоровья, физического развития и физической подготовленности обучающихся.

При планировании учебной нагрузки предусматривается рациональное распределение учебных групп по потокам, более эффективное использование лабораторной базы и вычислительной техники, чтение лекций наиболее квалифицированными преподавателями, снижение экономических затрат.

Контактная работа обучающихся с преподавателями при проведении учебных занятий по дисциплинам (модулям) планируется в соответствии с «Положением о нормах времени для расчета объема учебной нагрузки, выполняемой профессорско-преподавательским составом НГАСУ (Сибстрин)», утверждаемым решением Ученого совета ежегодно. Контактная работа включает в себя: занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками университета и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся) и (или) занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия), и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками университета и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации).

Совместно с Управлением информатизации, продолжается процесс автоматизации деятельности по учебному направлению в программе 1С:Университет ПРОФ с актуализацией документов регламентирующих учебный процесс, в том числе, с автоматизированным выводом всех учебно-методических документов на сайт вуза и в личный кабинет студента и преподавателя. Выполнены все требования ФГОС и мониторинговые показатели заполнения сайта вуза.

В целях совершенствования организации учебного процесса в университете на регулярной основе проводятся следующие мероприятия:

- экспертиза и анализ состояния учебно-методической документации по реализуемым образовательным программам, контроль обеспечения учебного процесса учебно-методической документацией и литературой;
- статистический учет успеваемости и посещаемости занятий обучающимися, хода курсового проектирования и выполнения выпускных квалификационных работ, обобщение и анализ результатов экзаменационных сессий;
- техническое сопровождение учебных занятий, анализ применения в учебном процессе современной методики преподавания с широким использованием технических средств обучения;
- разработка организационных основ интеграции, сотрудничества и координации деятельности факультетов/институтов, кафедр и других подразделений университета по повышению качества подготовки обучающихся, модернизации образовательного процесса в соответствии с современными тенденциями.

В университете разрабатываются и реализуются на практике разнообразные виды поддержки учебного процесса, направленные на повышение его эффективности.

При изучении теоретического материала:

- привлечение ведущих специалистов и руководителей профильных предприятий и организаций к проведению учебных занятий;
- привлечение ведущих преподавателей, профессоров университетов РФ, р. Беларусь для проведения занятий с использованием дистанционных образовательных технологий;
- внедрение в учебный процесс дистанционных технологий обучения; учебно-методические материалы, тестовые базы размещены в системе «Moodle»;
- применение специализированных программных комплексов для углубленного изучения дисциплин;
- возможность для выхода в интернет в компьютерном зале библиотеки, специализированных классах вычислительного центра, комнатах общежитий, точках беспроводного доступа WIFI в учебно-лабораторных корпусах вуза.
- демонстрация видео- и мультимедийных материалов в специально оборудованных аудиториях.

При проведении практических и лабораторных занятий:

- перенос части занятий на предприятия и в организации в рамках практической подготовки;
- организация экскурсий на передовые предприятия региона по направлениям подготовки специалистов;
- использование активных и интерактивных форм обучения по типу деловых игр, группового поиска решений и т.п.;
- разработка и применение виртуальных лабораторных работ.

При курсовом и дипломном проектировании:

- использование комплексных тем для дипломных проектов и работ;
- применение сквозного курсового проектирования с переходом в дипломные проекты и работы (сквозное проектирование используется большинством выпускающих кафедр);
- широкое применение вычислительной техники, САПР и современных программных средств при выполнении графических работ;
- согласование тематики дипломных проектов и работ с профильными предприятиями и организациями, в ряде случаев увязка этой тематики с местом будущей работы выпускника;
- использование собственных научных разработок, изобретений и оформление их в качестве раздела дипломного проекта;
- привлечение высококвалифицированных специалистов для руководства дипломным проектированием;
- использование дипломного проектирования для разработки сложных вопросов строительства и реконструкции зданий и сооружений, в том числе и по заказу администрации города и области, отдельных строительных организаций.

При самостоятельной работе студентов:

- проведение самостоятельной работы студентов под руководством преподавателей в аудиториях и лабораториях кафедр;

- широкое использование компьютерных классов университета и кафедр, коворкинг-центра университета;
- участие студентов в научных кружках кафедр.

Библиотечно-информационное обеспечение

Научно-техническая библиотека НГАСУ (Сибстрин) организована в 1930 году. Являясь одной из ведущих вузовских библиотек города, с богатым исторически сложившимся книжным фондом, библиотека продолжает развиваться в соответствии с требованиями времени и современными образовательными стандартами. Площадь библиотеки – 1200 м², количество посадочных мест в читальных залах – 330, штат – 14 человек.

Структура библиотеки соответствует «Типовому положению о библиотеке высшего учебного заведения» и включает следующие подразделения: абонемент учебной литературы (для студентов всех форм обучения); абонемент научной литературы; абонемент гуманитарной литературы; читальный зал гуманитарных наук; читальный зал научных работников; информационно-сервисный центр библиотечных ресурсов; сектор редких и ценных книг; обменно-резервный фонд; отдел комплектования; отдел аналитико-синтетической обработки документов и информации; сектор библиотечного маркетинга; сектор пропаганды книги.

Книжный фонд по состоянию на январь 2024 года составляет около 660000 экземпляров, в т.ч. учебная литература 409718 экз., научная литература 162000 экз., многопрофильная литература 18-19 веков 4500 экз.

По УГНС книжный фонд распределен следующим образом:

- 07 Архитектура – 9129 экз.
в том числе Дизайн – 366 экз
- 08 Техника и технология строительства – 6995 экз.
- 09 Информатика и вычислительная техника – 1136 экз.
- 20 Техносферная безопасность и природообустройство – 3016 экз.
- 21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия:
Горное дело – 504 экз.
Прикладная геодезия -431 экз.
- 27 Управление в технических системах – 1393 экз.
- 38 Экономика и управление –10563 экз.
- 39 Социология и социальная работа – 1116 экз.
- 45 Языкознание и литературоведение:
Лингвистика -626 экз.

С 1995 года библиотека приступила к компьютеризации технологических процессов на базе программы МАРК, с 2000 года «МАРК-SQL», с 2009 «МАРК-WEB» а в 2013 году программа МАРК WEB была заменена на программу «МЕГА ПРО». В настоящее время в библиотеке автоматизированы процессы комплектования, научной обработки фонда и обслуживания читателей.

В распоряжении читателей информационно-сервисный центр, компьютеры, объединенные в сеть университета с доступом в интернет, 3 специализированных читальных зала, 3 абонемента, имеются зоны в читальном зале гуманитарных наук для беспроводного подключения студентами к интернету. Технический парк библиотеки включает 15 ЭВМ, мультимедийное оборудование. К услугам читателей электронная доставка документов, сканирование, услуги печати и копирования, подбор литературы, библиографические справки, консультации по работе с электронными ресурсами и наукометрическими базами данных.

В настоящее время электронная коллекция библиотеки составляет свыше 2.5 млн. записей полнотекстовых и библиографических БД. Из них 222259 составляет электронный каталог новых и ретроспективных библиографических записей.

За последний год система информационного библиотечного обслуживания претерпела очередные изменения:

1. Библиотека полностью интегрирована в электронную образовательную среду вуза через личный кабинет пользователя.

2. Увеличился фонд информационных источников, приобретаемых библиотекой в ряде информационных центров (электронные учебники, БД «ТПД»).

3. Внутривузовские полнотекстовые документы стали доступны через интернет по авторизации и через ЭОИС вуза.

4. Библиотека, являясь членом АРБИКОН, предоставляет доступ пользователям к информационным ресурсам крупнейших библиотек страны:

- по проекту МАРС осуществляется доступ к периодике, выписываемой библиотеками членами корпорации и проекта,

- по проекту ЭДД предоставляется возможность получения любой необходимой статьи из журналов, имеющихся в фондах библиотек – членов корпорации в электронном виде или ее печатной копии.

5. Продолжается сотрудничество с ЭБС IPRbooks .

6. Продолжается сотрудничество с ЭБС «Консультант студента», коллекция «Архитектура и строительство» издательства АСВ.

7. Продолжается работа с проектом РИНЦ в Научной электронной библиотеке eLibrary, за 2021 год добавлено 76 новых записей, и внесены изменения в 944 существующие.

8. Продлен договор и ведется работа по размещению выпускных квалификационных работ студентов в программе ВКР-ВУЗ.

9. Заключен договор с НЭБ России и на базе информационно-сервисного центра создан Электронный читальный зал НЭБ.

Количество читателей библиотеки за 2023 год составило 5444 человек, физических посещений - 48374, виртуальных посещений – 187020.

Книговыдача документов на физических носителях – 52978, электронных документов – 68144, в том числе сетевых локальных – 24008, сетевых удаленных – 44136.

Число обращений к электронному каталогу (ЭК) и базам данных за 2023 год 67018., в том числе - обращений к ЭК - 22779, посещений сайта библиотеки – 18702, обращений к ЭБС и другим ЭБ – 25534.

О качественном уровне библиотечно-информационного обслуживания пользователей позволяет судить показатель полноты удовлетворенных запросов. В среднем ежегодное количество выданной литературы составляет более 330 тыс. экземпляров.

Библиотека уделяет большое внимание воспитательной работе со студентами, осуществляя методическое руководство патриотическим клубом «Поиск». Так же ежегодно библиотека проводит всероссийский Диктант Победы. Массовые мероприятия, циклы бесед, многочисленные выставки литературы помогают студентам сформировать правильное мировоззрение, учат любить свою страну и свой Университет.

Гарантией развития библиотеки в значительной степени является уровень квалификации сотрудников. Основной состав коллектива – специалисты с высшим образованием (75%). Проблема непрерывного повышения квалификации кадров решается как на уровне библиотеки вуза, так и вне её.

2.6. Повышение квалификации и переподготовка специалистов, дополнительное образование и профориентационная работа.

Реализация дополнительного образования в университете осуществляется силами структурных подразделений института дополнительного образования: центра подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов и преподавателей (ЦПППК), центра довузовского образования (ЦДО), консультационного центра студентов (КЦС), центра дистанционного обучения (ЦДО), научно-образовательного центра компьютерного моделирования и проектирования (НОЦ КМП).

В 2023 году в подразделениях института по программам дополнительного и дополнительного профессионального образования прошли обучение 1544 слушателя (в т.ч. 456 по ЦДО), что на 8% ниже показателя 2022 года. За первый квартал 2024 года выдано 110 удостоверений о повышении квалификации.

В течение 2023 года в ЦПППК (директор – Литовка О.Н.) по дополнительным профессиональным программам обучено 1088 слушателей. Контингент слушателей по программам

профессиональной переподготовки за 2023 год составил более 220 человек (112 выпущены с выдачей диплома о профессиональной переподготовке). На курсах повышения квалификации обучено 137 сотрудников университета (за прошлый отчетный период – 201). Преподаватели и сотрудники университета (63 чел.) за отчетный период прошли повышение квалификации в учебных центрах сторонних университетов (КНИТУ, КЦПТЭ НГУ, МАИ, МГСУ, МГТУ, МИФИ, ОГПУ, ПензГТУ, СФУ и др.), получено 108 документов о квалификации (в т.ч. четыре диплома о профессиональной переподготовке).

Продолжилась аккредитация дополнительных профессиональных программ НГАСУ (Сибстрин) в корпорациях: ПАО «Роснефть», АО «Газпром Газораспределение-Томск», ПАО «ЛУКОЙЛ», ООО «Транснефть-Восток» за счет чего к обучению в НГАСУ (Сибстрин) привлечено около 100 специалистов. В целях привлечения дополнительных средств в 2023 году было подготовлено семнадцать заявок на участие в конкурсах и закупках, в том числе через электронный магазин Государственной информационной системы в сфере закупок Новосибирской области. Выиграно одиннадцать конкурсов (65%) на обучение по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

Продолжилось взаимодействие с отраслевыми ведомствами, что значительно повышает качество обучения специалистов и руководителей, и оказывает существенную помощь в повышении профессионализма работников. В 2023 году в образовательном процессе института принимали участие ведущие специалисты и инспекторы Ростехнадзора, Инспекции по строительному надзору по Новосибирской области, представители СО РАН, руководители строительных и проектных организаций. Университет прошел аккредитацию в Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации по программам обучения охране труда.

В течение 2023 года осуществлялась профессиональная переподготовка по программам: «ПГС», «ТГВ», «Техносферная безопасность», «Стоимостной инжиниринг», «Экономика и управление на предприятии (строительство)», «Судебная строительно-техническая экспертиза», «Прикладная геодезия», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» и др. Институт продолжил участие в обучении специалистов в рамках реализации федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография». Совместно с Аметист Групп и НИУ МГСУ была реализована программа повышения квалификации «Цифровой инженер ПТО», в рамках которой успешно прошли обучение 19 студентов университета. Дополнительно был разработан и реализован цикл программ повышения квалификации для учителей общеобразовательных школ («Функциональная грамотность обучающегося: содержание и технология развития в образовательной деятельности», «Профессиональные компетенции и индивидуальность педагога в дополнительном образовании», «Классное руководство: новые стратегии воспитания 2023-2024, взаимодействие с родителями и с детскими общественными объединениями в школах» и др.).

Одним из ключевых направлений по развитию дополнительного образования, по-прежнему, является применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. В 2023 году в дистанционном и смешанном формате обучались группы переподготовки и повышения квалификации с регулярным проведением онлайн занятий.

Центр дистанционного обучения ИДО (директор – Воротников Д.Г.) осуществляет техническое и методическое сопровождение проводимых лекций и семинаров. Центр в отчетном периоде продолжил работу по созданию образовательного видеоконтента, за 2023 год подготовлено более 50 роликов различного формата. Материально-техническая база центра также дополнена новым оборудованием: телесуфлер, три цвета хромакея с подвесами, ТВ. ЦДО организует и осуществляет съемки информационных роликов в рамках Приемной кампании и мероприятий дня открытых дверей. Продолжается наполнение видеоконтентом сайта «Абитуриенту» по направлениям подготовки. Создан виртуальный тур по лабораторному корпусу университета. В рамках общеуниверситетских мероприятий для организации вебинаров и конференций использовались такие инструменты как: BigBlueButton, VKontakte, Яндекс Телемост, Яндекс трансляции. Преподаватели университета, активно использующие электронную образовательную среду университета, при обращении в ЦДО регулярно и оперативно получали методическую и техническую поддержку при работе с электронными учебно-методическими комплексами и организацией онлайн трансляций занятий, проведения конференций и вебинаров.

Консультационный центр студентов (директор – Шерстяков А.А.) за 2023 год организовал дополнительные занятия сверх образовательной программы в соответствии с 968 обращением студентов (за прошлый отчетный период 791). В кассу университета было внесено 1,2 млн. рублей. За первый квартал 2024 года сумма поступивших средства составила более 318 тыс.рублей.

Занятия со студентами были организованы в виде курсов (10-20 человек в группе) – 644 обращений студентов. Также проводились индивидуальные консультации (324 обращений студентов). Групповые занятия проводились со всеми курсами и институтами/факультетом. Образовательные услуги КЦС регламентированы Правилами оказания платных образовательных услуг в НГАСУ (Сибстрин), положением КЦС и приказами ректора.

Центр довузовского образования (директор – Асеева А.А.) продолжил развивать деятельность по профориентации детей и молодежи. Основные направления деятельности центра: профориентационная работа с учащимися школ и студентами среднего профессионального образования (СПО), организация подготовительных и иных курсов, работа детской художественной школы, реализация программ инженерно-технологического центра «Инжетроник».

Профориентационная работа, проводимая при непосредственном участии институтов, факультета и приемной комиссии, включала в себя:

- представление вуза на ярмарках учебных мест (11 ярмарок за отчетный период: в НСО, г.Новокузнецк, г.Улан-Удэ);

- представление вуза на выездных мероприятиях направленных на профориентацию школьников и студентов СПО в г.Новосибирске и НСО (мастер-классы для ЦОПП, выездные мастер-классы на базе лагеря им.О.Кошевого, «Молодой специалист – строитель будущего», День открытых дверей ВУЗов Новосибирска в ДКЖ, ярмарки учебных мест в ГПНТБ) всего 31 мероприятие за отчетный период;

- встречи с обучающимися в школах и учреждениях СПО;

- проведение экскурсий по вузу для групп школьников (524 человека) из НСО, Бийска, Горно-Алтайска, Читы, Анжеро-Судженска, Саянска, Новокузнецка, Белово, Белокурихи, Якутска, Барнаула.

