Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»

Ю.Л. Сколубович
(ФИО)
апреля 2016 г.
(месяц) (год)

ОТЧЁТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»

за **2015** год
(по состоянию – на 01 апреля 2016 года)

Новосибирск – 2016

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 образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки РФ).

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 право ведения образовательной деятельности от 08.09.2011 г. рег. № 1882 (серия ААА № 001969).

Свидетельство Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки о государственной аккредитации от 10.02.2012 г. рег. № 1428 (серия ВВ № 001445, действительно до 10.02.2018 г.).

Основные направления развития вуза отражены в комплексной программе развития ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)» на 2014-2020 годы «Сибирский центр науки и образования в области архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства» (утверждена на заседании учёного совета университета 17.03.2014 г. (протокол № 7)).

Миссия университета

Интеллектуальное лидерство в области архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

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 развития; создание платформы научно-образовательного и информационного развития системы профессионально

ориентированного образования и генерации новых знаний в кооперации с отраслевыми и академическими организациями; формирование команды ведущих профессионалов в области архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства в Сибирском регионе, обеспечивающих высокое качество подготовки специалистов и выполнение научных работ. Интеграция в международное научно-образовательное сообщество в области архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

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 на должностной основе входят проректоры и деканы. Остальные члены ученого совета избираются на конференции коллектива университета тайным голосованием. Число членов учёного совета – 44 чел, в их числе: 97,7 % – представители профессорско-преподавательского состава; 37,2% – доктора наук, профессора; 62,83 % – 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. Количество проректоров утверждается учёным советом вуза.

К подразделениям службы ректора относятся управление делами, управление кадровой работы, 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.

Первый проректор осуществляет общий контроль деятельности структурных подразделений университета, непосредственно руководит центром трудоустройства, занятости студентов и производственных практик, институтом дополнительного образования, включая консультационные центры, центр

дистанционного обучения, центр довузовского образования, центр подготовки, переподготовки и повышения квалификация сотрудников и преподавателей.

Проректор по учебной работе организует деятельность и осуществляет контроль за работой деканатов, кафедр, управления по организации учебного процесса, библиотеки, текущую деятельность приёмной комиссии, музея.

Подразделения и службы проректора по экономике и маркетингу включают в себя управление бухгалтерского учёта и финансового контроля, планово-финансовое управление, центр по внеучебной и воспитательной работе, санаторий-профилакторий, отдел государственных закупок, спортивный комплекс, рекламно-информационный центр, проектный институт «Сибстринпроект», управление научно-исследовательских работ.

В ведении проректора по научной работе находится научная деятельность научно-педагогических работников университета, руководство центром международной деятельности, редакционно-издательским отделом, мастерской оперативной полиграфии, редакцией журнала «Известия вузов», отделом научной информации, курирующим вопросы метрологии, стандартизации, патентной и изобретательской работы, управлением подготовки научных кадров, включающим отдел аспирантуры.

Проректор по административно-хозяйственной работе руководит службами главного инженера, главного энергетика, главного механика, организует работу структурных подразделений студенческого городка, отделом текущего ремонта, отделом государственного имущества, управлением по снабжению и обслуживанию, в состав которого входит отдел материально-технического снабжения, отдел охраны труда и техники безопасности, транспортный участок, отдел организации питания, хозяйственный отдел.

Организация образовательной деятельности

Программы подготовки бакалавриата, магистратуры и специалитета реализуются на пяти факультетах очного обучения: строительном (СФ), архитектурно-градостроительном (АГФ), инженерно-экологическом (ИЭФ), инженерных и информационных технологий (ФИИТ), экономики, менеджмента и гуманитарного образования (ФЭМГО); факультете вечернего и заочного обучения (ФВЗО) и факультете по работе с иностранными студентами (ФРИС).

В состав факультетов входят 30 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); менеджмента; металлических и деревянных конструкций (МДК); планирования, финансов и учёта (ПФУ); социологии, педагогики и психологии (СПП); строительных материалов, стандартизации и сертификации (СМСС); строительных машин, автоматики и электротехники (СМАЭ); теплогазоснабжения и вентиляции (ТГВ); технологии и организации строительства (ТОС); экономики строительства и инвестиций (ЭСИ).

Общетехнические кафедры:

• инженерной геодезии (ИГ); общеэкономической теории (ОЭТ); строительной

механики (СМ); теоретической механики (ТМ).

Общеобразовательные кафедры:

• высшей математики (ВМ); иностранного языка (ИЯ); истории и философии (ИФ); начертательной геометрии (НГ); прикладной математики (ПМ); русского языка (РЯ); физического воспитания (ФВ); физики; химии.

Краткая историческая справка

Вуз образован в соответствии с приказом Высшего Совета Народного Хозяйства СССР от 28 мая 1930 г. № 1381 как строительный институт в г. Новосибирске, который в 1935 году 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 1993 г. № 41 переименован в Новосибирскую государственную академию строительства, которая приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 22 января 1998 г. № 131 переименована в Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет. В августе 2002 года университет внесён 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 2003 г. № 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 2011 г. № 1867 государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» переведено в статус федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)». Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 августа 2015 г. № 874 государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» переведено в статус федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)».