- проведение дней открытых дверей университета (состоялись 30.03.2024, 29.10.2023, 25.03.2023) количество абитуриентов 1038;

- заключение новых соглашений о сотрудничестве со школами Новосибирска.

В рамках работы ИТЦ «Инжетроник» в отчетном периоде велась работа по сопровождению специализированного инженерного образования детей, основной формой работы которого является проектная деятельность и углубленное изучение общеобразовательных предметов. С октября был произведен набор в группу углубленного изучения инженерной и компьютерной графики.

Занятия на подготовительных курсах проходили семь дней в неделю в вечерних и воскресных группах по семи предметам. На регулярной основе проводились дистанционные курсы в электронной учебной среде университета: по математике, физике, русскому языку, черчению в летнее время; рисунку и черчению в осенне-весенний период, что позволяет привлечь к обучению иногородних абитуриентов.

Продолжила свою работу детская художественная школа. В настоящее время обучение на двух отделениях проходят 142 обучающихся от 9 до 18 лет. В отчетном периоде вновь были запущены академические субботы, в рамках которых кафедры университета провели ряд лекций.

В 2023 году в центре довузовского образования и ИТЦ «Инжетроник» суммарно прошли подготовку 456 обучающихся из них 91 стали студентами НГАСУ (Сибстрин).

Следует отметить успешную реализацию проведения вузовских мероприятий направленных на привлечение школьников и студентов СПО. Научный конкурс исследовательских проектов для школьников и студентов СПО «Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее» вошедший в перечень Министерства просвещения, в 2023 году собрал 130 участников, в 2024 году также около 130 участников.

Региональный конкурс-выставка детских творческих работ «Традиции академической школы живописи, графики, композиции» ежегодно охватывает всё большее количество участников и расширяет географию. В 2023 году в конкурсе приняло участие более 35 образовательных учреждений из шести субъектов РФ; всего в конкурсе приняло участие 1500 человек.

Выручка от реализации образовательных услуг центра довузовского образования в 2023 году составила 8,9 млн. рублей. В первом квартале 2024 года – более 2,7 млн.рублей.

Научно-образовательный центр компьютерного моделирования и проектирования (директор – Гербер Ю.А.) за отчетный период провел информационные семинары с разработчиками программных продуктов (АО «СиСофт Девелопмент» – «Model Studio CS: Российская система информационного моделирования и 3D проектирования объектов промышленного и гражданского назначений. Обзор унифицированных АРМ на базе Model Studio CS», АО «МЦД» – «Отечественное ПО для инженерного анализа»), продолжил работу по набору и обучению групп студентов («Основы работы в ПК SCAD Office», «Современные программные и технологические комплексы», «Основы работы в ПК Ansys»). Приступил к набору на курсы повышения квалификации «Основы работы в ПК ЛИРА САПР» с привлечением сторонних преподавателей.

По итогу проведения курсов обучение прошли студенты НГАСУ (Сибстрин), сотрудники НГТУ, ИТПМ имени С.А. Христиановича СО РАН, Института теплофизики им. Кутателадзе СО РАН, ООО «ГазЭнергоСибирь», ООО «Мэлвуд».

В 2023 году был продолжен поиск и анализ программных продуктов необходимых для реализации образовательных программ университета. Подписаны соглашения о сотрудничестве с АО «СиСофт Девелопмент», ООО «АЙБИМ», ООО «ЦИФРОВЫЕ ПРАКТИКИ» и ООО «Айбим-Про». По итогу были получены на безвозмездной основе программные продукты:

- Model Studio CS (все модули) – 60 лицензий;
- программный продукт «Larix.EST» и «Larix.Manager» – 50 лицензий;
- программный продукт «Plan-R» – 50 лицензий.

Продлено сотрудничество с ООО «МИДАС», обновлены 15 лицензий ПО MIDAS. Проведены переговоры и подготовлено коммерческое предложение о проведении курсов для сотрудников Саяно-Шушенская ГЭС (ПАО «РусГидро»).

Сотрудники НОЦ КМП принимали участие в организации и проведении выездной конференции экспертов Отраслевого чемпионата профессионального мастерства Госкорпорации «Росатом» – AtomSkills на базе НГАСУ (Сибстрин). В настоящее время НОЦ КМП ведутся переговоры о сотрудничестве с ООО «ЛИРА софт», ООО «Еврософт», по привлечению программных продуктов в университет и обучению сотрудников.

По итогам деятельности подразделений института дополнительного образования в 2023 году в университет поступило 18,7 млн.рублей. В первом квартале 2024 года – 5,3 млн.рублей.

2.7. Инновационные образовательные технологии.

1. Развитие центров обработки данных

В 2023 году продолжалось развитие современных информационных технологий в университете по проектам Стратегии цифровой трансформации университета, в которой описаны основные направления цифровизации университета. Задачи цифровой трансформации решаются в рамках пяти основных направлений – цифровые сервисы, информационные системы, управление данными, инфраструктура и кадры цифровой трансформации. В рамках направления Цифровые сервисы производится разработка, внедрение и сопровождение цифровых продуктов и услуг. В учебном сегменте основной экосистемой является электронная информационно-образовательная среда, состоящая их множества цифровых учебных сервисов.

В отчетном году в инфраструктуре провайдера Яндекс Облако развивались серверные решения для образовательных проектов на 9 виртуальных серверах с хранилищем данных, предназначенным для хранения видеоматериалов дистанционной образовательной среды. Поддерживалась стабильная работа серверов в собственном центре обработки данных, где располагаются 19 основных серверов.

Продолжается использование корпоративной платформы коммуникаций Яндекс 360, где реализовано виртуальное рабочее пространство, которое включает в себя корпоративные сервисы для сотрудников и студентов. Широкие возможности для коммуникации, совместной работы с документами и планирования задач реализованы в таких инструментах как Почта, Диск, Документы, Календарь, Заметки и Мессенджер.

На базе Управления информатизации осуществляется цифровая поддержка и развитие работы сервисов ЭИОС для взаимодействия студентов, преподавателей и сотрудников. В чатах цифровой

поддержки проводятся консультации и решение возникающих проблем в максимально короткие сроки.

Постоянно проводится активная работа по повышению качества и стабильности работы сервисов ЭИОС. На данном этапе технические возможности позволяют обеспечить доступ 100% пользователей к сервисам ЭИОС университета.

Важнейшим направлением автоматизации деятельности университета является приемная кампания и связанные с ней обязательные внешние информационные системы. Для подачи заявлений абитуриентов в режиме онлайн развернут личный кабинет поступающего, который интегрирован с внутренней информационной системой 1С:Университет ПРОФ. Функционал позволяет учитывать заявления на поступление из различных источников в одном месте. Ежегодно специалистами управления информатизации производится настройка пользовательского интерфейса личного кабинета поступающего, а также технической составляющей сервиса, в том числе и администрирование учетных записей поступающих и оперативная техническая поддержка по решению критических проблем во время проведения приемной кампании.

Сотрудники управления информатизации работают в направлении администрирования цифровых ресурсов университета, осуществляя генерацию паролей от учетной записи студента или преподавателя, администрирование аккаунтов корпоративной электронной почты, администрирование аккаунтов личного кабинета поступающего, добавление отсутствующих курсов в Moodle, добавление студенческих групп и преподавателей на курс. Цифровая поддержка осуществляется во всех чатах университета и на всех основных сайтах, таких как Личный кабинет студента и преподавателя, Дистанционная среда Moodle, Личный кабинет поступающего, Личный кабинет участника мероприятий, 1С Университет, учетная запись корпоративной электронной почты и другие

2. Оснащение компьютерным и мультимедийным оборудованием автоматизированных рабочих мест университета

Для демонстрации учебного материала, интерактивного взаимодействия используются проекторы, аудио системы, графические планшеты, а также беспроводные микрофонные радиосистемы и видеокамеры. Всего мультимедийными системами оборудованы 86 учебных аудиторий, из которых в отчетном году дополнительно оснащено 6 учебных аудиторий, а так же модернизировано и оборудовано новой техникой 3 учебных аудиторий, для возможности проведения лекций студентам из других регионов и стран и улучшения качества трансляции.

В отчетном году было приобретено 52 персональных компьютера для формирования трех новых компьютерных классов.

В общей сложности университет располагает 892 единицами компьютеров, из которых в учебном процессе используются 762 компьютера. Для самостоятельной работы студентам доступны 432 компьютера. Мультимедиа и оргтехника представлена 86 проекторами, 2 интерактивными досками, 227 ноутбуками, 19 графическими планшетами, 195 принтерами, 218 многофункциональными устройствами и 38 сканерами, а так же 4 электронными терминалами (инфоматы) с доступом к сайту вуза.

3. Оснащение программным обеспечением автоматизированных рабочих мест университета

В университете для автоматизации рабочих мест сотрудников используется современное системное и прикладное программное обеспечение таких вендоров, как Microsoft, 1С, Kaspersky, Movavi, MapInfo, Гранд смета, Лира, SCAD, NanoCAD, КриптоПРО, Askon, Astra-linux, P7-офис и др.

Планомерно проходит процесс перехода на использование отечественного программного обеспечения, которое включает в себя использование отечественной операционной системы и офисного пакета. Такие комплексы установлены на 200 рабочих места.

Для оснащения образовательного процесса необходимым лицензионным программным обеспечением заключаются соглашения о сотрудничестве с производителями программного обеспечения. В отчетном году были заключены и продлены соглашения о сотрудничестве, с такими производителями как CSoft, ASKON, Айбим, Нанософт, ГрандСмета, MIDAS, КриптоПРО

На данный момент в учебном процессе студенты изучают современные программные комплексы, такие как Microsoft Visual Studio, PTC MathCAD, 1С:Предприятие 8.3, Kaspersky Endpoint

для бизнеса, КриптоПРО, ГИС программы (MapInfo, QGIS), Гранд-смета, NanoCAD и др., позволяющие получить необходимые навыки для работы и организации ИТ инфраструктуры.

Использование прикладного программного обеспечения учебного процесса для студентов всех направлений и специальностей обеспечено такими программами как КОМПАС 3D, Renga Profesional, PTC MathCAD, ArhiCAD, SCAD, Corel Draw, ГРАНД Смета, ЛираСАПР, MiDAS, платформа Nanocad, QGIS, MapInfo, ElmaBPM, ELCUT, Model StudioCS, ASKON Pilot, Крипто-ПРО. Программное обеспечение регулярно обновляется. Некоторые программные продукты и соглашения, подписанные с вендорами, позволяют использовать лицензии, в том числе для установки студентами и преподавателями на их персональных компьютерах.

4. Использование современных информационных технологий

В компьютерных классах Управления информатизации и компьютерном классе библиотеки установлены программное обеспечение и информационные системы, необходимые для учебного процесса как обучающимся, так и профессорско-преподавательскому составу: информационно-библиотечная система «МАРК SQL», нормативно-справочная система «Техэксперт», информационная система «Консультант Плюс». Установленные на сегодняшний день программные продукты в компьютерных классах Управления информатизации и подразделениях университета постоянно актуализируются и обновляются до последних версий. Для повышения интеграции информационных технологий в учебный процесс ведется тесное взаимодействие с преподавательским составом по приобретению и актуализации программного обеспечения, необходимого для повышения качества учебного процесса.

В компьютерных классах проводятся курсы по изучению программных продуктов: Гранд Смета, как для обучающихся и сотрудников университета, так и для сторонних слушателей. Новейшее программное обеспечение, установленное в компьютерных классах позволяет проводить различные мероприятия с использованием современных информационных технологий: всевозможные курсы, мастер-классы, олимпиады.

Необходимость повышения темпов внедрения информационных технологий в учебный процесс возрастает с каждым годом. В современном мире учебный процесс невозможен без цифрового сопровождения, так как в курсовых работах и проектах, практически во всех квалификационных работах применяются проектирование и расчеты с помощью современных программных средств.

5. Использование сетевых средств компьютерных телекоммуникаций

Основная работа отдела сетевых технологий - обеспечение бесперебойной и устойчивой работы цифровой инфраструктуры университета. Работа обеспечивается комплексами средств вычислительной техники (коммутаторами), размещенными на территории кампуса университета.

В течение года, было дооснащено: к существующим 30 точкам доступа будет добавлено ещё 2 точки доступа WI-FI, которые, безвозмездно в рамках «Соглашения о сотрудничестве», предоставляет ПАО «Ростелеком». Данное мероприятие позволит расширить зону покрытия беспроводного интернета и выходить в интернет с мобильных устройств студентов и сотрудников. Доля общежитий, покрытых беспроводным доступом в Интернет, составляет 75%.

Все здания общежитий имеют возможность выхода в Интернет с помощью беспроводного доступа, в каждом здании общежития установлены точки доступа WIFI только на 1, 3 этажах, на данный момент установлено 18 шт.

В целях экономии средств на услуги телефонной связи, происходит перевод с аналоговых телефонных линий на цифровые SIP линии. На сегодняшний день количество подключенных телефонных линий (многоканальность), по технологии IP-телефонии, составляет 18шт.

Общее кол-во установленных телефонных аппаратов 67шт.

Пропускная способность основного интернет-канала в отчетном году составила 265 Мб/с.

Отделом обеспечивается бесперебойная работа сети Интернет, постоянный контроль сети в целом, а также коммутационных узлов оборудования связи.

6. Внедрение и наполнение электронной информационно-образовательной среды вуза.

Для обеспечения доступа и комфортного использования информации, связанной с учебным процессом на базе университета реализована электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС). В ЭИОС реализован доступ к электронно-библиотечной системе "Консультант студента", "IPRBOOKS", нормативно-справочной системе Техэксперт, полным текстам учебных материалов

через электронный каталог библиотеки вуза, базе нормативно-правовой информации, справочно-правовой системе Консультант плюс, а также обеспечена автоматическая авторизация в дистанционной образовательной среде Moodle. Средства ЭИОС дают возможность просмотра расписания, показателей оценки эффективности преподавателей. Для студентов есть также возможность просматривать информацию об учебных планах, электронных обходных листах выпускника, стипендиях и прочих выплатах, результатах освоения учебной программы, темах курсовых и дипломных работ, успеваемости, приказах, относящихся к студенту непосредственно, рейтинговой успеваемости, а также успеваемости по контрольным работам.

В отчетном году продолжилась работа по повышению качества и стабильности работы сервисов ЭИОС, постоянно проводятся соответствующее техническое сопровождение всех сервисов и обновление программного обеспечения до актуальных версий. На данном этапе технические возможности позволяют обеспечить доступ 100% пользователей к сервисам ЭИОС университета.

Неотъемлемой частью ЭИОС являются средства взаимодействия между сотрудниками и студентами университета. К таким средствам относится корпоративная электронная почта и корпоративный мессенджер, где подразделениями вуза создаются специализированные чат-группы для коммуникации по необходимым направлениям, такие, как чаты деканатов, курсов, групп, кафедр, различных объединений и дисциплин. На базе корпоративного мессенджера созданы чаты цифровой поддержки сотрудников и студентов, где специалисты управления информатизации проводят консультации и оказывают необходимую помощь.

Важнейшим направлением автоматизации деятельности университета является приемная кампания и связанные с ней обязательные внешние информационные системы. Для подачи заявлений абитуриентов в режиме онлайн развернут личный кабинет поступающего, который интегрирован с внутренней информационной системой 1С:Университет ПРОФ. Функционал позволяет учитывать заявления на поступление из различных источников в одном месте. Ежегодно специалистами управления информатизации производится настройка пользовательского интерфейса личного кабинета поступающего, а также технической составляющей сервиса, в том числе и администрирование учетных записей поступающих и оперативная техническая поддержка по решению критических проблем во время проведения приемной кампании.

Еще один сервис, который предоставляет возможность как абитуриентам, так и студентам участвовать в различных олимпиадах, конкурсах - это личный кабинет участника мероприятий. Сервис интегрирован с дистанционной образовательной средой Moodle. Сервис полностью находится на поддержке у технических специалистов управления информатизации и оперативно дорабатывается при необходимости добавления нового функционала.