2. Образовательная деятельность

Направления подготовки, реализуемые в университете

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) ведет подготовку специалистов по направлениям и специальностям в области архитектуры, строительства, менеджмента, экономики и управления, метрологии, стандартизации и сертификации, информационных систем и технологий, природообустройства и водопользования, социологии в рамках следующих укрупненных групп направлений подготовки (приводятся в соответствии с приказом от 12.09.2013 № 1061): 07.00.00 «Архитектура» (направления подготовки 07.03.01 «Архитектура», 07.03.02 «Реконструкция и

реставрация архитектурного наследия»); 08.00.00 «Техника и технология строительства» (направления подготовки 08.03.01, 08.04.01 «Строительство», 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»); 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» (направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»); 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» (направление подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»); 27.00.00 «Управление в технических системах» (направление подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология»); 38.00.00 «Экономика и управление» (направления подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02, 38.04.02 «Менеджмент»); 39.00.00. «Социология и социальная работа» (направление подготовки 39.03.01 «Социология»). Университет имеет бессрочную лицензию (номер лицензии № 001969, регистрационный № 1882 от 08 сентября 2011 года) на право ведения образовательной деятельности по профессиональным образовательным программам высшего образования, а именно, по 8 направлениям подготовки бакалавров (по 7 укрупненным группам направлений подготовки (УГНП)), 15 специальностям (по перечню ГОС-2000), 2 направлениям подготовки магистров, 13 программам подготовки аспирантов, дополнительному профессиональному и довузовскому образованию.

Подготовка специалистов по большинству направлений и специальностей, определяющих профиль университета, открыта в тридцатые-шестидесятые годы 20 века в связи с потребностью народного хозяйства Сибирского и Дальневосточного регионов страны в высококвалифицированных инженерно-технических кадрах. Необходимость в подготовке выпускников специальностей (профилей направления «Строительство») «Промышленное и гражданское строительство», «Гидротехническое строительство», «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Водоснабжение и водоотведение», «Архитектура» продиктована потребностью в кадрах строительных и проектных организаций, фирм, институтов, сохраняющейся и в настоящее время.

Вместе с тем, происходящие в России общественно-экономические преобразования, потребовали совершенствования и расширения профилей подготовки специалистов. Ректорат университета при поддержке администрации области принял решение об открытии новых направлений, специальностей, специализаций и профилей. Университетом в последние два десятилетия были открыты направления и специальности (профили подготовки): «Механизация и автоматизация строительства», «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия», «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» (в настоящее время «Природообустройство и водопользование»), «Проектирование зданий», «Экспертиза и управление недвижимостью», «Информационные системы и технологии», «Стандартизация и сертификация» (в настоящее время профиль «Стандартизация и метрология»), «Социология».

Полный перечень реализуемых в настоящее время в университете направлений и специальностей приведен в табл. 1.

Таблица 1

Развитие реализуемых в университете направлений и специальностей в соответствии ГОС и ФГОС (по перечню приказа Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061)

№ п/п	УГНП	Код и наименование специальностей, направлений
1.	080500 Специальности экономики и управления	080502.65 Экономика и управление на предприятии (в строительстве)
2.	270100 Строительство	270102.65 Промышленное и гражданское строительство
		270104.65 Гидротехническое строительство
		270105.65 Городское строительство и хозяйство
		270106.65 Производство строительных материалов, изделий и конструкций
		270109.65 Теплогазоснабжение и вентиляция
		270112.65 Водоснабжение и водоотведение
		270113.65 Механизация и автоматизация строительства
		270114.65 Проектирование зданий
		270115.65 Экспертиза и управление недвижимостью
3. 4.	270300 Архитектура	270303.65 Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
5.	01.00.00 Математика и механика	01.06.01 Математика и механика
6.	02.00.00 Компьютерные и информационные науки	02.06.01 Компьютерные и информационные науки
7.	05.00.00 Науки о земле	05.06.01 Науки о земле
8.	08.00.00 Техника и технология строительства	08.03.01 Строительство 08.04.01 Строительство 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 08.06.01 Техника и технология строительства
9.	07.00.00 Архитектура	07.03.01 Архитектура 07.03.02 Реставрация и реконструкция архитектурного наследия 07.06.01 Архитектура
10.	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	09.03.02 Информационные системы и технологии 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
11.	15.00.00 Машиностроение	15.06.01 Машиностроение
12.	18.00.00 Химические технологии	18.06.01 Химическая технология
13.	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	20.03.02 Природообустройство и водопользование
14.	27.00.00 Управление в технических системах	27.03.01 Стандартизация и метрология
15.	38.00.00 Экономика и управление	38.03.01 Экономика 38.03.02 Менеджмент 38.04.02 Менеджмент 38.06.01 Экономика
16.	39.00.00.Социология и социальная работа	39.03.01 Социология 39.06.01 Социологические науки
17.	44.00.00 Образование и педагогические науки	44.06.01 Образование и педагогические науки
18.	46.00.00 История и археология	44.06.01 Исторические науки и археология

19	47.00.00 Философия, этика и религиоведение	47.06.01 Философия, этика и религиоведение

Многоуровневая структура высшего образования в университете реализуется по направлениям 38.04.02 «Менеджмент» и 08.04.01 «Строительство».

Одноуровневая схема обучения для получения квалификации инженер (специалист); экономист-менеджер; инженер-архитектор; архитектор - в университете реализуется по специальностям: 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», 270102 «Промышленное и гражданское строительство», 270104 «Гидротехническое строительство», 270105 «Городское строительство и хозяйство», 270106 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», 270109 «Теплогазоснабжение и вентиляция», 270112 «Водоснабжение и водоотведение», 270113 «Механизация и автоматизация строительства», 270115 «Экспертиза и управление недвижимостью»; 080502 «Экономика и управление на предприятии (в строительстве)»; 270114 «Проектирование зданий»; 270303 «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия». Выпуск по данным специальностям (за исключением 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений») по очно-заочной и заочной формам обучения завершится в 2016 году.

В рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов, с сохранением подготовки специалистов по одной УГСН 270000 «Архитектура и строительство» (специальность 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»). При этом подготовка бакалавров в соответствии с лицензией ведется по следующим УГНП: 39.00.00 «Социология и социальная работа» (направление 39.03.01 «Социология»), 38.00.00 «Экономика и управление» (направления 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент»), 27.00.00 «Управление в технических системах» (направление 27.03.01 «Стандартизация и метрология»), 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» (направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии»), 07.00.00 «Архитектура» (направления 07.03.01 «Архитектура», 07.03.02 «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»), 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» (направление 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»).