Одним из важнейших информационных элементов ЭИОС вуза является сайт университета. В 2021 году был разработан новый сайт абитуриента на современной системе управления сайтами bitrix, на которую в ближайшее время будут перенесены все основные сайты университета. Часть содержимого сайта абитуриентов выгружается автоматизировано из системы 1С:Университет ПРОФ, например, такая информация, как количество мест для приема, текущая сводка по подаче заявлений, списки поданных заявлений, перечень образовательных программ для приема. На текущий момент доля страниц сайта с автоматизированным выводом информации на сайт для абитуриентов составляет 20%, что значительно упрощает администрирование сайта и позволяет регулярно, без ручной правки отображать актуальные данные по приему абитуриентов.

7. Автоматизация дистанционных образовательных технологий

На базе университета широко используются дистанционные образовательные технологии для создания электронных учебных курсов и контроля знаний студентов. Отмечается неуклонный рост числа дисциплин образовательных программ, которые реализуются с помощью дистанционных образовательных технологий. Техническая возможность осуществлять дистанционное обучение строится на нескольких решениях. Основная система предоставляющая такие возможности - это дистанционная образовательная среда Moodle, которая в свою очередь интегрирована с внутренними информационными системами и сервисами, в том числе с сервисами видеоконференцсвязи. В отчетном году проводились регулярные работы сотрудниками управления информатизации по обновлению системы и по поддержке стабильной работы в условиях повышенной нагрузки, что

позволило обеспечить качественное функционирование сервисов дистанционного обучения и обеспечение доступа к ним для 100% пользователей университета.

По результатам отчетного года отмечается, что в дистанционной образовательной среде Moodle создано более 4300 курсов, что составляет 100% от числа дисциплин, реализующихся в учебных планах. Это достигается полной автоматизацией создания электронных курсов с привязкой студенческих аккаунтов к соответствующим их учебным планам курсам и наполнением их шаблонными данными. Данный функционал разработан специалистами управления информатизации и реализует уникальные возможности по автоматизации процесса дистанционного обучения.

Инструменты по наполнению курсов в Moodle позволяют размещать конспекты лекций, видеоматериалы, индивидуальные задания, примеры выполнения курсовых работ, ссылки на литературу, тестовые задания и другие материалы для студентов.

В Moodle реализована возможность проведения online лекций с использованием сервиса видеоконференцсвязи BigBlueButton. Сервис дает возможность записи лекций, что требует значительных затрат мощностей серверного оборудования.

Для анализа наполненности содержания электронных курсов специалистами управления информатизации разработан функционал, позволяющий рассчитать статистику наполненности электронных курсов в Moodle.

8. Обеспечение информационной безопасности и защиты информационных ресурсов цифровой среды университета

Обеспечение необходимого уровня информационной безопасности университета относится к деятельности управления информатизации, которая на применении специализированного программного обеспечения для решения задач защиты информационных ресурсов. Средства антивирусной защиты, средства защиты информации, средства криптографической защиты информации и средства защиты информации от несанкционированного доступа позволяют выстроить необходимый уровень технической защиты информации, обрабатываемой в информационных системах персональных данных.

В университете развивается внедрение электронного документооборота СБИС с контрагентами, который позволяет обеспечить не только юридически значимый обмен электронными документами, но и позволяет организовать сложные маршруты внутренних согласований необходимых контрагентов.

9. Развитие цифровых компетенций пользователей сервисов и информационных систем

В 2021 году по требованиям Минобрнауки России в рамках формирования стратегии цифровой трансформации университета было проведено исследование по оценке цифровых компетенций у всех категорий пользователей внутренних цифровых сервисов. Были отдельно опрошены обучающиеся и сотрудники в разрезе следующих категорий должностей - профессорско-преподавательский состав, научно-педагогические работники и административно-управленческий персонал. Опрос состоял из дихотомических вопросов по знаниям и умениям в области цифровых технологий и цифровой грамотности. В ходе анализа и оценки результатов исследования были выявлены дефициты и потребности в развитии цифровых компетенций. Базовый уровень цифровых компетенций показывают респонденты из категории обучающихся, при этом у них выявлен дефицит цифровых компетенций в области информационной безопасности. Также базовый уровень цифровых компетенций показывают респонденты из категорий научно-педагогических работников и административно-управленческого персонала, у которых при этом выявлены дефициты цифровых компетенций в области цифровой грамотности, информационной безопасности и информатики и вычислительной техники. Начальный уровень цифровых компетенций показали респонденты из категории профессорско-преподавательского состава, у которых выявлен дефицит в следующих компетенциях: цифровая грамотность, цифровая дидактика, цифровые образовательные ресурсы. В современных условиях развития образовательных сервисов и цифровых инструментов недостаточно высокий уровень цифровой грамотности студентов и преподавателей негативно влияет на показатели успеваемости, а также на качество образовательного процесса, показывая необходимость развития преподавательской цифровой компетентности. В рамках задач стратегии цифровой трансформации были проведены следующие мероприятия, направленные на удовлетворение потребностей в развитии цифровых компетенций:

- повышение квалификации по программе “Информационные технологии” для ППС, НПР и АУП;
- повышение квалификации по программе "Основы цифровой трансформации в государственном и муниципальном управлении" для ППС;
- программа профессиональной переподготовки "Вебмастер" для АУП;
- программа профессиональной переподготовки "Информатика и вычислительная техника" для ППС и АУП;

В отчетном году для минимизации новых рисков нарушений в стабильности работы иностранных цифровых сервисов в кратчайшие сроки был успешно выполнен перенос корпоративных аккаунтов электронной почты с платформы Google на платформу Яндекс 360. Для доступности использования цифровой среды на платформе Яндекс 360 с помощью сервиса Яндекс мессенджер были созданы чат-группы для оказания дистанционной информационной и технической помощи студентам и сотрудникам университета. Также для повышения доступности информационной среды созданы закрытые чат-группы в мессенджере Telegram. Для ознакомления студентов и сотрудников с новой платформой для корпоративного аккаунта, с инструментами и сервисами для дистанционного взаимодействия, а также для повышения цифровой грамотности были созданы подробные видеоруководства по работе с новой платформой и ее сервисами и размещены на официальном сайте и на официальных каналах НГАСУ (Сибстрин).

В соответствии со стратегией цифровой трансформации начата работа по созданию полноценной компетентной команды управления процессом цифровой трансформации университета. Сотрудники и преподаватели проходят профессиональную подготовку и в дальнейшем смогут применять полученные навыки в своей деятельности.

Запланировано проведение мероприятий для студентов по повышению цифровой грамотности и развитию навыков работы с цифровыми сервисами.

10. Работа центра печати управления информатизации по оказанию платных печатных услуг и послепечатной обработки.

В отчетном году продолжил свою деятельность Центр печати отдела цифровых ресурсов управления информатизации. Для обучающихся и сотрудников представлен широкий спектр платных услуг по цветной и монохромной печати форматов А0-А4, сканирование А3-А4, копирование А3-А4, ламинирование А3-А6; брошюрование как на мягкий, так и на твердый переплет. Появилась услуга печати на фотобумагу формата А4-А3. Также в кабинете Центра печати осуществляется продажа канцелярских товаров необходимых для учебного процесса и работы. При постоянном контакте с институтами и кафедрами ассортимент товаров расширяется по потребностям обучающихся и сотрудников. Увеличивается ассортимент сувенирной продукции с символикой университета. На 31 декабря 2023 года в Центре печати было оказано различных услуг на общую сумму 688 039 руб., реализовано канцелярских товаров на общую сумму 142 556 руб.

3. Научно-исследовательская деятельность.

Одновременно с подготовкой специалистов широкого профиля для нужд строительной индустрии и экономики Западной Сибири университет ведет значительные по широте охвата различные области науки исследования, как фундаментальные, так и прикладные. Вуз поддерживает тесные связи с Сибирским отделением РАН. В ряде академических институтов (горного дела, теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича, неорганической химии, теплофизики, гидродинамики им. М.А. Лаврентьева, водных и экологических проблем) созданы и успешно работают филиалы кафедр университета, что обуславливает не только практическую значимость научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектно-технологических работ, но и значительную фундаментальную составляющую последних.

Приоритетным направлением деятельности университета является научная и инновационная деятельность. Научные исследования выполняются в соответствии со сводным тематическим планом НИР. Тематический план на 2023 год включал 12 основных направлений, которые возглавляют ведущие ученые вуза, известные в нашей стране и за рубежом:

1. Информационные технологии, математическое моделирование и методы интерпретации данных – руководитель Воскобойников Юрий Евгеньевич, д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой прикладной математики (направление 1).

2. Физика и механика наноматериалов и микротечений – руководитель Рудяк Валерий Яковлевич, д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры теоретической механики, главный научный сотрудник Регионального академического научно-образовательного центра (направление 2).

3. Строительные конструкции и основания зданий (сооружений) – руководитель Адищев Владимир Васильевич, д-р техн. наук, профессор кафедры железобетонных конструкций (направление 3).

4. Создание и совершенствование новых технологий и организационных решений для строительства – руководитель Молодин Владимир Викторович, д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой технологии и организации строительства (направление 4).

5. Создание эффективных средств механизации и автоматизации технологических процессов в строительстве – руководитель Дедов Алексей Сергеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры строительных машин, автоматики и электротехники (направление 5).

6. Разработка новых строительных материалов и ресурсосберегающих технологий их производства – руководитель Смирнова Ольга Евгеньевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой строительных материалов, стандартизации и сертификации (направление 6).

7. Природоохранные технологии, переработка и утилизация техногенных образований и отходов – руководитель Сколубович Юрий Леонидович, д-р техн. наук, профессор, член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, ректор Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин), со-руководитель Войтов Евгений Леонидович, д-р технических наук, доцент, профессор кафедры водоснабжения и водоотведения (направление 7).

8. Снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф – руководитель Дегтярев Владимир Владимирович, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой гидротехнического строительства, безопасности и экологии (направление 8).

9. Междисциплинарные исследования социогуманитарной сферы – руководитель Островский Леонид Каземирович, д-р ист. наук, профессор кафедры истории и философии.

10. Общие и региональные проблемы архитектуры, градостроительства и сохранения историко-архитектурного наследия – руководитель Гудков Алексей Алексеевич, канд. архитектуры, профессор кафедры архитектуры и реконструкции городской среды, директор Института архитектуры и градостроительства.

11. Исследование нелинейных математических моделей механики сплошной среды – руководитель Чиркунов Юрий Александрович, д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой высшей математики.

12. Социально-экономическое развитие Российской Федерации в условиях перехода к цифровой экономике – Федорович Татьяна Владимировна, д-р экон. наук, профессор кафедры экономики, управления, социологии и экономики.

Исследования Тематического плана в 2023 году осуществлялись по 134 темам, что охватывает весь тематический диапазон исследований, выполняемых в университете.

Адаптация проводимых исследований к требованиям современного строительного рынка и сохраняющаяся нацеленность на развитие фундаментальных научных исследований позволили получить под их руководством коллективам ученых университета уникальные результаты.

Структурным подразделением вуза, объединяющим направления научной деятельности, является Департамент научно – исследовательских и опытно-конструкторских работ (ДНИОКР). В научно-исследовательской работе в 2023 году приняли участие 57 работников профессорско-преподавательского состава и 34 работника сферы научных исследований и разработок. В качестве соисполнителей привлекаются работники других университетов, так же сотрудники академических институтов СО РАН, аспиранты, студенты по контрактам и договорам гражданско-правового характера.

Сведения о выполненных НИР за 2023 год приведены в таблице 10.

1. Информационные технологии, математическое моделирование и методы интерпретации данных – руководитель Воскобойников Юрий Евгеньевич, д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой прикладной математики (направление 1).

2. Физика и механика наноматериалов и микротечений – руководитель Рудяк Валерий Яковлевич, д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры теоретической механики, главный научный сотрудник Регионального академического научно-образовательного центра (направление 2).

3. Строительные конструкции и основания зданий (сооружений) – руководитель Адишев Владимир Васильевич, д-р техн. наук, профессор кафедры железобетонных конструкций (направление 3).

4. Создание и совершенствование новых технологий и организационных решений для строительства – руководитель Молодин Владимир Викторович, д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой технологии и организации строительства (направление 4).

5. Создание эффективных средств механизации и автоматизации технологических процессов в строительстве – руководитель Дедов Алексей Сергеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры строительных машин, автоматики и электротехники (направление 5).

6. Разработка новых строительных материалов и ресурсосберегающих технологий их производства – руководитель Смирнова Ольга Евгеньевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой строительных материалов, стандартизации и сертификации (направление 6).

7. Природоохранные технологии, переработка и утилизация техногенных образований и отходов – руководитель Сколубович Юрий Леонидович, д-р техн. наук, профессор, член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, ректор Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин), со-руководитель Войтов Евгений Леонидович, д-р технических наук, доцент, профессор кафедры водоснабжения и водоотведения (направление 7).

8. Снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф – руководитель Дегтярев Владимир Владимирович, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой гидротехнического строительства, безопасности и экологии (направление 8).

9. Междисциплинарные исследования социогуманитарной сферы – руководитель Островский Леонид Каземирович, д-р ист. наук, профессор кафедры истории и философии.

10. Общие и региональные проблемы архитектуры, градостроительства и сохранения историко-архитектурного наследия – руководитель Гудков Алексей Алексеевич, канд. архитектуры, профессор кафедры архитектуры и реконструкции городской среды, директор Института архитектуры и градостроительства.

11. Исследование нелинейных математических моделей механики сплошной среды – руководитель Чиркунов Юрий Александрович, д-р физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой высшей математики.

12. Социально-экономическое развитие Российской Федерации в условиях перехода к цифровой экономике – Федорович Татьяна Владимировна, д-р экон. наук, профессор кафедры экономики, управления, социологии и экономики.

Исследования Тематического плана в 2023 году осуществлялись по 134 темам, что охватывает весь тематический диапазон исследований, выполняемых в университете.

Адаптация проводимых исследований к требованиям современного строительного рынка и сохраняющаяся нацеленность на развитие фундаментальных научных исследований позволили получить под их руководством коллективам ученых университета уникальные результаты.

Структурным подразделением вуза, объединяющим направления научной деятельности, является Департамент научно – исследовательских и опытно-конструкторских работ (ДНИОКР). В научно-исследовательской работе в 2023 году приняли участие 57 работников профессорско-преподавательского состава и 34 работника сферы научных исследований и разработок. В качестве соисполнителей привлекаются работники других университетов, так же сотрудники академических институтов СО РАН, аспиранты, студенты по контрактам и договорам гражданско-правового характера.

Сведения о выполненных НИР за 2023 год приведены в таблице 10.

Общие сведения о выполнении НИР в 2023 году

Кол-во НИР	Средства бюджетов всех уровней, общий объем финансирования, тыс.р.	По источникам финансирования, в том числе из средств, тыс. руб.						
		Минобрнауки РФ,	РНФ, РФФИ	Средства организаций государственного сектора	За счет средств местных бюджетов	за счет средств от частных некоммерческих организаций	Хозяйствующих субъектов	от юридических и физических лиц
201	60 307,7	0	7 000,0	855,6	8 964,9	248,4	42820,4	418,4

Для необходимости увеличения объемов хозяйственных работ и проведения научно-исследовательских работ ставятся новые задачи по материально-техническому обеспечению кафедр и лабораторий. В настоящее время в университете находится 1491 ед. средств измерения и оборудования, но 50% из них морально и физически устаревшее. В 2023 г. оборудование не было приобретено.

В научных целях и хозяйственных работах используется 214 единиц оборудования кафедр и подразделений. В Новосибирском центре метрологии и стандартизации была произведена поверка, калибровка, аттестация 52 ед. оборудования на сумму 308 633,66 руб. Но для успешного проведения научно-исследовательских работ остается большая потребность в приобретении более современного оборудования.

Ежегодно более трех миллионов рублей внебюджетной сметы вуза направляется на финансирование различных научных мероприятий (конкурсы, конференции, командирование по научным заданиям, премии, так же из средств вуза финансируются штатные ставки работников инфраструктурных подразделений науки).

По итогам 2023 г. и на 01.04.24 г. сотрудниками вуза опубликовано 616 научных статей. В изданиях, входящих в базы данных: ядро РИНЦ – 63 (54), Web of Science/ Scopus – 15.