Довузовская подготовка и профориентационная работа

Система довузовского обучения регулируется институтом дополнительного образования (ИДО) через центр довузовского образования (ЦДО).

Система довузовской подготовки в университете организована для решения задачи целенаправленного, систематического, углубленного изучения фундаментальных дисциплин и дисциплин вступительных испытаний, в том числе и в рамках подготовки к ЕГЭ, а также выравнивания уровня подготовки учащихся сельских и городских средних школ, училищ, техникумов. Занятия на подготовительных курсах ведутся как в течение всего учебного года, так и в летнее время до окончания приема документов для поступления в вуз. Количество учащихся платных подготовительных курсов сохраняется в течение многих лет на уровне 170-200 слушателей. Занятия проводятся как на базе университета, так и в школах, с которыми заключены договоры на проведение занятий по русскому языку, математике, физике, обществознанию, черчению при участии

преподавателей университета по программам, разработанным совместно с администрацией базовых средних школ. На базе университета ведутся также занятия по предмету «Рисунок», являющийся вступительным испытанием творческой направленности при поступлении на направление «Архитектура». С 2016 года планируется открыть подготовительные курсы для желающих поступить в магистратуру.

Уже более десятилетия продвигается идея школьного профильного образования в России, способствующего не только развитию профориентации школьников, но и росту качества подготовки ученика. Эта идея легла в основу губернаторского проекта НСО «Специализированные классы». Наш вуз активно работает в рамках этого проекта с классами инженерно-технологической направленности.

Общая модель сопровождения школьного инженерного образования, реализуемая НГАСУ (Сибстрин), включает в себя три аспекта:

1. Популяризация инженерного образования (введение в специальность):

- проведение экскурсий для школьников в инжиниринговые компании, на ведущие предприятия отрасли, профильные выставки-ярмарки и т.д.;
- встречи с ведущими специалистами отрасли, мастер классы;
- конкурсно-игровые программы («Один день в университете», «Арт-Баярд» - интеллектуально-познавательный квест для учащихся и т.п.);
- школьный Арбат и Техно–арт в Сибстрине (выставка творческих и технических работ школьников);
- конкурсы проектов школьников, творческих работ.

2. Повышение общеобразовательной подготовки школьников по базовым предметам учебного плана технических вузов:

- проведение для школьников на базе университета лабораторных практических работ;
- проведение олимпиад;
- проведение предметных конференций для школьников;
- ведение преподавателями университета факультативов по углубленному изучению курсов.

3. Формирование основ профессиональных компетенций:

- проведение специализированных конференций, конкурсов;
- организация летних инженерных школ;
- ведение специальных курсов, проведение профессиональных мастер-классов;
- сопровождение исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- творческие и специализированные кружки и студии.

Перечень специализированных программ для школьников, реализуемых в НГАСУ (Сибстрин): Робототехника; Строительная физика (оптика, акустика); Основы гидрофизики; Курс юного гидротехника; Геометрия на местности; Введение в геодезию; Геодезия – из глубины веков до наших дней; Основы 3-d моделирования; Ресипрокальные конструкции; Основы геометрического моделирования в системе КОМПАС; Основы материаловедения; Курс юного энергоаудитора, Школа инженера-архитектора, Школа инженера-конструктора и др.

В настоящее время НГАСУ (Сибстрин) работает с 24-мя специализированными классами.

Третий год проводится школьная научно-техническая конференция «Инженерная мысль: из прошлого в будущее». Интерес к конференции растет с каждым годом (в 2016 г. 120 гостей, из которых около 80 - участники).

Профориентационная работа ведется по утвержденному первым проректором плану силами сотрудников центра довузовского образования, а также приемной комиссией и деканатами, преподавателями и сотрудниками, аспирантами и студентами университета. На каждом факультете работает комиссия по профориентационной работе.

В профориентационной работе используются информационные буклеты, проспекты и видеофильмы. В течение года регулярно проводятся встречи учащихся школ города и области с администрацией и преподавателями вуза. Периодически осуществляются выезды в районные центры области для профессиональной ориентации школьников района. Для профориентации привлекается центр по внеучебной и воспитательной работе (ЦВВР), для организации концертов, маёвок и т.п., а также другие молодежные структуры вуза (профком студентов, центр молодежной инициативы и др.).

ЦДО регулярно проводит экскурсии по университету для школьников (в учебном 2015-2016 проведено 13 экскурсий более 300 школьников).

Университет участвует во всех выставочных мероприятиях для школьников, организуемых администрацией и Правительством Новосибирской области, мэрией г. Новосибирска (Всероссийский фестиваль науки (октябрь 2015 года – 800 школьников), УЧСИБ (март 2016 года - более 2 тысяч школьников), ярмарки учебных мест (24 ярмарки с октября 2015 года по апрель 2016 года - в сумме более 6 тысяч школьников) и др.). Кроме того, ЦДО принимает участие в учебных выставках республики Казахстан.

Ежегодно осенью и весной университет проводит дни открытых дверей, на которых выступают специалисты, преподаватели и администрация с разъяснениями правил приёма, беседами о направлениях специальностей, характере работы выпускников, осуществляется знакомство с кафедрами и лабораториями университета (ноябрь 2015 г. - 350 человек, апрель 2016 – 300 человек. Факультеты активно включились в профориентационную работу. В марте факультет ФЭМГО организовал факультетский день открытых дверей (140 школьников).

Ежегодно вузом проводится олимпиада для школьников по математике и физике (в 2016 г. 225 человек).

В рамках расширения спектра образовательных услуг для школьников, в качестве первой ступени по организации школы Архитектуры и дизайна на совместно с АГФ была организована детская студия «АРТиЯ». В настоящее время в студии занимается около 30 детей дошкольного и школьного возраста.

В целях совершенствования системы работы по выявлению, развитию и сопровождению одаренных абитуриентов ЦДО наладил сотрудничество с детским технопарком НСО.

Уровень требований при конкурсном отборе абитуриентов

Организация и проведение вступительных испытаний в университет осуществляется в соответствии с Федеральным законом РФ «Об образовании в

Российской Федерации», нормативными документами Минобрнауки РФ, сосредоточенными в «Сборнике документов, регламентирующих работу приёмных комиссий вузов», в том числе «Об утверждении Порядка приёма граждан в имеющие государственную аккредитацию государственные образовательные учреждения высшего профессионального образования», утвержденного приказом Минобразования России, а также правилами приема в НГАСУ (Сибстрин), разработанными на базе вышеперечисленных документов и утвержденными ученым советом университета.

Приём в университет осуществляется по результатам вступительным испытаниям в форме ЕГЭ и традиционной форме 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 направление «Архитектура», сдают дополнительно творческий экзамен – рисунок.

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.

Повышению качества подготовки специалистов способствует использование передового отечественного и зарубежного опыта в методике преподавания, сведений о современных технологиях, материалах и конструкциях в строительстве. Этому способствует тесные контакты ряда кафедр и отдельных преподавателей с зарубежными вузами и организациями строительного профиля.

Представители университета активно работают в различных учебно-методических объединениях и научно-методических советах (УМО Ассоциации строительных вузов России, УМО по образованию в области производственного менеджмента, 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 УМО вузов России в области строительства, объединяет и координирует учебно-методическую работу строительных факультетов политехнических вузов региона (Алтайский край, Кемеровская, Новосибирская и Омская области, Республика Тыва).

Подготовленность выпускников к выполнению требований ГОС и ФГОС

В соответствии с Законом РФ «Об образовании в Российской Федерации», освоение образовательных программ завершается обязательной итоговой аттестацией выпускников, целью которой является установление соответствия содержания, уровня и качества подготовки выпускников требованиям ГОС и ФГОС. Учитывая это, в университете разработан комплекс документов, определяющих порядок государственной итоговой аттестации: «Положение о дипломах с отличием выпускников университета», «Положение о порядке

проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитетета, программам магистратуры в НГАСУ (Сибстрин)», «Положение о программе государственной итоговой аттестации в НГАСУ (Сибстрин)», «Положение о выпускной квалификационной работе студентов НГАСУ (Сибстрин), обучающихся по программам магистратуры», «Положение о государственном квалификационном экзамене по специальности» и др.

Комплексная система контроля и управления качеством учебного процесса, разработанная в университете, включает в себя анализ знаний студентов, поступивших в вуз; проверку остаточных знаний студентов в начале изучения каждой дисциплины; проведение семестровых экзаменов; проведение государственного экзамена по специальности; использование рейтинговой системы текущего и итогового контроля знаний студентов; регулярное участие студентов вуза в федеральных интернет-экзаменах (ФЭПО); применение при подготовке студентов базы федеральных тест-тренажеров; разработка собственных тестов по дисциплине; участие преподавателей вуза в анализе базовых вопросов, применяемых в ФЭПО и тест-тренажерах.

Особую роль в комплексной системе контроля и управления качеством подготовки играет государственный экзамен по специальности. В университете много внимания было уделено разработке соответствующего экзаменационного материала, методики и организации этого вида контроля.

Контроль за выполнением требований ГОС-2000 и ФГОС к качеству подготовки специалистов в университете осуществляется на этапах текущего и итогового контроля знаний студентов.

Текущий контроль – проверка знаний, умений и навыков по итогам изучения дисциплины в целом, ее отдельной части или темы, проводится в форме собеседований (коллоквиумов), письменных контрольных работ, письменных самостоятельных работ, защиты индивидуальных заданий и рефератов, текущих домашних заданий, отчетов по лабораторным работам, решение задач на практических занятиях.

Итоговый контроль – проверка знаний и навыков в предусмотренной учебными планами форме: зачет, экзамен, защита курсового проекта или работы. Для проведения итогового контроля знаний по ряду дисциплин (химия, физика, сопротивление материалов, теоретическая механика, строительная механика, инженерная геодезия и др.) используется рейтинговая система.

Уровень требований к знаниям и умениям студентов при проведении итогового контроля по отдельным дисциплинам обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом кафедр университета в соответствии с требованиями стандартов по освоению студентами определенных компетенций, предусмотренных рабочей учебной программой дисциплины.

В университете ежегодно по графику проводится проверка остаточных знаний студентов 1-4 курсов по дисциплинам, предусмотренных учебными планами. Для проведения этой проверки разработаны специальные аттестационные материалы и критерии оценки.

Итоговые испытания выпускников осуществляются в соответствии с учебно-нормативной документацией университета, разработанной на основании Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации», учебных планов университета, фондов

комплексных квалификационных заданий.

Контроль за выполнением требований ГОС и ФГОС при государственной итоговой аттестации проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта, дипломной работы, выпускной квалификационной работы бакалавра, магистерской диссертации).

Государственная итоговая аттестация выпускников университета осуществляется государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК), созданными по каждой образовательной программе.

ГЭК в своей деятельности руководствуется «Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитетета, программам магистратуры в НГАСУ (Сибстрин)», «Положением о программе государственной итоговой аттестации в НГАСУ (Сибстрин)» и учебно-методической документацией, разработанной в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников.

Результаты защит выпускных квалификационных работ (ВКР) в 2015 году представлены в табл. 2, 3, 4.