Университет обеспечивает как вуз-издатель (с 1958 года) регулярный выпуск ежемесячного научно-теоретического журнала «Известия вузов. Строительство», включенного в утвержденный ВАК РФ перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий. «Известия высших учебных заведений. Строительство» одно из немногочисленных ежемесячных изданий в статусе научно-теоретического, журнал в настоящее время входит в группу лидеров по профилю «Строительство. Архитектура»: он занимает 18-е место в рейтинге Science Index из 564 российских профильных журналов.

Журнал включен в базу данных Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science (список из 952 лучших отечественных научных журналов), в числе 20 ведущих изданий по АиС, а также в ядре РИНЦ. Сохранилось индексирование журнала в международной базе СА (Chemical Abstracts).

За 2023 год опубликовано более 60 статей в журнале «Труды НГАСУ», в том числе от представителей других организаций.

Проведены конкурсы: «Студент-исследователь НГАСУ Сибстрин» - 18 заявок, «Аспирант НГАСУ (Сибстрин)» - 7 заявок, «Молодой ученый НГАСУ (Сибстрин)» - 5 заявки. По результатам, которых были определены и награждены победители.

Институты активно проводят научные семинары, в которых задействовано порядка 50 человек из ППС. Также, члены совета молодых ученых университета проводят мероприятия по популяризации научных знаний среди обучающихся. Совет молодых ученых проводит внутри факультетов семинар «Путь в науку», экскурсии по лабораториям институтов для студентов ВУЗа. Так же за время работы совета молодых ученых было установлено следующее: в университете отсутствует система наставничества, необходимо разработать систему преемственности, научный руководитель-молодой ученый-студент; включить в рейтинг ППС показатель – член совета молодых ученых для поддержки молодых ученых университета.

Хороший уровень студенческих исследовательских, творческих и инновационных работ подтверждается наградами, полученными их авторами на различных научных конференциях, конкурсах, выставках – региональных, всероссийских и международных, а также тем, что около 44 студента были включены в состав исполнителей НИР по тематическому плану НИР университета.

С 21.03.2023-23.03.2023 г. прошла юбилейная 80-ая студенческая НТК НГАСУ (Сибстрин). В работе конференции приняло участие 1224 (2022 – 1129) человек, в том числе преподавателей 195 (2022 – 164) человек; студентов 807 (2022 – 768) человек; магистрантов – 136 (2021 – 125) человека; представителей из других ВУЗов – 84 (2022 – 72) человек. В рамках конференции организованы 25 секции и 6 подсекций, 6 секций по 2 заседания. Общее количество заявленных докладов – 549. По итогам работы конференции состоялось 532 докладов (18 докладов вне плана). Не состоялось 40 докладов. Процент выполнения – 96,9%.

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) является одним из постоянных организаторов и участников Региональной научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири». На базе нашего университета 23 мая прошли три секции по направлению «Современные проблемы технических наук»: Секция «Математическое моделирование и программирование» (председатель секции: канд. техн. наук, доцент А.Ф. Задорожный, секретарь секции: канд. техн. наук С.Г. Чапаева). Секция «Теория расчета инженерных сооружений и конструкций», (председатель секции: канд. техн. наук, профессор В.Г. Себешев, секретарь секции: ст. преподаватель Ю.А. Гербер); Секция: Современные ресурсо- и энергосберегающие строительные материалы и технологии (председатель секции: канд. техн. наук, доцент Смирнова О.Е., секретарь секции: канд. техн. наук Е.А. Бартеньева).

Аспирантура является площадкой для подготовки кадров высшей квалификации. Качественная подготовка молодых научно-педагогических кадров на базе аспирантуры очень важна для развития вуза.

В 2022 году была переоформлена лицензия на осуществление образовательной деятельности по 55 специальностям подготовки кадров высшей квалификации. На отчетный период 2022 г. общее количество аспирантов составило 67 человек, из них по очной форме обучения 40 аспирантов, по заочной – 27. По направлению 08.06.01 «Техника и технологии строительства» обучались 31 человек, 9 чел. по направлению 07.06.01 «Архитектура», 8 аспирантов по направлению 44.06.01 «Образование и педагогические науки». С 2022 года обучаются по УГНС 1.2. «Компьютерные науки и информатика» 3 аспиранта, 2.1. «Строительство и архитектура» - 15, 5.8. «Педагогика» - 1.

В 2022 году университету выделено 9 бюджетных мест для приема в аспирантуру по УГНС 1.1. «Математика и механика» и 9 мест по УГНС 1.2. «Компьютерные науки и информатика».

На бюджетных местах в аспирантуре обучались 9 человек: 3 по направлению «Архитектура», 1 по научной специальности 2.1.11. «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия», 2 по направлению «Образование и педагогические науки» и 3 по направлению 08.06.01 «Техника и технологии строительства» (профили «Строительные материалы и изделия», «Основания и фундаменты, подземные сооружения» и «Строительные конструкции, здания и сооружения»).

Выпуск аспирантов в 2022 году составил 6 человек, из них 1 чел. по направлению 07.06.01 «Архитектура», 4 чел. – 08.06.01 «Техника и технологии строительства», 1 чел. – «Образование и педагогические науки». За год защищена 1 кандидатская диссертация: Е. О. Пикмуллиной (1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика).

Количество человек, завершающих свои работы и подающих их в диссертационные советы, на факультетах/институтах составляет: ИАГ – 3, ИС – 2, ИЭФ – 3, ИЦИТ – 3.

Ежегодно в вузе организуют конкурсы «Аспирант НГАСУ (Сибстрин)», Молодой ученый НГАСУ (Сибстрин)» для поддержки аспирантов и молодых ученых. Для стимулирования защит диссертаций в университете существует вид грантовой поддержки с целью обеспечения материальной возможности подготовки и защиты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук или доктора наук.

В 2022 г. аспирантка 3го курса кафедры СМСС Дятчина А.А. получила звание «Стипендиат мэрии города Новосибирска» за новаторские разработки в сфере науки по теме «Комплексные стабилизирующие добавки для укрепления грунтов».

Аспиранты вуза активно принимают участие в конкурсах различного уровня, представляют свои научные результаты на конференциях, публикуют в ведущих российских и международных журналах, являются обладателями патентов на изобретения и полезные модели в соавторстве с научными руководителями.

В соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 13.10.2021 № 942 в вузе организовано прикрепление лиц для подготовки диссертаций без освоения программ аспирантуры. На отчетный период к НГАСУ (Сибстрин) прикреплены 8 человек на кафедры ЖБК, ИГОФ, СМСС, ЭУСП.

Диссертация на соискание степени доктора наук может быть подготовлена в образовательных организациях при наличии функционирующих диссертационных советов по выбранной научной специальности. Поэтому в настоящее время в докторантуре вуза контингента нет.

ИТЦ «Сибстрин-инновация» совместно с институтами, факультетами, кафедрами, рекламно-информационным центром, научными подразделениями УНИР организует конференции, круглые столы, семинары и мастер-классы. Проведение подобных мероприятий на сторонних площадках помогает привлечь в стены вуза представителей производства, бизнеса, административных структур, знакомит с научными разработками, высокоэффективными технологиями, разработанными учеными нашего вуза.

Залогом устойчивого развития университета является глубокая интеграция научной, образовательной и инновационной деятельности. На основе проводимых в НГАСУ (Сибстрин) фундаментальных исследований по направлениям естественных, технических и общественных наук обеспечивается создание теоретических основ по принципиально новым видам материалов, конструкций, техники и технологий, расширение сферы наукоемких инжиниринговых услуг. НГАСУ (Сибстрин) является узнаваемым брендом, постоянным экспонентом выставок, который наладил рекламу и маркетинг разработок ученых вуза, благодаря деятельности Инновационно-технологического центра «Сибстрин-инновация».

В апреле 2023 года состоялась XVI Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства». На 9 секционных заседаниях было представлено 334 доклада, в том числе 53 докладов иногородних участников. Процент выполнения – 87,13% от общего количества докладов. Присутствовало 129 представителей научных, образовательных и производственных организаций со 101 докладом. В работе конференции приняло участие 499 человек.

По итогам конференции выпущен электронный сборник материалов XVI Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», индексируемый в базе РИНЦ.

В рамках XVI Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства» и XII International Scientific and Practical Forum - «Environmentally sustainable cities and settlements: problems and solutions» (ESCP-2023) проводилась секция «ECOLOGICAL CYCLE OF THE CONSTRUCTION SECTOR AND INTEGRATED DEVELOPMENT OF THE LIVING ENVIRONMENT» (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ).

Кроме того, в рамках планируемых научных мероприятий НГАСУ (Сибстрин) в 2023 году, прошли следующие конференции, организованные сотрудниками кафедр университета:

- кафедра русского языка и иностранного, 2-3 февраля 2023 года провела I Всероссийскую научно-методическую конференцию с международным участием «Современные технологии преподавания иностранных языков и русского как иностранного». В рамках конференции состоялось 25 докладов. Докладчики были из НГАСУ (Сибстрин), РАНХиГС, Торайгыров университет (Казахстан), СГУПС, НГУЭУ и др.

- кафедра Строительных материалов, стандартизации и сертификации организовала 15-17 февраля 2023 года VI Международную научно-практическую конференцию «Качество. Технологии. Инновации». Спонсором мероприятия выступил ООО ЛКЗ «Колорит», конференция проходила под эгидой Регионального академического научно-образовательного центра (РАНОЦ). Соорганизаторами выступили: Монгольский университет науки и техники (г. Улан-Батор, Монголия), Наманганский инженерно-строительный институт (г. Наманган, Узбекистан), Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирский государственный аграрный университет. Был выпущен Сборник трудов конференции с индексацией в РИНЦ.

- кафедра металлических и деревянных конструкций организовала 08 декабря 2023 года Всероссийскую научно-техническую конференцию «Современные строительные конструкции», посвященную 100-летию со дня рождения П.А. Дмитриева. В рамках конференции было заслушано 27 докладов из различных организаций.

- кафедра инженерной и компьютерной графики организовала и провела XI Международную научно-практическую конференцию «Инновационные технологии в инженерной графике. Проблемы

и перспективы» в рамках договора о сотрудничестве с Брестским государственным техническим университетом, 19 апреля 2023 года. На конференции был представлен 71 доклад 110 участниками из 20 учебных заведений 12 городов 3 стран: РФ, Республика Беларусь, Монголия.

В направлении деятельности патентно-лицензионной работы и защиты авторских прав осуществлялась методическая и консультативная помощь сотрудникам, студентам и аспирантам в оформлении заявок на выдачу патентов Российской Федерации на объекты промышленной собственности, ответов на запросы экспертизы, оформлении и проведении патентно-информационных исследований студентов в выпускных работах и т.п. Продолжалась работа с авторами по вопросам взаимоотношений в связи с созданием, защитой и использованием объектов интеллектуальной собственности.

В 2023 году подано 8 заявок на изобретения (кафедра СМАЭ - 2, ТОС-3, СМСС-2, ПМ-1), в том числе 4 с участием студентов и магистрантов (кафедра СМАЭ - 2, ТОС-2), подано заявок на полезные модели 6 (кафедра ТОС-1, МДК-5), получено 16 патентов РФ на полезные модели (СМАЭ-10, СМСС-2, ТОС-4), в том числе 14 с участием студентов и магистрантов.

Получено 3 патента на полезную модель (МДК-3) совместно со студентами.

В 2024 году до 01.04.2024 подано 2 заявки на изобретение (СМАЭ-2) и 1 заявка на полезную модель (ТОС-1) совместно со студентами. Получен 1 патент на полезную модель (ПМ-1).

В настоящее время поддерживаются в действии 72 патента: ИГОФ-12, ВВ-6, ЖБК-1, МДК-3, ТОС-18, СМАЭ-30, СМСС-2.

В НГАСУ (Сибстрин) продолжает работу центр по экспертизе деклараций и безопасности гидротехнических сооружений (ГТС), аккредитованный Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, сотрудники которого являются экспертами в области безопасности гидротехнических сооружений. Сотрудниками экспертного центра осуществляется обследование состояния ГТС, расследование причин аварий, разрабатываются документы, необходимые при эксплуатации ГТС: паспорта сооружений, планы ликвидации аварий, проекты мониторинга, расчет вероятного размера вреда при авариях.

Текущая работа по реализации плана осуществляется редакционно-издательским отделом (далее – РИО), работа с авторами по организации своевременного поступления на редактирование запланированных изданий – РИО совместно с управлением организации учебного процесса и учебно-методическими комиссиями (университета, его институтов и факультета). К настоящему времени осуществлен переход на компьютерные технологии в редакционно-издательском процессе, выработаны критерии и процедура отбора заявляемых для публикации работ и определения необходимых тиражей изданий. Повышение организационного уровня планирования выпуска всех видов изданий и редакционной обработки рукописей позволило сделать издательский процесс более равномерным в течение года.

Сотрудниками университета опубликован ряд крупных учебно-методических работ, таких как учебное пособие «Железобетонные и каменные конструкции инженерных сооружений» (доцент В.В. Габрусенко), учебное пособие на английском языке «Development of Modern Engineering Technologies» (доценты О.А. Коробова, Л.А. Максименко, И.М. Макарихина), учебное пособие «Программное обеспечение курса “Инженерная и компьютерная графика”» (доцент К.А. Вольхин и др.), учебные пособия «Построение ордерных систем по Палладио» и «Архитектурный стиль в эпоху Возрождения. Палладианство» (доцент О.Ю. Блатова), учебное пособие «Динамика русловых потоков» (профессор В.В. Дегтярев и др.).

Университет обеспечивает редакционную обработку и выпуск ряда научных изданий по итогам крупных мероприятий, организованных с участием НГАСУ (Сибстрин) (международные и всероссийские конгрессы, семинары и конференции). Так, в 2023 году изданы материалы VI Международной научно-практической конференции «Качество. Технологии. Инновации», материалы I Всероссийской научно-методической конференции с международным участием «Современные технологии преподавания иностранных языков и русского как иностранного», материалы XVI Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», сборник трудов Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы» и др.

Сведения об издательской деятельности приведены в таблице.

Год	Объем издательской продукции			Выпуск по видам литературы, наименований / тыс. экз.			
	Число названий	Общий тираж, тыс. экз.	Общий объем, печ. л.	Учебные пособия	Учебно-методическая литература	Научные издания	Прочие
2023	41	1,1515	326,0625	$\frac{14}{0,7}$	$\frac{12}{0,012}$	$\frac{15}{0,803}$	–
на 01.04.24	15	0,211	84,0625	$\frac{4}{0,2}$	$\frac{7}{0,007}$	$\frac{2}{0,002}$	$\frac{2}{0,002}$

Расширяется практика выпуска электронных изданий – вновь издаваемых и ранее изданных, с переводом в электронную форму и последующей передачей в библиотеку вуза в PDF-формате, а также регистрацией в НТЦ «Информрегистр» (Москва).

Во исполнение Федерального закона № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» РИО через систему электронного кабинета осуществляет рассылку электронных макетов печатных изданий в Российскую книжную палату (филиал ИТАР-ТАСС).

Молодежный инновационный центр НГАСУ (Сибстрин) оказывает содействие работе структурных подразделений университета, в развитии научно-технического потенциала обучающихся, а также широкому вовлечению обучающихся и молодых ученых в научно-исследовательскую работу, научно-исследовательских и научно-творческих подразделений университета, популяризации профессии ученых среди молодежи. В течение года подразделение активно занимается развитием студенческого научного сообщества, в состав которого входят порядка двадцати пяти активных членов сообщества, которые в течение года провели не менее пяти научно-популярных мероприятий внутри ВУЗа с целью вовлечения студентов в науку. Среди них стоит отметить: научно-популярный подкаст STEM-Talk, встречи со студентами первого курса.

В 2023 году 8 студентов были привлечены в научно-исследовательскую, опытно-конструкторскую и хозяйственную работы, финансируемые из внебюджетных источников:

№ п/п	Наименование работы	Сроки выполнения работы		ФИО членов студенческого научного сообщества, принимавших участие в работе	Ссылка на открытые источники о работе
		дата начала	дата окончания		
1	Определение расчетных усилий в панелях и подсистеме. Заказчик ООО «Брусника»	27.02.2023	31.03.2023	Черноножкин А.Д.	
2	Расчет технологических карт на монтаж фасадных панелей на объекте: жилой район Пшеница. Заказчик ООО «Брусника»	11.11.2023	30.12.2023	Нижегородова А.И.	
3	Лабораторные испытания установки для производства фертигационных вод. Заказчики АО «Научно-производственное объединение «КАВ-ЭКО»	15.05.2023	30.06.2023	Урбоков Е.А.	
4	Разработка технологии зимнего бетонирования монолитных конструкций секции 2 многоквартирного жилого дома с подземной стоянкой автомобилей в 605 квартале г. Благовещенска	08.12.2022	30.01.2023	Попова М.С.	
5	Расчет технологических карт при зимнем бетонировании монолитных строительных конструкций объекта «16-ти этажный жилой дом с нежилыми помещениями по ул. Проезжая в г. Чита»	01.09.2023	24.10.2023	Ефимова Л.Ю.	
6	Разработка технологии зимнего бетонирования монолитных строительных конструкций объекта «Жилые дома в пер. Пулковский г. Иркутск 2 очередь строительства»	16.10.2023	30.11.2023	Колдашова Т.С.	
7	Грант РНФ «Исследование теплофизических и механических свойств наножидкостей с одностенными углеродными нанотрубками для создания новых материалов»	29.07.2023	по настоящее время	Василенко А.В.	https://grant.rscf.ru/site/user/forms?number=23-19-45002/2023/F
8	Грант РНФ «Исследование теплофизических и механических свойств наножидкостей с одностенными углеродными нанотрубками для создания новых материалов»	29.07.2023	по настоящее время	Молчанова А.Е.	https://grant.rscf.ru/site/user/forms?number=23-19-45002/2023/F

В 2023 году расширилась практика включения студентов в грантовую работу, а именно подачи заявок и участие в мероприятиях направленных на развитие компетенций по популяризации студенческой науки в ВУЗе. Студенческим научным сообществом в течение года были поданы: одна

заявка на грант Минобрнауки РФ на развитие студенческого сообщества и одна заявка на грант Росмолодежи на проведение фестиваля науки в ВУЗе.

Среди крупных научно-популярных мероприятий, в которых СНО взяли призовые места:

№ п/п	Наименование конкурса	Организатор конкурса	Сроки проведения конкурса		Ф.И.О. членов студенческого научного сообщества, принявших участие в конкурсе	Полученная награда за победу в конкурсе	Ссылка на открытые источники о конкурсе
			дата начала	дата окончания			
1	Студент года-2022	Министерство образования Новосибирской области; - Общероссийская общественная организация Новосибирской области «Российский Союз Молодежи»; - Государственное бюджетное учреждение Новосибирской области «Агентство поддержки молодёжных инициатив».	18.06.2023	27.06.2023	Демидова Т.О.	Сертификат участника	http://www.sibstrin.ru/news/miscellaneous/8062/
2	Всероссийский конкурс коротких научно-популярных видеороликов «Врубай науку на полную»	Университет науки и технологий МИСИС	02.03.2023	17.04.2023	Муханова Р., Космынина А., Демидова Т.О.	Сертификат участника	https://istu.ru/news/nauka/xiii-molodezhnaya-premiya-vrubi-nauku-na-polnyu https://vk.com/video-212030407_456239549
3	Питчинг проектов акселератора «Создай. Новосибирск»	Государственное бюджетное учреждение Новосибирской области «Агентство поддержки молодёжных инициатив».	23.03.2023	26.03.2023	Демидова Т.О.	Сертификат участника	https://vk.com/public216266577?w=wall-216266577_76
4	Научно-художественная лаборатория "СИНТЕЗ"	Государственное бюджетное учреждение Новосибирской области «Агентство поддержки молодёжных инициатив».	15.04.2023	16.04.2023	Дрофа И.В.	Сертификат победителя 3 место	https://vk.com/public216266577?w=wall-216266577_96
5	Региональный конкурс-слет активистов студенческих научных обществ «Драйвер науки НСО»	Министерство образования Новосибирской области; - ФГОБУ ВО СУГУПС	22.11.2023	22.11.2023	Дрофа И.В.	Диплом 3 степени	https://vk.com/public216266577?w=wall-216266577_171
6	СИНМАТИ КА. Творчество в науке	НИСО Сибирского института управления РАНХиГС, АПМИ	22.11.2023	22.11.2023	Питиримова А.В.	Сертификат участника	https://vk.com/public216266577?w=wall-216266577_151
7	Стратегическая сессия студенческих научных сообществ «СНОва»	Государственный университет просвещения	12.09.2023	14.09.2023	Керн А.Е.	Сертификат участника	https://vk.com/public216266577?w=wall-216266577_118

Следует отметить работу научных кружков университета. Насчитывается около 40 научных кружков по разным направлениям. На кафедре ТМ работает молодежная лаборатория под руководством А.А. Белкина.

На территории университета в сентябре 2023 года открыта и функционирует молодежная лаборатория по мониторингу качества воздуха. Работа в лаборатории осуществляется совместно с ООО «СитиЭйр».

Проведена работа над разработкой студенческого рейтинга студентов НГАСУ (Сибстрин). В течение года выработаны критерии для составления рейтинга. Сформирована рабочая группа по достижению ряда задач для реализации проекта.

Проведена работа над созданием виртуальной карты республики ученых НГАСУ (Сибстрин), создан макет виртуальной республики ученых, проведен сбор данных для заполнения карты.

Университетом в 2023 году проведены более 10 внутривузовских выставок студенческих работ. Отдельно стоит отметить выставку студентов архитекторов на городской площадке НГОНБ в арт-пространстве Дом Да Винчи, было представлено более 30 работ студентов разных курсов.

Показателем массовости вовлечения студентов в научную, инновационную и творческую и деятельность (НИТД) в 2023 году является количество студентов, получивших конкретные результаты – всего около 850 человек, в том числе в виде научных докладов на конференциях различных уровней – 815, публикаций – 442, работ представленных на конкурсы, соавторства в изобретениях, экспонатах на выставках и др., как и в прошлом году – более 100.

Руководство научной, творческой и инновационной работой студентов осуществляли более 100 научно-педагогических работников вуза. В истекшем году продолжена работа кафедр университета по формированию студенческих творческих и исследовательских объединений (мастерских, исследовательских групп и т.п.). Расширилась практика проведения для студентов и с их участием мастер-классов, тренингов, деловых игр, лекций ведущих экспертов, в т.ч. зарубежных и т.п. мероприятий, ориентированных на инициирование и развитие творческой и исследовательской активности молодежи, – их в истекшем году состоялось более 100.

Среди крупных научно-популярных мероприятий, которые проводились в течение года на площадке университета организованных МИЦ, следует отметить: 1. Проведение мастер классов в рамках фестиваля НАУКА 0+.

Показатели студенческой научной активности по факультетам и институтам приведены в таблице 12.

Таблица 12

Показатели студенческой научной активности вуза

№	Показатель	ИС	ИАГ	ИЭФ	ИЦИТ	ИТОГО
1	Количество студенческих научных кружков	17	5	8	16	46
2	Количество студентов вовлеченных в научную работу	251	185	184	230	850
3	Количество студентов, участвующих в НИР по темам из темплана НГАСУ (Сибстрин)	17	1	12	14	44
4	Количество самостоятельных публикаций студентов в журналах РИНЦ	1	3	4	1	9
5	Количество совместных публикаций студентов и ППС в журналах РИНЦ	125	75	45	95	340
6	Количество совместных публикаций студентов и ППС в журналах ВАК	25	5	5	15	50
7	Количество совместных публикаций студентов и ППС в журналах Scopus, WOS	3	3	0	1	7
8	Количество докладов студентов на конференциях регионального уровня	207	170	160	180	717
9	Количество докладов студентов на конференциях Российского уровня	33	35	23	57	148
10	Количество докладов студентов на конференциях международного уровня	9	10	4	66	89
11	Участие студентов в научных и творческих (архитектурных) региональных конкурсах, чел	8	10	2	1	21
12	Участие студентов в научных и творческих (архитектурных) Всероссийских конкурсах, чел	30	100	10	10	150
13	Участие студентов в научных и творческих (архитектурных) международных конкурсах, чел	5	115	5	10	125
14	Победы студентов в научных и творческих (архитектурных) региональных конкурсах, чел	1	7	3	---	11
15	Победы студентов в научных и творческих (архитектурных) Всероссийских конкурсах, чел	---	55	3	---	58
16	Победы студентов в научных и творческих (архитектурных) международных конкурсах, чел	---	115	2	---	117
17	Количество проведенных научных кафедральных семинаров (студенческих)	10	5	4	---	19
18	Количество проведенных научных кафедральных семинаров (ППС)	35	8	8	10	62

Университет обеспечивал редакционную обработку и выпуск тома 24 (№ 1/2 и № 3/4) Трудов НГАСУ, сборника трудов молодых учёных института строительства 2021 года, а также ряда научных изданий по итогам крупных мероприятий, организованных с участием НГАСУ (Сибстрин) (сборник трудов Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы», сборник материалов XIV Международной научно-технической конференции НГАСУ (Сибстрин) «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», материалы IV Международной научно-практической конференции «Качество. Технологии. Инновации», материалы Международной научно-практической конференции «Экономические системы: целевые ориентиры в условиях четвертой промышленной революции», посвященной 75-летию Р.М. Гусейнова, доктора экономических наук, профессора, заслуженного экономиста России).

На Открытом межрегиональном конкурсе «Книга года: Сибирь – Евразия – 2021» Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) удостоен диплома призера в номинации «Лучшая научная книга» за монографию «Об определении параметров гидродинамических процессов в отдельных конструкциях и сооружениях» (д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев и др.):

Расширяется практика выпуска электронных изданий – вновь издаваемых и ранее изданных, с переводом в электронную форму с последующей передачей в библиотеку вуза в PDF-формате и регистрацией в НТЦ «Информрегистр» (Москва).

Во исполнение Федерального закона № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» РИО через систему электронного кабинета осуществляет рассылку электронных макетов печатных изданий в Российскую книжную палату (филиал ИТАР-ТАСС), а также в Российскую государственную библиотеку.



4. Международная деятельность.

Международная деятельность университетов реализуется в рамках национальных проектов Российской Федерации «Образование», «Наука», «Цифровая экономика» (2019–2024 годы). Минобрнауки РФ уделяет внимание международной деятельности в рамках реализации федерального проекта «Экспорт образования», мониторинга международной деятельности и мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования РФ.

Несмотря на мировую ситуацию, связанную с COVID-19, другими вызовами, международная деятельность вуза в 2023 году велась достаточно активно.

Деятельность по приему делегаций, заключение соглашений/договоров

На 01.11.2023 НГАСУ (Сибстрин) имеет 31 действующее соглашение о сотрудничестве с положительным решением Минобрнауки России. При этом в 2023 году заключены 6 международных соглашений о межкафедральном/университетском сотрудничестве, совместном центре, научной стажировке с университетами Беларуси (Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Белорусско-Российский университет), Сербии (университетов Белграда, Мегатренд), Боснии и Герцеговины (университет Баня-Луки), Казахстана (Карагандинский технический университет им. Абылкаса Сагинова), Узбекистана (Наманганский инженерно-строительный институт).

НГАСУ (Сибстрин) участвует в работе 3 международных объединений: международный консорциум архитектурно-строительных университетов «Один пояс – один путь», международная общественная организация содействия строительному образованию, сеть международных кафедр ЮНЕСКО / Программа УНИТВИН.

НГАСУ (Сибстрин) посетили лично с разными целями (образовательные стажировки, выступления на различных мероприятиях, лекции для обучающихся вуза, обсуждение перспектив сотрудничества и т.п.) представители / делегации различных организаций таких стран как Китай, Турция, Сербия, Кыргызстан, Беларусь, Армения, Казахстан и др.

Международная образовательная деятельность

Продолжено активное сотрудничество кафедр / институтов в области образования с зарубежными вузами-партнерами (см. таблицу 13).

Международное сотрудничество НГАСУ (Сибстрин) в области образования

№	Наименование показателя	Описание	Примеры
1.	Иностранцы граждане из числа преподавателей вуза	Чтение лекций зарубежными профессорами	кафедра СМАЭ: Казахский агротехнический университет, кафедра СМ/ТМ : ГрГУ им. Я. Купалы
2.	Сотрудники вуза, осуществляющие педагогическую деятельность за рубежом	Программа «Приглашенный профессор» в университетах-партнерах Республики Беларусь	Кафедры СМ (Лихачев А.В.), СМСС (Стороженко Г.И.)
3.	Сотрудники вуза, прошедшие образовательную стажировку за рубежом в вузах-партнерах	Стажировка по специальности	Зав.кафедрой СМ М.В. Табанюхова, ГрГУ им. Я. Купалы, Беларусь
		Обучение иностранному языку	Зав.кафедрой ТГВ Р.Ш. Мансуров, китайский язык в Харбинском политехническом университете (Харбин, КНР, за счет собственных средств) 09 – 12.2023
4.	Дополнительная информация	В декабре 2023 – очное участие студенческой команды института архитектуры и градостроительства вуза под руководством директора А.А. Гудкова в Международном снежном фестивале, организованном на базе Харбинского политехнического университета, Китай. Команда НГАСУ (Сибстрин) вошла в тройку победителей	

Летняя архитектурная школа в рамках учебной практики на базе ГрГУ им. Я. Купалы с 29 июня по 14 июля 2023 года. Программа включала акварельно-графическую практику студентов направления 07.03.01 «Архитектура» и 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» в количестве 15 студентов 3-го курса, знакомство с организацией учебного процесса и историей ГрГУ и экскурсии по памятникам архитектуры, как в самом городе Гродно, так и в пригородах.

По итогам Международного конкурса архитектурных проектов Arch Skilled (Минск, Беларусь) студентка института архитектуры и градостроительства НГАСУ (Сибстрин) Евгения Власова заняла 2-е место в номинации «Общественное здание» с разработкой проекта «Центр научного искусства в Новосибирске». Проект выполнялся под руководством старших преподавателей кафедры АРГС Юлии Нижегородцевой и Ольги Голубевой.

В декабре 2023 ИМД и ИАГ организовано и проведено очное участие студенческой команды института архитектуры и градостроительства вуза под руководством директора А.А. Гудкова в Международном снежном фестивале, прошедшем на базе Харбинского политехнического университета, Китай. Команда НГАСУ (Сибстрин) вошла в тройку победителей.

Международная научная деятельность

Учеными вуза осуществляются различные виды научного сотрудничества (см. таблицу 14), включая организацию и проведение научных мероприятий в очно-дистанционном формате с участием зарубежных вузов-партнеров.

Реализация Федерального проекта «Экспорт образования»

Ограничительные меры и введенные различные санкции со стороны ряда иностранных государств в отношении России, значительно усложнили развитие экспорта образовательных услуг. Тем не менее, университету удалось практически сохранить количественный контингент иностранных обучающихся и даже немного его увеличить, а также расширить географию обучающихся. Так в 2023 году на обучение был принят гражданин Венесуэлы (см. таблицу 15). Представители этой страны в НГАСУ (Сибстрин) до этого не обучались.

На первый курс в 2023 году было принято 97 иностранных граждан из 8 стран, в том числе по направлению Минобрнауки России 5 человек (Афганистан, Индонезия, Казахстан, Лаос, Таджикистан). Также были зачислены 75 иностранных обучающихся по сетевой форме из ТГАСУ.

Таким образом, по состоянию на 01.10.2023 года в университете обучались 520 человек (увеличение на 5,8%) из 24 стран, из них на госбюджетной основе обучались 300 (57,7%) человек, в том числе по направлению Минобрнауки России (по квоте) 13 (2,5%) человек, остальные 220 (42,3%) по договорам.