Результаты защит дипломных проектов и работ

Таблица 2

№ п/п	Показатели	всего		очная		очно-заочная		заочная	
		кол	%	кол	%	кол	%	кол	%
1.	Принято к защите выпускных квалификационных работ	634	100,0	407	64,2	16	2,5	211	33,3
2.	Защищено выпускных квалификационных работ	634	100,0	407	100,0	16	100,0	211	100,0
3.	Оценки выпускных квалификационных работ: - отлично	322	50,8	237	58,2	7	43,8	78	37,0
	- хорошо	250	39,4	149	36,6	6	37,5	95	45,0
	- удовлетворительно	62	9,8	21	5,2	3	18,8	38	18,0
	- неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Количество выпускных квалификационных работ, выполненных: - по темам, предложенным студентами	398	62,8	239	58,7	11	68,6	148	70,1
	- по заявкам предприятий	31	4,9	31	7,6	-	-	-	-
	- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	17	2,7	17	4,2	-	-	-	-
5.	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных: - к опубликованию	14	2,2	13	3,2	-	-	1	0,5
	- к внедрению	106	16,7	67	16,5	5	31,3	34	16,1
	- внедренных	17	2,7	16	3,9	-	-	1	0,5
6.	Количество дипломов с отличием	20	3,2	16	3,9	-	-	4	1,9

Результаты защит выпускных квалификационных работ бакалавров

Таблица 3

№ п/п	Показатели	всего		формы обучения					
				очная		очно-заочная		заочная	
		кол	%	кол	%	кол	%	кол	%
1.	Принято к защите выпускных квалификационных работ	331	100,0	289	87,3	18	5,4	24	7,3
2.	Защищено выпускных квалификационных работ	331	100,0	289	100,0	18	100,0	24	100,0
3.	Оценки выпускных квалификационных работ: - отлично	194	58,6	169	58,5	13	72,2	12	50,0
	- хорошо	111	33,5	96	33,2	4	22,2	11	45,8
	- удовлетворительно	26	7,9	24	8,3	1	5,6	1	4,2
	- неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Количество выпускных квалификационных работ, выполненных: - по темам, предложенным студентами	145	43,8	126	43,6	3	16,7	16	66,7
	- по заявкам предприятий	21	6,3	21	7,3	-	-	-	-
	- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	9	2,7	6	2,1	3	16,7	-	-
5.	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных: - к опубликованию	16	4,8	13	4,5	3	16,7	-	-
	- к внедрению	25	7,6	11	3,8	-	-	14	58,3
	- внедренных	5	1,5	5	1,7	-	-	-	-
6.	Количество дипломов с отличием	31	9,4	27	9,3	3	16,7	1	4,2

Результаты защит выпускных квалификационных работ магистрантов

Таблица 4

№ п/п	Показатели	Всего		Направление «Менеджмент»		Направление «Строительство»	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
1.	Принято к защите выпускных квалификационных работ	22	100,0	3	13,6	19	86,4
2.	Защищено выпускных квалификационных работ	22	100,0	3	100,0	19	100,0

№ п/п	Показатели	Всего		Направление «Менеджмент»		Направление «Строительство»	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
3.	Оценки выпускных квалификационных работ: - отлично	17	77,3	3	100,0	14	73,7
	- хорошо	5	22,7	-	-	5	26,3
	- удовлетворительно	-	-	-	-	-	-
	- неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
4.	Количество выпускных квалификационных работ, выполненных: - по темам, предложенным студентами	9	40,9	1	33,3	8	42,1
	- по заявкам предприятий	-	-	-	-	-	-
	- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	9	40,9	2	66,7	7	36,8
5.	Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных: - к опубликованию	6	27,4	2	66,7	4	21,1
	- к внедрению	4	18,2	1	33,3	3	15,8
	- внедренных	3	13,6	1	33,3	2	10,5
6.	Количество дипломов с отличием	12	54,5	2	66,7	10	52,6

Студенты университета, вместе со студентами других техническими и вузами России, а также стран ближнего зарубежья, регулярно участвуют в конкурсах и олимпиадах.

НГАСУ (Сибстрин) проводит регулярно региональные (вторые) туры конкурсов дипломных проектов (работ) и выпускных квалификационных работ бакалавров; олимпиад по специальностям, направлениям подготовки и профилям; предметные олимпиады по начертательной геометрии, инженерной графике и графическим и информационным технологиям; региональные туры олимпиад по высшей математике, теоретической механике и сопротивлению материалов. На этих конкурсах и олимпиадах студенты университета и их работы неизменно занимают призовые места.

С 1994 года университет является базовым вузом Всероссийского конкурса на лучшие научные работы студентов по гуманитарным, естественным и техническим наукам по разделу «Строительство, архитектура и коммунальное хозяйство», ежегодно обеспечивая рассмотрение свыше 250 студенческих научных работ более чем из 50 вузов России, Белоруссии и Казахстана. Студенты университета постоянно занимают призовые места и награждаются медалями.

В университете ежегодно проводятся внутривузовские олимпиады по математике, информатике, физике, теоретической механике, сопротивлению материалов, строительной механике и другим дисциплинам.

Повышению качества подготовки выпускников способствует использование передового отечественного и зарубежного опыта в методике преподавания, сведений о современных технологиях, материалах и конструкциях в строительстве. Этому способствует тесные контакты ряда кафедр и отдельных преподавателей с зарубежными вузами и организациями строительного профиля.

Представители университета активно работают в различных учебно-методических объединениях и научно-методических советах (УМО Ассоциации строительных вузов России, УМО по образованию в области производственного менеджмента, 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 УМО вузов России в области строительства, объединяет и координирует учебно-методическую работу строительных факультетов политехнических вузов региона (Алтайский край, Кемеровская, Новосибирская и Омская области, Республика Тыва).

Востребованность выпускников, их профессиональное продвижение, отзывы потребителей специалистов

В соответствии с решением ученого совета университета и инструктивным письмом Минобразования РФ в 2003 году создано управление (позднее центр) трудоустройства, занятости и производственных практик (ЦТЗПП). В состав ЦТЗПП вошли отдел практик и отдел трудоустройства выпускников и занятости студентов.

Основные цели деятельности ЦТЗПП:

- обеспечение эффективного содействия трудоустройству выпускников в соответствии с полученной специальностью, а также временное трудоустройство студентов в свободное от учебы время;

- обеспечение эффективного руководства организацией и проведением всех видов практик в масштабе университета.

Основными задачами ЦТЗПП являются:

- оказание содействия в трудоустройстве выпускникам университета, а также высвобождаемых работников;
- информирование факультетов, кафедр, выпускников и студентов о вакансиях, предлагаемых организациями, предприятиями и учреждениями города и региона, областным и городским центрами занятости Новосибирска, кадровыми агентствами города и региона;
- анализ конъюнктуры рынка труда молодых специалистов в целях дальнейшего совершенствования образовательных программ;
- проведение комплексного (профессионального, правового и психологического) консультирования студентов и выпускников вуза в период работы (с привлечением консультантов по кадрово-юридическим и психологическим вопросам);
- повышение защищенности молодых специалистов на рынке труда;
- обучение выпускников и студентов университета правилам и технологиям поиска работы, умению трудоустройства, приемам самопрезентации, переговорам с работодателями;

- организация всех видов практик в масштабе университета, координация работы кафедр и факультетов, других служб и подразделений университета по оптимальной организации и проведению практик, контроль за проведением практик студентов университета;
- содействие проведению повышения квалификации и профессиональной переподготовки выпускников и специалистов, незанятого населения, подготовка их к выполнению новых трудовых функций.

Деятельность, направленная на взаимодействие ЦТЗПП НГАСУ (Сибстрин) с предприятиями - работодателями, осуществляется по следующим основным направлениям:

1. Содействие трудоустройству выпускников: успешное трудоустройство выпускников в соответствии с получаемой в вузе подготовкой - важнейший критерий успешности образовательного процесса. Содействие трудоустройству выпускников осуществляется выпускающими кафедрой при поддержке ЦТЗПП, а также других служб вуза.

2. Содействие трудоустройству обучающихся: наличие опыта работ - один из ключевых факторов успешного трудоустройства выпускника. Совмещение работы по специальности с обучением приветствуется и всячески поощряется в вузе.

3. Организация стажировок на предприятиях: ЦЗТПП содействует участию обучающихся в стажировках на предприятии с целью получения практического опыта работы.

4. Проведение производственных практик на базе различных организаций и предприятий. Эта мера повышает качество подготовки студентов, в частности, за счёт осмысления ранее полученных теоретических знаний, приобретения важных практических навыков, получения актуальной информации о реальной деятельности в сегодняшних условиях и т.д. Дополнительным преимуществом такого сотрудничества для учащихся является возможность трудоустройства во время учёбы и после её окончания.

В ЦТЗПП НГАСУ (Сибстрин) с 2003 года начала создаваться и регулярно пополняется база данных работодателей, который в настоящее время насчитывает свыше 700 строительных, проектных фирм, предприятий стройиндустрии. Одновременно ведется и пополняется банк данных вакансий (на бумажных и электронных носителях) для выпускников текущего года выпуска (в т.ч. в распределенной информационной системе АИСТ Межрегионального координационно-аналитический центра по проблемам трудоустройства и адаптации к рынку труда выпускников учреждений профессионального образования МГТУ им. Н.Э. Баумана и на странице ЦЗТПП университетского сайта, а также используются возможности сайта trudbox.com и др.)

Осенью 2014 года была создана страница ЦТЗПП в социальной сети «ВКонтакте». В октябре 2015 года эта страница (http://vk.com/centrtzpp) обновлена. На ней размещаются материалы по тематике трудоустройства выпускников, занятости студентов и организации производственных практик. Наличие страницы ЦТЗПП в соцсетях, значительно повышает эффективность работы центра.

Многие годы ЦТЗПП поддерживает постоянные рабочие контакты с министерством труда, занятости и трудовых ресурсов Новосибирской области,

городской и районными центрами занятости населения, а также с соответствующими структурами в городской и областной администрациях).

Рис.1. Знакомство с базой вакансий ГЦЗН г. Новосибирска

Рис.2. Выступает вед.специалист ГЦЗН Д.А. Зиновьев

Свыше 700 выпускников и студентов старших курсов университета в течение 2014-15 уч.года при содействии ЦТЗПП приняли участие в специализированных районных и городских ярмарках вакансий, организованных ГЦЗН г. Новосибирска и других подобных мероприятиях, где *они имели* возможность за короткое время встретиться **с** широким кругом работодателей различных форм собственности, заинтересованных в подборе персонала, ознакомиться с имеющимся банком вакансий, получить консультацию специалистов по вопросам занятости, пройти профтестирование.

Между ЦТЗПП НГАСУ (Сибстрин) и ГАУ НСО «Центр развития профессиональной карьеры» заключен долгосрочный договор о долгосрочном сотрудничестве. Его сотрудники регулярно принимают участие в мероприятиях университета по тематике практики студентов и трудоустройства выпускников.

В многотиражке вуза «Вести Сибстрина» регулярно публикуются заметки и статьи по вопросам трудоустройства выпускников и практик студентов. Давно налажено тесное сотрудничество с газетами вакансий «Хочу работать» и «Работа для вас».