Международное научное сотрудничество НГАСУ (Сибстрин)

№ п/п	Наименование показателя	Описание
1.	Совместные международные научные проекты на инициативной основе	Кафедра ТОС с Белорусским национальным техническим университетом (Беларусь). Кафедра ГГХ с ЗАО «Струнные технологии» (Беларусь). Кафедра ИКГ: Совместно с БрГТУ (Республика Беларусь) XI международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в инженерной графике. Проблемы и перспективы»
2.	Научно-организационные мероприятия университета с зарубежными университетами-партнерами	1. Первая Всероссийская научно-методическая конференция с международным участием «Современные технологии преподавания иностранных языков и русского как иностранного», каф. РЯ, представители вузов России, Казахстана, 02.02.2023. 2. VI Международная научно-практическая конференция кафедры СМСС «Качество. Технологии. Инновации», 15-17.02.2023. 3. Секция «Российские и зарубежные практики природоохранных технологий в архитектурно-строительной сфере» СНТК НГАСУ (Сибстрин) (11 докладов, обучающиеся России, Кыргызстана, Казахстана, эксперты Турции, Сербии, России), 23.03.2023. 4. XVI Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», НГАСУ (Сибстрин), 18.04.2023. 5. Секция каф. ЮНЕСКО на английском языке (онлайн), XII Международный научно-практический Форум «Экологически устойчивые города и поселения: проблемы и решения» совместно с МГСУ, Москва, РФ, Ханойским университетом (Вьетнам), 20.04.2023. 6. Международная научно-практическая конференция совместно Брестским ГТУ, Беларусь (кафедра ИКГ) «Инновационные технологии в инженерной графике. Проблемы и перспективы» (04.2023). 7. Научная и научно-техническая конференция «Инновации в строительстве, конструкционная и сейсмическая безопасность зданий и сооружений» кафедры СМСС совместно с Наманганским инженерно-строительным институтом (Узбекистан) (05.2023).
3.	Участие в научных мероприятиях, организуемых за рубежом	Кафедра ГТСБЭ (Н.В.Синеева), АРГС (Н.А. Бурило), СМСС (Е.В. Лыткина): онлайн выступление на английском языке, XII Международный научно-практический Форум «Экологически устойчивые города и поселения: проблемы и решения» совместно с МГСУ, Москва, РФ, Ханойским университетом (Вьетнам). Кафедра ИГОФ: Профессор кафедры, канд. техн. наук Л.В.Нуждин выступил на конференции с докладом в оффлайн формате на международной научно-технической конференции «Геотехника Беларуси: наука и практика» (23 - 25 октября 2023 года, г. Минск (Беларуси)), х/д средства участников. Кафедра СМАЭ, онлайн участие: 1. Савченко А.В. Карамайский нефтяной форум (Карамай, Китай) 2. Савченко А.В., Москва, 2023, Международный форум Электро-магнитная эмиссия (Неделя горняка)
4.	Ученые вуза, осуществляющие экспертную, научную деятельность за рубежом	В. Я. Рудяк, А.А. Белкин, С.Л. Краснолуцкий – рецензенты иностранного журнала, И.М. Макарихина – рецензент журнала Вестник Торайгыров университета, Казахстан, Ю.А. Чиркунов – член редколлегии (member of editorial board) научного журнала «Universal Journal of Applied Mathematics», Г. Т. Амбросова – научный консультант проекта «Изучение процессов физико-химической очистки стоков на строящихся в Монголии очистных сооружениях канализации (ОСК) города Улан-Батор», Монголия (участие в работе 2 магистрантов каф. ВВ)
5.	Заявки на международные конкурсы проектов	Кафедра ГГХ : Проект «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории экспериментальных Агрородков», Организатор ЗАО «Смарттэкс». Кафедра ЮНЕСКО, ИЯ: международная премия ЮНЕСКО – ЯПОНИЯ по образованию в интересах устойчивого развития. Подача двух заявок: - Проект: «Архитектурная адаптация исторических электростанций под многофункциональные культурные центры» - Проект: «Устойчивое развитие крупных городов в Дальневосточном Федеральном округе»
6.	Дополнительная информация	Профессор кафедры СМ В.Г. Себешев, как главный редактор журнала «Известия высших учебных заведений. Строительство», осуществляет сотрудничество с зарубежными членами редколлегии, проводит экспертизу статей иностранных авторов, поступающих в журнал

Количество иностранных граждан, проходивших обучение по программам дополнительного образования: «Подготовка к поступлению в вуз» и «Русский язык как иностранный» увеличилось на 23,8% и составило 21 человек из 11 стран.

Таблица № 15

Дальнее зарубежье

							Венесуэла
							Эфиопия
							Саудовская Аравия
							Ангола
							Замбия
							Испания
							Колумбия
							Мексика
							Польша
							Республика Корея
							Ливия
							Намибия
							Коста-Рика
							Канада
							Камерун
							Лаос
							Афганистан
							Перу
							Гана
							Турция
						Турция	Сьерра-Леоне
						Гана	Палестина
						Перу	Мали
						Камбоджа	Ирак
						Мали	Чили
						Чили	Индонезия
						Египет	Венгрия
						Израиль	Египет
						Иран	Бангладеш
						Испания	Таиланд
						Нигерия	Израиль
						Австралия	Нигерия
						Австрия	Австралия
						Камерун	Эквадор
						Чехия	США
						Германия	Германия
	Польша	Тайвань	Нидерланды	Австрия	Южная Корея	Южная Корея	Сирия
	Афганистан	Вьетнам	США	США	США	Франция	Марокко
	Сев. Корея	Камбоджа	Индия	Швейцария	Индия	Индия	Индия
	Лаос	Китай	Вьетнам	Германия	Италия	Италия	Италия
	Сирия	Сев. Корея	Камбоджа	Вьетнам	Вьетнам	Вьетнам	Вьетнам
	Болгария	Лаос	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай
	Иордания	Сирия	Лаос	Лаос	Лаос	Великобритания	Великобритания
	Монголия	Монголия	Монголия	Монголия	Монголия	Монголия	Монголия
Кол-во стран	9	8	13	13	8	24	44
Года	1978-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2023

СНГ

							Украина
							Грузия
							Армения
							Кыргызстан
			Украина				Украина
			Грузия	Украина			Украина
			Кыргызстан	Армения			Армения
			Узбекистан	Кыргызстан	Кыргызстан		Кыргызстан
			Литва	Литва	Кыргызстан		Кыргызстан
			Таджикистан	Таджикистан	Азербайджан		Азербайджан
			Туркменистан	Туркменистан	Узбекистан		Узбекистан
			Казахстан	Казахстан	Казахстан		Казахстан
Кол-во стран	-	10	7	6	10	11	9
Года	1978-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2023
Общее кол-во стран	9	18	20	19	18	35	53

Для привлечения внимания иностранных абитуриентов Институтом международной деятельности совместно с Центром маркетинга и рекламы, Центром дистанционного обучения:

1. подготовлены видеопрезентации НГАСУ (Сибстрин) на китайском, арабском, персидском языках; презентации о вузе, направлениях подготовки и стоимости (на русском, английском, китайском, испанском языках); буклеты о вузе, направлениях подготовки (русский, английский языки);
2. ведется систематическое обновление англоязычной страницы сайта вуза;
3. организуется участие вуза в онлайн мероприятиях Россотрудничества Российской Федерации в разных странах (Иран, Сирия, Турция, страны Латинской Америки, СНГ);
4. подготовлены по запросу Комитета РФ по делам ЮНЕСКО на английском языке видеопрезентация (1 мин) «Вклад кафедры ЮНЕСКО в Программу УНИТВИН» и видеоролик (около 10 мин) об интересных достижениях кафедры ЮНЕСКО с размещением на интернет-ресурсах НГАСУ (Сибстрин).

Международная интеграция НГАСУ (Сибстрин)

Институтом международной деятельности (в составе кафедр ИЯ, РЯ, ЮНЕСКО, ЦРИО, ЦМП, лингвистического отдела) в целях содействия интеграции университета в международное образовательное и научное пространство инициируются и реализуются различные образовательные и научные проекты с активным участием научно-педагогических работников вуза (см. таблицу 16).

Мероприятия направлены на развитие иноязычной среды университета, как необходимого механизма реализации политики университета в области международной деятельности. Продолжается образовательный проект «Усиленный английский язык» для бакалавров первого курса, благодаря которому студенты вуза активно участвуют, занимают призовые места во всероссийских конкурсах (например, III место во всероссийской олимпиаде по иностранным языкам среди студентов неязыковых специальностей, весна 2023 и много других).

ИМД расширяет образовательные программы дополнительного образования. Запущены программы по изучению китайского языка на элементарно-достаточном и продолжающем уровнях. Обучение по данной программе прошли около 25 студентов и преподавателей вуза. Из них 5 НПР в 2023 году прошли обучение за счет внутривузовского гранта НГАСУ (Сибстрин) с целью развития навыков устной и письменной научной коммуникации на китайском языке на элементарно-достаточном уровне. Более 20 студентов и преподавателей НГАСУ (Сибстрин), изучающих китайский, благодаря визиту делегации Шэньянского архитектурно-строительного университета (25.12.2023), впервые получили возможность применить знания на практике и в живую пообщаться с носителями китайского языка. Задав вопросы о стране и культуре, о городе Шэньян, его достопримечательностях и Шэньянском архитектурно-строительном университете на китайском языке, им удалось отработать навык устной коммуникации.

В 2023 году в вузе сформирован Российско-Китайский научно-образовательный центр изучения языков в сфере архитектуры и строительства (далее – Центр). Цель Центра – создание максимально благоприятных условий для формирования и развития языковой компетенции в целях ее дальнейшей реализации в их научно – практической деятельности, в т.ч., на международном уровне. Задачи Центра: разработка и реализация образовательных программ по китайскому языку (в сфере архитектуры и строительства) от элементарного до профессионально – ориентированного уровней владения; проведение межвузовских и международных мероприятий по китайскому языку и культуре; документальное сопровождение международных мероприятий/проектов на китайском языке.

География стран, приезжающих иностранных обучающихся за период с 1978 по 2023 годы.

В целом 2023 год стал годом активной работы Института международной деятельности вуза по китайскому направлению. 10 октября 2023 года на площадке НГАСУ (Сибстрин) состоялось подписание соглашения об открытии представительства вузов Новосибирской области в Пекине (КНР) (далее – Представительство). При этом было принято решение НГАСУ (Сибстрин) возглавить управление координационным советом Представительства. Партнерами проекта являются члены ассоциации университетов Новосибирской области и китайская образовательная корпорация Миньян. Основные направления деятельности Представительства: популяризация и создание позитивного имиджа университетов Новосибирской области в Китае; привлечение китайских граждан для обучения в университетах Новосибирской области; поиск надежных китайских партнеров для новосибирских университетов для установления долгосрочного сотрудничества в сфере науки, образования и культуры; поиск новых форматов и механизмов сотрудничества университетов России и Китая. В

рамках работы Представительства было реализовано следующее по всем обозначенным направлениям деятельности.

С целью привлечения выпускников школ Китая на обучение более 1000 китайским школьникам прошла презентация 9 университетов Новосибирской области: НГАСУ (Сибстрин), НГУЭУ, НГУ, НГПУ, НГТУ, НГАУ, СГУВТ, СибГУТИ, НГУАДИ на китайском языке. Основные организаторы мероприятия: Новосибирский межвузовский центр международного образования «NICE», Представительство университетов Новосибирской области и Удмуртской Республике в Китае, Пекинская компания Миньян при содействии Российского культурного центра в Пекине.

Прошел круглый стол «Сотрудничество российских университетов с Китаем: проблемы, перспективы», в рамках которого состоялось обсуждение новых механизмов и форматов межвузовского сотрудничества между Россией и Китаем. Представители ведущих российских университетов поделились своим опытом взаимодействия с Китаем, проблемами и их решением.

В ноябре 2023 по приглашению Департамента международного сотрудничества города Линьи провинции Шаньдун при активном сопровождении китайской образовательной корпорации Миньян директор ИМД НГАСУ (Сибстрин) Наталья Синеева побывала с рабочим визитом в Китае. Удалось посетить 4 образовательных учреждения высшего образования в 4 городах (Пекин, Линьи, Циндао, Лишуй), 1 международную конференцию с участием ученых из более 10 стран мира. Во всех образовательных учреждениях были продемонстрированы основные достижения, территории кампусов, а также были проведены переговоры по возможному научно-образовательному сотрудничеству.

Интерес к российскому образованию со стороны китайских абитуриентов и студентов, относительно не высокая стоимость обучения в сравнении с другими странами, общая история позволяют говорить о перспективе сетевых образовательных программ на всех уровнях образования: бакалавриат, магистратура, аспирантура. Такие совместные образовательные проекты увеличивают количество иностранных обучающихся в вузе, повышают качество образования (подготовка обновленных современных учебно-методических материалов и др.), имидж университета и др.

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) и китайские образовательные учреждения объединяют традиции, практико-ориентированный подход, стремление к устойчивому развитию, что является основой для дальнейшего стабильного российско-китайского научно-образовательного сотрудничества.

Таблица № 16

Проекты/мероприятия Института международной деятельности НГАСУ (Сибстрин)

Аннотация	Ответственное подразделение	Результат	Период проведения	Участники	Источник финансирования	Примечание
1. Платформа языковых школ						
Обучение иностранным языкам на разных уровнях владения: - английскому, - испанскому, - японскому, - русскому (РКИ), - китайскому.	Лингвистический отдел Центра международных проектов, кафедра ИЯ, кафедра РЯ	Сертификат вуза. - Подготовка к зарубежной академической мобильности. - Подготовка для участия в иноязычных мероприятиях вуза онлайн. - Денежные отчисления в бюджет вуза/повышение з/п ППС	2018 – н.вр.	Студенты, аспиранты, преподаватели и сотрудники	Хоздоговор (за счет средств слушателей)	https://school.sibstrin.ru/la/page_schools/ Сертификат НГАСУ (Сибстрин) признается в зарубежных университетах
2. «Усиленный английский язык» для бакалавров первого курса в сетке расписания						
Обучение в рамках ОП, сетки расписания. Сентябрь ежегодно: разделение на подгруппы по знанию английского языка с базовым и продвинутым уровнем подготовки. В течение первого года обучения: - повышение знания английского языка студентов, способности к коммуникации в устной и письменной формах; - выявление активных и способных студентов для участия в академической мобильности, англоязычных мероприятиях НГАСУ (Сибстрин).	Кафедра ИЯ	Дипломы, сертификаты участников: - мероприятий вуза: ✓ интеллектуальная игра на английском языке «Christmas Quiz»; ✓ конкурс переводчиков с английского на русский; - внешних мероприятий: ✓ городская олимпиада «Весь мир – театр» (НГТУ) (призовые места); ✓ межвузовский конкурс письменных переводов (НГПУ) (призовые места); ✓ всероссийский диктант по английскому языку среди обучающихся всех курсов и направлений (основной организатор – Казанский федеральный университет) (дипломы призеров Диктанта); ✓ конкурсы регионального и всероссийского уровня, таких, как «I LOVE RUSSIA»; другие.	2019 – н.вр.	Бакалавры первого года обучения	В рамках зарплаты ППС каф. ИЯ БЕЗ доп. затрат вуза на дополнительную подготовку обучающихся	http://www.sibstrin.ru/stgc/institute_of_international_activities/cmd/ Продвижение имиджевой составляющей вуза
3. Внутривузовская секция в рамках ежегодной СНТК «Отечественные и зарубежные практики в сфере архитектуры и строительства (на английском языке)»						
Подготовка студентов к работе в иноязычной научной среде	Лингвистический отдел Центра международных	- Подготовка студентов к работе в иноязычной научной среде, БЕЗ затрат средств на дополнительную	2020 – н.вр.	Бакалавры, магистранты, аспиранты	В рамках зарплаты ППС каф. ИЯ	http://www.sibstrin.ru/conf/erence/77_stud_conf/