Во всех общежитиях и корпусах университета оборудованы информационные щиты, красочные фотостенды и доски объявлений по тематике работы ЦТЗПП, различные методические материалы по различным аспектам современных технологий трудоустройства, приведены адреса основных «работных» сайтов города, региона, страны, а также стенды крупных компаний – партнеров ЦЗТПП по вопросам трудоустройства и проведению практик студентов (рис.3).

Рис.3.Один из информационный стендов ЦТЗПП

Сотрудники ЦТЗПП регулярно участвуют в конференциях, круглых столах, семинарах, выставках по тематике своей деятельности, в т.ч. в других вузах города и региона. ЦТЗПП активно ведет рекламную деятельность, направленную на привлечение большего числа работодателей и увеличения рабочих мест для выпускников и баз производственных практик для студентов НГАСУ (Сибстрин):

- регулярно распространяется информационные письма для руководителей (в строительные, проектные организация, на предприятия стройиндустрии) по тематике практик и трудоустройства выпускников (на строительных ярмарках 2015-16 годов распространено более 300 писем, около 200 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 регулярно проводятся переговоры с предприятиями с целью заключения долгосрочных договоров по тематике трудоустройства выпускников, организации производственных практик, на целевую подготовку студентов, учреждения специальных стипендий и т.д. Заключено более 80 подобных договоров (ОАО «Новосибгражданпроект», ОАО «12 Военпроект», ООО НПЦ «Фундамент», ООО «Дискус плюс», ОАО «Новосибстальконструкция», ЗАО «Железобетонспецстрой», ООО «Райвл-Климат», ПСК «Сибирь», ОАО «Атон», ОАО «Новосиб.Сельский строит. комбинат», ОАО «Строительный трест № 43», ООО СК «НВМ», ООО «ПреимумиумСтрой», ОАО «Венткомплекс», ООО «СУ-18», ОАО «НЗМК», проектные институты: ООО «СибЗНИИЭП», ООО «Генинжпроект», «Сибирские строительные системы» 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.

ЦТЗПП регулярно проводит работу по организации временной занятости студентов. Наши студенты заняты на предприятиях различного профиля: строительные компании, ЖЭУ, ПЖРТ и т.д. Эта ведется в рабочем порядке в течение всего учебного года по мере обращения студентов и поступления соответствующих заявок от фирм-работодателей. В таких временных работах за 7 месяцев 2015/16 уч. года приняло участие более 150 студентов 1-6 курсов.

ЦТЗПП также совместно с деканатами и выпускающими кафедрами организует производственные практики студентов (более 1300 чел.) на предприятиях и организациях строительного профиля города, области и других регионов, в т.ч. в составе ССО (рис.4).

Рис.4. ССО «Сибстриновец». Космодром «Восточный»)

Летом 2015 года более 120 студентов нашего вуза года проходили практику в составе ССО. Из них два отряда: «Сибстриновец» и «Азимут» работали на стройке века – космодроме «Восточный» в Амурской области; «ЖеНСКий двигатель» – на Всероссийской молодежной стройке «Академический» в Екатеринбурге, студенческого педагогического отряда «Вверх», а также в составе сводного городского ССО наши студенты возводили уникальный объект – Новосибирский аквапарк.

От дирекции «Космодром «Восточный» в адрес НГАСУ (Сибстрин) поступило благодарственное письмо за успешную работу ССО вуза.

На базе вуза уже несколько лет работает консультационный центр КНАУФ-НГАСУ (Сибстрин). Фирма бесплатно, обучает наших студентов немецким комплектным системам КНАУФ (рис.5). Это, безусловно, способствует повышению качества образования выпускников, позволяет студентам получить дополнительную рабочую специальность (а значит и возможность высокооплачиваемой временной занятости), а также освоить новые современные материалы и технологии, что, позволит применять эти знания по окончанию университета.

Рис.5. *Студенты Сибстрина на учебе в фирме «КНАУФ»*

Действенную помощь в содействии трудоустройству выпускников и организации и проведении производственных практик студентов, в укреплении материальной технической базы оказывают члены попечительского совета университета, «генералитет» которых составляют, в основном, выпускники Сибстрина. Председателем попечительского совета вуза является Сёмка Сергей Николаевич, вице-губернатор НСО.

За 85 лет работы университетом подготовлено более 47 тысяч инженеров, архитекторов, экономистов, социологов и других специалистов. Выпускники НГАСУ (Сибстрин) работают во всех регионах России и в большинстве стран СНГ. Основная же часть выпускников свою трудовую деятельность связала с Западной и Восточной Сибирью, Дальним Востоком, Севером, Уралом. Большинство выпускников трудятся в строительных организациях, проектных и научно-исследовательских институтах, учебных заведениях на должностях, непосредственно связанных со специальностью, полученной в университете. Многие из выпускников занимают ключевые позиции в строительном комплексе и других сферах деятельности России. Среди выпускников – Губернатор Иркутской области, министры строительства республики Беларусь, и Республики Саха (Якутия), руководители крупных строительных и проектных организаций, главные архитекторы городов и районов, ректоры, проректоры, деканы, заведующие кафедрами, профессора и доценты архитектурно-строительных вузов, руководители банков, работники органов власти и налоговых органов регионов РФ, крупные военноначальники.

Кафедры, факультеты и ЦТЗПП поддерживают постоянную связь с выпускниками. На выпускающих кафедрах имеются отзывы о работе отдельных выпускников.

Трудоустройство выпускников осуществляется на основе долгосрочных договоров с предприятиями, организации не реже двух раз в год ярмарок вакансий, распределения на основании писем-заявок с предприятий, формирования и распространения потенциальным заказчикам портфолио выпускников.

Рис.6. Участники «Ярмарки вакансий» 10.12.2014

Ежегодно трудоустраиваются по заявкам предприятий и самостоятельно более 90% выпускников. В табл. 4 приведены сведения по трудоустройству выпускников в 2015 году.