<p>проектов, кафедры ИЯ</p>	<p>подготовку учащихся. - Участие иностранных студентов в работе секции. - Привлечение иностранных студентов на коммерческую академическую мобильность.</p>	<p>БЕЗ доп. затрат Возможен хоздоговор по оказанию консультационных услуг</p>	<p>http://www.sibstrin.ru/conf/engce/78-sntk/ http://www.sibstrin.ru/conf/engce/79-sntk/ Председатель – Синеева Наталья Валерьевна</p>	<p>БЕЗ доп. затрат Возможен хоздоговор по оказанию консультационных услуг</p>
<p>4. Обучение по кафедре ЮНЕСКО магистрантов всех направлений</p> <p>Специфика обучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Углубленное изучение английского языка. 2. Активное участие в международных мероприятиях, участие в конкурсах на специальные стипендии, гранты. 3. Прохождение научно-образовательных стажировок за рубежом. 				
<p>Кафедра ЮНЕСКО</p>	<p>Портфолио на английском языке магистрантов. Публикации на английском языке, РИНЦ. Предзащита ВКР на английском языке Развитие международной деятельности кафедр вуза: Проекты заявок на зарубежные гранты. Деловая переписка с научными центрами зарубежных родственных университетов.</p>	<p>ежегодно</p>	<p>Магистранты всех направлений</p>	<p>Разовые стимулирующие выплаты привлекаемым ППС вуза</p>
<p>5. Онлайн круглый стол «Природоохранные технологии урбанизированных территорий» (на английском языке) в рамках МНТК</p> <p>Подготовка НТР к представлению НИР на английском языке за пределами вуза в международном научном пространстве. Это международная площадка вуза для начала сотрудничества с новыми партнерами дальнего зарубежья</p>				
<p>Лингвистический отдел Центра международных проектов, кафедры ИЯ</p>	<p>За 2023 год, апрель: XII Международный научно-практический Форум «Экологически устойчивые города и поселения: проблемы и решения» совместно с МГСУ и Ханойским архитектурным университетом (Вьетнам), 7 докладов российских и вьетнамских ученых в рамках секции 2. «Экологический цикл строительного сектора и комплексности развития среды жизнедеятельности»</p>	<p>2020-н.вр.</p>	<p>Аспиранты, НТР</p>	<p>Привлечение статей партнеров для публикации в журналах международных баз, «Известия вузов. Строительство»</p> <p>Председатель – Синеева Наталья Валерьевна Продвижение имиджей составляющей вуза</p>
<p>6. Международная академическая мобильность студентов, аспирантов, ППС в вузы-партнеры (и наоборот)</p> <p>Обучение в течение недели/месяца/ семестра/года студентов НГАСУ (Сибстрин) в вузе-партнере и студентов зарубежных вузов в нашем университете</p>				
<p>ЦМП ИМД</p>	<p>- Денежные отчисления в бюджет вуза / повышение зарплат ППС. - Повышение качества образования.</p>	<p>2016-н.вр.</p>	<p>студенты, магистранты, ППС</p>	<p>Собственные средства студентов, вузов-партнеров, средства НГАСУ (Сибстрин)</p> <p>Университет Инчхона (Южная Корея) (не менее семестра), Университет Белграда (Сербия), Беларусь, Казахстан, Узбекистан (Стажировка) и др.</p>

Деятельность кафедры ЮНЕСКО сети УНИТВИН ЮНЕСКО «Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования»

Деятельность кафедры ЮНЕСКО (далее – Кафедра) осуществляется по основным направлениям: волонтерство, экологическое просвещение, экологически ориентированные образовательная и научно-исследовательская деятельность. Ежегодно в мероприятиях принимают участие около тысячи российских и зарубежных представителей молодежи, профильных предприятий, общественных организаций, органов власти, СМИ. Специфика работы заключается в акценте на цели устойчивого развития: Чистая вода и санитария; Устойчивые города и населенные пункты; Ответственное потребление и производство; Партнерство в интересах устойчивого развития. Деятельность кафедры соответствует среднесрочной стратегии ЮНЕСКО (2022-2029) в части стратегической цели 2 (деятельность в интересах создания устойчивых обществ и охраны окружающей среды посредством популяризации науки, технологии, инноваций и природного наследия) в разделе «Естественные науки» (итоговые результаты 3 (промежуточные результаты 3.SC1, 3.SC2), 4 (промежуточные результаты 4.SC4, 4.SC5)).

Кафедра занимается расширением знаний в поддержку деятельности, связанной с управлением водными и другими ресурсами и уменьшением опасности бедствий в целях развития и применения достижений науки для устойчивого управления природными ресурсами, сохранения и восстановления экосистем, а также обеспечения устойчивости к опасности бедствий, обеспечения их глобальной безопасности в меняющейся среде. При этом деятельность осуществляется во взаимодействии и сотрудничестве с российскими и зарубежными образовательными и научными организациями, органами власти различного уровня, общественными организациями, населением Сибирского региона, СМИ. Кафедра, российские и зарубежные партнеры, гражданское общество и экономический сектор Сибирского региона взаимодействуют по принципу строения атома частицы: ядро атома частицы – это кафедра ЮНЕСКО. Протонами ядра атома являются просветительская, образовательная и научная деятельности сообщества, работающих отдельно, но направленных на решение общих цели и задач Кафедры, находящихся в постоянной взаимосвязи. Протоны ядра притягивают электроны атома, а именно: университеты–партнеры, объекты экономики, органы власти. «Межатомные связи» возникают с родственными кафедрами российских и международных университетов.

Кафедра организует и реализует международные научно-образовательные проекты в целях развития международного сотрудничества в областях науки, технологии и инноваций, доступа к научно-техническому прогрессу и совместного использования знаний, укрепляя институциональный и кадровый потенциал, в интересах устойчивого развития. Особое внимание уделяется региональным и международным молодежным экологическим проектам как механизму подготовки ответственных молодых людей за экологически безопасное будущее вне границ и рас для жизни детей и всех последующих поколений.

Руководитель кафедры Сколубович Ю.Л. является членом координационного совета кафедр ЮНЕСКО при Министерстве иностранных дел Российской Федерации, заслуженным экологом Российской Федерации, действительным членом (академиком) Международной академии наук высшей школы и Международной академии наук экологии и безопасности - активно участвует в съездах и мероприятиях ЮНЕСКО. Сколубович Ю.Л., ректор НГАСУ (Сибстрин) – председатель Общественного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

В 2023 году был представлен отчет о деятельности кафедры в ЮНЕСКО для продления действия договора между вузом и ЮНЕСКО. Комиссия оценивает научную международную значимость и соответствие направлениям ООН и ЮНЕСКО результатов деятельности кафедры в соответствии с планами работы Межправительственной гидрологической программы. Штаб квартира ЮНЕСКО находится в Париже (Франция).

В феврале 2024 года комиссия ЮНЕСКО продлила соглашение с кафедрой НГАСУ (Сибстрин) до декабря 2027 года, что является международным признанием работы.

Достижения Кафедры 2023 года:

Международные научно-образовательные мероприятия на английском языке:

– ежегодное научное мероприятие «Природоохранные технологии урбанизированных территорий» в рамках XII Международного научно-практического Форума «Экологически устойчивые города и поселения: проблемы и решения» совместно с МГСУ, Москва, РФ, Ханойским университетом (Вьетнам). Доклады участников носили прикладной характер в области строительства, градостроительства, архитектуры, энергоэффективности и ресурсосбережения.

– Секция «Российские и зарубежные практики природоохранных технологий в архитектурно-строительной сфере» (2023) оффлайн, онлайн в рамках студенческой научно-технической конференции НГАСУ (Сибстрин) с возможностью подключения студентов университетов – партнеров. Опыт марта 2023: 11 докладов, участие студентов Кыргызстана, Казахстана, экспертов Турции, Сербии, России.

Молодежные научно-образовательные проекты:

– Дополнительное обучение магистрантов по кафедре ЮНЕСКО ежегодно на основании Конкурса среди магистрантов университета реализуется по тематикам, входящим в компетенцию кафедры ЮНЕСКО, специфика обучения:

1. Углубленное изучение английского языка.
2. Активное участие в международных мероприятиях, участие в конкурсах на специальные стипендии, гранты.

3. Прохождение научно-образовательных стажировок за рубежом.

Пример результата работы магистрантов кафедры ЮНЕСКО являются поданные англоязычные заявки кафедры ЮНЕСКО НГАСУ (Сибстрин) на соискание международной премии ЮНЕСКО-Япония по образованию в интересах устойчивого развития (Париж, Франция), поддержанные Министерством иностранных дел Российской Федерации: «Архитектурная адаптация исторических электростанций под многофункциональные культурные центры», «Устойчивое развитие крупных городов в Дальневосточном Федеральном округе» в 2023 году.

Темы магистерских диссертаций соответствуют основным научным направлениям деятельности кафедры ЮНЕСКО НГАСУ (Сибстрин). Например, «Разработка технологии очистки сточной жидкости фабрики в Республике Союза Мьянмы», «Развитие зеленой инфраструктуры урбанизированных территорий», «Критерии оценивания экологических требований в проектировании и их оптимизация с помощью ТИМ-технологий» и др.

Молодежные просветительские, волонтерские проекты.

Выполняются на основе студенческого экологического клуба КОДАМА (https://vk.com/kodama_nsuace), который создан в 2018 году. Название взято из японской мифологии и означает «Дух дерева». Участники клуба: студенты разных факультетов, направлений подготовки, курсов НГАСУ (Сибстрин). Цель: формирование экологической культуры в стенах университета, привлечение школьников и студентов к вопросам экологической безопасности и повышение их осведомленности в области экологии, рационального природопользования и экологической ситуации России в целом.

Координатор деятельности клуба – кафедра ЮНЕСКО «Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования» НГАСУ (Сибстрин).

Экологический клуб НГАСУ (Сибстрин) «Кодама» вошел в ТОП-15 клубов «Зеленой лиги» России по результатам 2023 года.

2023/02 – открытая лекция заместителя министра природных ресурсов и экологии Новосибирской области Юрия Марченко о деятельности Минприроды и экологии НСО.

2023/08, студентка НГАСУ (Сибстрин), руководитель студенческого экоклуба «Кодама» победила в конкурсе Росмолодёжь.Гранты на «Тавриде» на организацию коворкинг-оранжереи «Синтез» на территории НГАСУ (Сибстрин).

2023/09 – серия эколого-просветительских акций «Экодвор» при поддержке мэрии города Новосибирска: с жителями дворов и школьниками близлежащих школ проводилась игра «ЭКОГТО», а также:

- 230 человек приняли участие в экоквестах;
- 30 саженцев растений высажено;
- 95 кг мелкой бытовой техники сдано жителями дворов;
- 90 кг макулатуры отправлено на переработку;

- 15 кг пластиковых крышечек и батареек утилизировано;
- 22 кг стекла собрано;
- установлены информационные щиты о благоустройстве дворов. Привлечены 32 волонтера – бакалавров НГАСУ (Сибстрин) всех курсов и направлений подготовки при активной организации студенческого экологического клуба «Кодама» под патронажем кафедры ЮНЕСКО НГАСУ (Сибстрин).

Ежегодно волонтеры участвуют в среднем до 30 мероприятий в год.

В сентябре 2023 на территории кампуса НГАСУ (Сибстрин) заработала лаборатория мониторинга атмосферного воздуха. Лаборатория – совместный проект НГАСУ (Сибстрин), Министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области, Западно-сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и ООО «СитиЭйр».

В ноябре 2023 подана заявка проекта «Новосибирская область как платформа зеленого устойчивого развития» в номинации «Просвещение как путь к устойчивому развитию» Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского.

Подписание международного соглашения о создании Центра техносферной безопасности, технологий природообустройства и водопользования, совместного с Белорусско-Российским университетом (Могилев, Беларусь).

Инициатива «Подготовка кадров для зеленой экономики».

Реализуется с 2017 года, прошла стадии старта, вовлечения, погружения, роста, нового уровня.

Инициатива по подготовке кадров для зеленой экономики на платформе кафедры ЮНЕСКО позволяет организовать творческую среду для подготовки специалистов с экологически ориентированными компетенциями с привлечением профессионального и научного сообщества России и зарубежья. При этом профильным организациям, объектам экономики это дает квалифицированные кадры, органам государственной власти - развитие зеленой экономики региона и повышение уровня жизни и продолжительности жизни населения.

Задачи инициативы:

1. Экологическое просвещение и привлечение внимания общества к экологическим региональным и глобальным проблемам.
2. Развитие научно-образовательной среды роста нового поколения специалистов с экологическим мышлением.

Для реализации первой задачи проводится активизация волонтерского экологического движения на всех уровнях (от внутривузовского до международного):

1. Формирование «ядра» активистов экологического молодежного движения.
2. Участие студенческой молодежи в творческих и волонтерских мероприятиях Новосибирска, Новосибирской области, в том числе просветительская работа детей младшего поколения (мастер-классы, выступления, игры).

Для реализации второй задачи (наука и образование):

Эколого-ориентированная активность молодых людей для приобретения профессиональных компетенций:

1. Выступления на научно-практических мероприятиях разного уровня.
2. Участие в российских и международных научно-образовательных стажировках.
3. Проведение профессиональных конкурсов для привлечения молодежи к решению реальных эколого-технических, эколого-архитектурных задач с использованием полученных знаний.

Количество участников всех мероприятий – до 1000 человек и более.

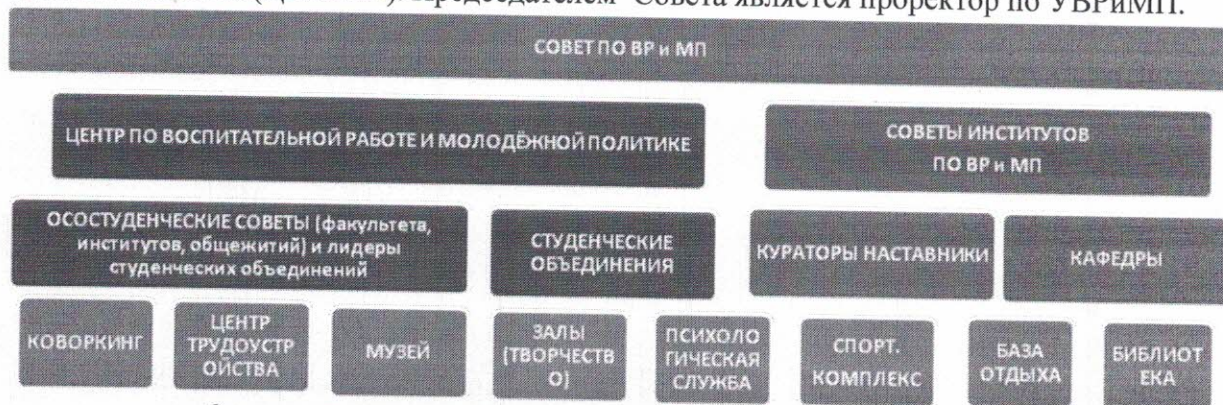
Деятельность Кафедры перспективна для экологической международной дипломатии в реализации совместных международных экологических проектов.

5. Внеучебная и воспитательная работа.

Воспитательную работу со студентами университет проводит в учебное и во внеучебное время, руководствуясь действующими актами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом университета, Правилами внутреннего распорядка, решениями Ученого совета, концепцией воспитательной работы НГАСУ (Сибстрин), Рабочей программой воспитания

ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)», которая определяет комплекс основных характеристик воспитательной деятельности, Календарным планом воспитательной работы, отражающим перечень событий и мероприятий воспитательной направленности.

Коллегиальным руководящим органом воспитательной работы является совет университета по воспитательной работе. В его состав входят председатели советов по воспитательной работе институтов, факультета, сотрудники библиотеки, музея, центра воспитательной работы и молодежной политике (ЦВРиМП). Председателем Совета является проректор по УВРиМП.



Организационная структура управления ВР и МП в НГАСУ (Сибстрин)

Воспитательную и внеучебную работу организует и координирует ЦВРиМП в соответствии с утвержденным календарным планом воспитательной работы, совместно с институтами, кафедрами, кураторами и наставниками групп, тьютерами воспитателями общежитий, Объединенным советом обучающихся (далее ОСО), студенческим профкомом, библиотекой, музеем. Основными задачами совета университета по воспитательной работе являются: руководство работой аналогичных советов институтов и факультетов; определение конкретных направлений воспитательной работы различных подразделений в учебное и во внеучебное время в стенах университета и общежитиях; обобщение опыта работы институтов, кафедр, отдельных подразделений, кураторов учебных групп и наставников потоков с оценкой их работы. Вопросы, касающиеся внеучебной и воспитательной работы систематически заслушиваются на Ученом совете университета, совете по ВРиМП университета, совете института, факультета, заседаниях кафедр. Воспитательная работа со студентами является обязательным разделом в индивидуальных планах преподавателей и учитывается в нормативах второй половины дня. Для стимулирования внеучебной работы со студентами эти виды деятельности включены в качестве показателей рейтинговой работы ППС, кафедр и факультетов, институтов.

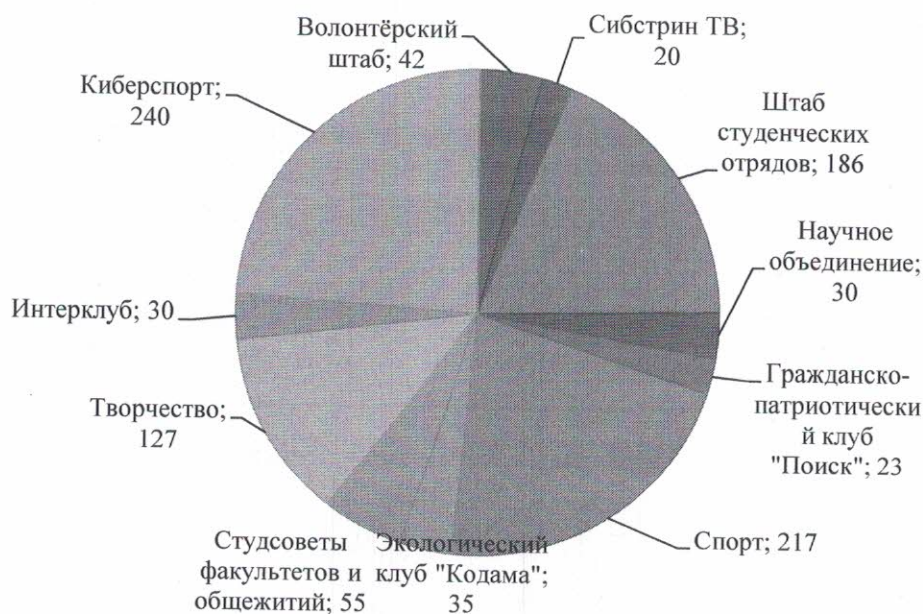
Воспитательная работа (далее ВР) в учебных группах 1-2 курса проводится кураторами из числа ППС и студентами старших курсов, а в группах 3-5 курсов – наставниками потоков. Состав кураторов и наставников по представлению советов факультетов по воспитательной работе ежегодно утверждается приказом ректора университета. При расчёте штатов профессорско-преподавательского состава учитываются затраты времени кураторов и наставников групп на воспитательную работу.

В соответствии с концепцией воспитательной работы университета в рамках многоуровневой структуры высшего образования реализуется комплексный подход в организации непрерывного воспитательного процесса (от приема абитуриентов до выпуска бакалавра (магистра), включающий в себя гражданско-патриотическое, нравственное, трудовое, эстетическое, физическое, профессиональное и правовое воспитание студентов.

Активную деятельность в университете ведут 10 студенческих объединений разного направления.

Активную помощь кураторам и наставникам в проведении воспитательной работы оказывают ЦВРиМП: руководители творческих коллективов, тренерский состав кафедры ФВ, библиотека, музей, сотрудники общежитий, ОСО, заместители директоров институтов по ВР, заместители деканов факультетов по ВР, профком студентов. Со старостами учебных групп 1-2 курса проводятся регулярные встречи с сотрудниками ЦВРиМП и кураторами, предусматривающие подробное знакомство со структурой и уставом университета, нормативными документами, Правилами внутреннего распорядка университета и общежития и др.

В вузе проведено более 60 общественных, гражданско-патриотических, культурно-массовых и спортивных мероприятий, организованные ЦВРиМП, активом профкома студентов при участии институтов, факультетов, общежитий и студенческих объединений (художественных, творческих, спортивных, волонтерских, профессиональных, просветительских, экологических, научных и т. д.), ОСО.



Студенческие объединения в НГАСУ (Сибстрин) (около 1000 человек)

Традиционными и многочисленными мероприятиями, проводимых в университете, являются: «Звездапад – творческий конкурс между факультетами» в рамках РСВ, «Творческая осень в студ. городке» - творческий конкурс между общежитиями, «Конкурс на лучшую группу», цикл мероприятий для первокурсников «Время первых», спартакиады и спортивные мероприятия, Всероссийский фестиваль ГТО, «День рождения Сибстрина», День Победы.

Большое внимание уделяется мероприятиям антикоррупционной направленности (Интеллектуальная игра «СТОП коррупция!», конкурс плакатов), мероприятиям по профилактике экстремизма и терроризма. Организуется участие студентов в региональных всероссийских творческих и социальных проектах, грантах.

Объединенным советом обучающихся ежегодно организуются акции: «День донора», «Декада здоровья», «Студенты Сибстрина против наркотиков», «Свеча памяти», «Бессмертный полк Сибстрина». Регулярно в университете организуются встречи с приглашением общественных деятелей: «Диалог на равных», «Открытый диалог», просветительские мероприятия, благотворительные акции, физкультурно-спортивные соревнования, интеллектуальные игры.

ЦВРиМП организуются мероприятия по пропаганде здорового образа жизни, психологическая помощь, беседы по профилактике девиантного поведения в молодежной среде, мероприятия направленные на профориентацию – «День открытых дверей».

Особое внимание уделяется воспитательной работе с иностранными студентами. ИМД принимает активное участие в мероприятиях университета. Всего в различных мероприятиях ежегодно участвуют около 2000 студентов.

Студенты университета активно участвуют в различных городских, областных и Всероссийских и международных фестивалях (конкурсах), олимпиадах, соревнованиях. Творческие коллективы ВУЗа регулярно занимают призовые места, ежегодно выезжая на конкурсные мероприятия в различные регионы России, являются постоянными участниками Российской студенческой весны Штаб студенческих отрядов принимают участие в стройках Всероссийского значения. Осуществляется взаимодействие с Департаментом молодежной политики Министерства образования НСО.

В общежитиях ВУЗа ведут свою работу сотрудники ЦВРиМП, совет по воспитательной работе институтов, деканатов и органы студенческого самоуправления. Активную деятельность в

университете ведут 9 студенческих объединений разного направления и студенческие советы институтов и факультета.

Студенты Сибстрина активно принимали участие в мероприятиях всероссийского движения «Твой ход», РОСМОЛОДЕЖЬ, ДВИЖЕНИЕ ПЕРВЫХ, МЫ#ВМЕСТЕ. Одна из самых престижных премий года - Всероссийская премия «Студент года», проводится по различным номинациям. В этом году в конкурсе «Лучшая студенческая группа» среди образовательных организаций высшего образования в НСО студенты 215 группы НГАСУ (Сибстрин), обучающиеся по направлению «Прикладная информатика» заняли 2-е место. В грантовых конкурсах Росмолодежь в 2023 году приняло участие несколько проектов (7 в конкурсе от вуза и 2 в личных первенствах). Победителями в личном первенстве стали 2 студента НГАСУ (Сибстрин) (два гранта по 950 тыс. руб. и 365 тыс.руб.).

6. Материально-техническое обеспечение.

Учебно-образовательный процесс в университете реализуется в четырёх учебно-лабораторных корпусах и одном учебно-спортивном корпусе, компактно расположенных на территории университетского кампуса, и геодезическом полигоне, расположенном в пригородной зоне Новосибирска (табл. 18). Учебный процесс осуществляется на собственных площадях (табл. 19).

Все учебные помещения (аудитории, лаборатории, кабинеты, компьютерные классы) закреплены приказом за отдельными кафедрами и подразделениями университета, которые призваны осуществлять контроль состояния аудиторного фонда и обеспечивать эксплуатацию его и находящегося в нём оборудования. Краткая характеристика аудиторного фонда университета представлена на сайте университета.

Таблица № 18

Характеристика учебных объектов университета

№ п/п	Назначение корпуса	Адрес	Общая площадь, м ²	Учебно-лабораторная площадь, м ²
1.	Главный учебный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	21217,2	13260,2
2.	Лабораторный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159	8612,5	5858,5
3.	Учебный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Белинского, 151	996,1	453,0
4.	Учебный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 165	2643,0	1252,9
5.	Учебно-спортивный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 115	6282,5	3735,8
6.	Учебный геодезический полигон	НСО, Новосибирский район, пос. Ремесленный	668,6	321,6
7.	Тир	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	402,9	402,9
8.	Лыжная база с раздевалками и служебными комнатами	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	196,0	196,0
Итого:			41018,8	25480,9

Таблица № 19

Распределение аудиторного фонда университета

Характеристика аудиторий	Кол-во аудиторий	Характеристика аудиторий	Кол-во аудиторий
Аудитории до 25 мест	13	Всего аудиторий	101
Аудитории до 30 мест	18	Лабораторные и учебные кабинеты	153
Аудитории до 50 мест	30	Компьютерные классы	22
Аудитории до 75 мест	23	Спортивные и тренажерные залы	9
Аудитории на 100 мест	12	Геокамера учебного полигона	3
Аудитории на 100 – 200 мест	5	Всего учебных помещений	288

Медицинское обслуживание

Для размещения здравпункта в общежитии № 1 заключен договор безвозмездного пользования помещений между университетом и государственным бюджетным учреждением здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая поликлиника № 2». Для размещения здравпункта выделены 5 комнат – кабинеты: терапевта, фельдшера, процедурный кабинет и изолятор. Общая

площадь здравпункта составляет 117,5 м². Здравпункт обслуживает студентов дневного и подготовительного отделений, в т.ч. иностранцев, а также студентов-заочников во время экзаменационной сессии. Сотрудникам университета оказывается первая неотложная медицинская помощь (по обращаемости).

В здравпункте работают сотрудники с высшими медицинскими аттестационными категориями от государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая поликлиника № 2».

Кроме указанных выше обследований в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая поликлиника № 2» для сотрудников и обучающихся проводятся консультации психотерапевтом, психологом высшей категории МКУ Центра «Родник», обследования ГБУЗ НСО «НОККВД».

Также используются возможности городских консультативных центров: кардиологического, ангионеврологического, ИПК, диагностического, гастроэнтерологического, липидного центра института терапии. При наличии показаний, больные госпитализируются в терапевтическом корпусе БСМП № 2 и других стационарах города.

Организация питания

В 2023 году университет имел следующую базу по организации питания обучающихся и сотрудников (организована юридическими лицами, арендующими площади университета): 1 столовая в учебном корпусе № 1 на 50 посад. мест, возможность размещения 1 буфета в главном корпусе на 76 посад мест и 1 буфета в лабораторном корпусе на 23 посад. места.

Спортивная база университета

Для проведения учебных и тренировочных занятий физической культурой и повышения спортивного мастерства университет имеет собственную спортивную базу (табл. 20).

Таблица № 20

Характеристика спортивных объектов университета

№ п/п	Назначение корпуса	Адрес	Общая площадь, м ²	Учебно-спортивная площадь, м ²
1.	Учебно-спортивный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 115	6282,5	3747,2
2.	Большой спортивный зал с раздевалками, душевыми и балконом	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	477,9	417,6
3.	Малый спортивный зал	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	214,5	214,5
4.	Специализированный зал для борьбы	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	204,5	197
5.	Тренажерный зал в общежитии № 1	НСО, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 93	49,3	49,3
6.	Открытый спортивный стадион с беговой дорожкой (280 м)	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	–	–
7.	Баскетбольная площадка асфальтированная	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	2700	2700
8.	Тир	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	402,9	402,9
9.	Лыжная база с раздевалками и служебными комнатами	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	196,0	196,0
Итого:			10527,6	7925,5

Социально-бытовые условия проживания обучающихся

Фонд общежитий университета (табл. 21) позволяет решать вопросы, связанные с размещением студентов и аспирантов университета.

Характеристика общежитий университета

№ общежитий	Адрес общежитий	Общая площадь, м ²	Жилая площадь, м ²	Плановое число мест	Вместимость комнат	Категория проживающих
№ 1	НСО, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 93	4820,4	2240,0	300	2-4	студенты
№ 2	НСО, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 184	5058,7	2299,3	317	2-4	студенты
№ 3	НСО, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 52	4171,8	2235,9	300	2-3	студенты
№ 5	НСО, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 167	7073,3	2912,6	336	1-2	студенты, аспиранты
Итого:		21124,2	9687,8	1253	–	–

Общежития по своим условиям отвечают санитарным нормам и правилам, обеспечены мебелью и мягким инвентарем. В общежитиях в рамках текущей эксплуатации ежегодно проводятся работы по выполнению косметического ремонта жилых комнат и мест общего пользования.

В студенческих общежитиях имеются комнаты для приготовления пищи, комнаты для самоподготовки, камеры хранения.

Размер месячной оплаты за проживание в общежитии для студентов составляет:

г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 93 общежитие № 1	195,84 (в т.ч. плата за наем, коммунальные услуги)
г. Новосибирск, ул. Тургенева, д. 184 общежитие № 2	195,90 (в т.ч. плата за наем, коммунальные услуги)
г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д. 52 общежитие № 3	194,24 (в т.ч. плата за наем, коммунальные услуги)
г. Новосибирск, ул. Тургенева, д. 167 общежитие № 5	198,20 (в т.ч. плата за наем, коммунальные услуги)

В третьем квартале 2023 года общежитие № 1 временно выведено из эксплуатации в связи с его капитальным ремонтом.

В общежитиях проживает 832 студента и аспиранта, нуждающихся в предоставлении мест в общежитиях нет.

Первый проректор


(подпись) / А.С. Евдокименко /

**ПОКАЗАТЕЛИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ**

(федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» по состоянию на 01.04.2024)

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек 4588
1.1.1	По очной форме обучения	человек 3187
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек 343
1.1.3	По заочной форме обучения	человек 1058
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек 67
1.2.1	По очной форме обучения	человек 49
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек 0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек 18
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек 0
1.3.1	По очной форме обучения	человек 0
1.3.2	По очно-заочной форме обучения	человек 0
1.3.3	По заочной форме обучения	человек 0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы 61,8

1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы 61,5
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы 65,8
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек 0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек 0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/% 11 / 1,7%
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	% 12,8
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/% 15 / 24%
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек 0
2.	Научно-исследовательская деятельность	

2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	0,76
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	1,9
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	22,5
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	0,38
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	5,48
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	235,1
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб. 60 307,7
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб. 230,2
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	% 7,25
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	% 5,04
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб. 203,5
2.12	Количество лицензионных соглашений	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	% 0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/% 37 / 13,1
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/% 107 / 49,77
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических	человек/%

	работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	24 / 12,35
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/% 0 / 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	2
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	0,38
3.	Международная деятельность	
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/% 18 / 0,39
3.1.1	По очной форме обучения	человек/% 16 / 0,50
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек/% 2 / 0,58
3.1.3	По заочной форме обучения	человек/% 0/0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/% 478 / 10,42
3.2.1	По очной форме обучения	человек/% 391 / 12,27
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек/% 29 / 8,45
3.2.3	По заочной форме обучения	человек/% 58 / 5,48
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/% 10 / 1,97
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение	человек/% 49 / 9,67

	образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/% 0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек 1
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/% 0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/% 2 / 2,94
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/% 0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб. 0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб. 18885,6
4.	Финансово-экономическая деятельность	
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб. 831740,0
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб. 4424,1
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб. 1108,3
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического	%

	работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	195,4
5.	Инфраструктура	
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	м ² 67005,0 / 13,02
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	-
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	м ² 67005,0 / 13,02
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	м ² 0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц 0,26
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	% 38,3
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	98,37
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	% 100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/% 832 / 0
6.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
6.1.	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/% 13 / 0,31
6.2.	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц 0
6.2.1.	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц 0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с	единиц

	нарушениями зрения	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц 0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц 0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц 0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц 0
6.2.2	программ магистратуры	единиц 0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц 0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц 0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц 0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц 0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц 0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек 13
6.3.1	по очной форме обучения	человек 8
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 8
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек 1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с	человек

	нарушениями зрения	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.3.3	по заочной форме обучения	человек 4
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 4
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек 0
6.4.1	по очной форме обучения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.4.2	по очно-заочной форме обучения	человек 0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.4.3	по заочной форме обучения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам магистратуры, в том числе:	человек 1
6.5.1	по очной форме обучения	человек 1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.5.2	по очно-заочной форме обучения	человек 0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.5.3	по заочной форме обучения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек 0
6.6.1	по очной форме обучения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек 0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек 0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек 0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек / % 11 / 1,79
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек / % 11 / 1,79
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек / % 0/0