Таблица 4

Сведения о распределении выпускников НГАСУ (Сибстрин) в 2015 г.***

Факультет	Специальность	Кафедра	Число выпускников в 2015 году всего, чел.			Число вып-ов, всего, чел.	Заключено договоров (чел. / %)	Направлено по письмам-заявкам, (чел. / %)	Планируется к поступлению в аспирантуру, (чел. / %)	Планируется к поступлению в магистратуру, (чел. / %)
			спец. (инж)	бак.	маг.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АГФ	ПЗ	АПЗС	35	20	2	57	5/8.8	40/70,2	-	7/12.3
	РРАН	АРГС	36	-	-	36	3/8.3	23/63,9	4/11.1	5/13.9
	ГСХ	ГГХ	19	6	2	27	1/3.7	19/70,4	2/7.4	4/14.8
		Всего:	90	26	4	120	9/7.5	82/68,3	6/5	16/13.3
Всего трудоустроено: 113 чел. / 94,2 %										
СФ	ПГС	ЖБК	15	17	1	33	-	24/72,7	1/3	8/24.2
		ИГОФ	16	8	-	24	1/ 4.2	13/54,2	-	10/41.7
		МДК	19	9	1	29	1/3.4	20/69,0	1*/3.4	7**/24.1
		ТСП	24	22	1	45	1/ 2.2	30/66,7	-	13/28.9
		ОСП	27	17	1	45	3/6.7	29/64,4	1/ 2.2	10/22.2
	ПГС	Итого:	101	73	4	178	6/3.4	116/65,2	3/1.7	48/27
	ЭУН	ОСП	18	19	2	39	2/5.1	35/89,7	-	-
		Всего:	119	92	6	217	8/3.7	151/69,6	3/1.4	48/22.11
Всего трудоустроено: 210 чел. / 96,8										
ИЭФ	ВВ	ВВ	18	14	1	33	11/33,3	13/39,4	-	8/25,0
	ТГВ	ТГВ	19	24	1	44	13/29,5	24/54,6	-	6/14,0
	ГТС	ГТС	18	11	-	29	7/24,1	12/41,4	-	9/31,0
	КИОВР		10	8	-	18	2/11,1	12/66,7	-	2/11,1
		Всего:	65	57	2	124	33/26,6	61/49,2	-	25/20,5
Всего трудоустроено: 119 чел. / 96,0%										
ФИИТ	ПСМК	СМСТ	13	14	2	29	1/3.4	19/65,5	-	8/27.6
	МАС	СМАЭ	17	12	1	30	0/0	21/70,0	-	7/23.3
	СС	СКСС	17	10	-	27	0/0	20/74.1	-	6/22.2
	ИСТ	ИСТ	20	17	-	37	2/5.4	27/73,0	-	8/21.6
		Всего:	67	53	3	123	3/2.7	87/70,7	-	29/25.7
Всего трудоустроено: 119 чел. / 96,8 %										

Факультет	Специальность	Кафедра	Число выпускников в 2015 году всего, чел.			Число вып-ов, всего, чел.	Заключено договоров (чел. / %)	Направлено по письмам-заявкам, (чел. / %)	Планируется к поступлению в аспирантуру, (чел. / %)	Планируется к поступлению в магистратуру, (чел. / %)
			спец. (инж)	бак.	маг.					
ФЭМГО	ЭУП	Менедж-мент	14	25	-	39	-	34/87,2	-	3/7.7
		ЭСИ	29	0	1	30	-	27/90,0	-	-
		ПФУ	14	28	-	42	4/9.5	30/71.4	-	8/19
	ЭУП	Итого:	57	53	1	111	4/3.6	91/82,0	-	12/10.9
	Социология	СПП	10	9	-	19	7/36,8	7/36,8	-	-
		Всего:	67	62	1	130	11/8,5	98/68,5	-	12/9,2
Всего трудоустроено: 121 чел. / 93,1%										
		Итого:	408	290	16	714	64/ 9,1	479/68,0	9/1,3	130/18,5
Всего трудоустроено: 682 чел. / 95,5 %										

** - на кафедру СМ; **- в т.ч. 1 чел. на каф.СМ

*- по данным деканатов: с учетом выпускников, обучавшихся с полным возмещение затрат на обучение и выпуска ПЗ в декабре 2015 г.

Организационно-методическая поддержка учебного процесса

Суммарный объём учебной нагрузки университета в 2014/15 учебном году составляет около 300000 часов.

Учебный год состоит из двух семестров, в течение которых по разработанным общеуниверситетским расписаниям распределяется индивидуальная нагрузка преподавателей и студентов. Расписание занятий составляется два раза в учебном году, на каждый семестр, в строгом соответствии с действующими учебными планами, с равномерной загрузкой по дням учебной недели. На кафедрах составляются расписания индивидуальных консультаций преподавателей. В конце каждого семестра, не позднее, чем за месяц до начала, составляются расписания экзаменов.

Организация учебного процесса в университете предусматривает рациональное распределение учебных групп по потокам, более эффективное использование лабораторий базы и вычислительной техники, чтение лекций наиболее квалифицированными преподавателями, снижение экономических затрат. Формирование лекционных потоков производится исходя из содержания учебных программ дисциплин родственных специальностей или по одноименным дисциплинам ФГОС.

Практические занятия проводятся по группам, а по инженерной графике, информатике, иностранному языку, физике – по подгруппам. Лабораторные занятия проводятся только по подгруппам.

Выпускающим кафедрам предоставлено право изменения соотношения между видами учебных занятий при сохранении их общего объема. Планирование самостоятельной работы производится с таким расчетом, чтобы общий объем загрузки студентов, включая самостоятельную работу, не превышал 54 часа в неделю. С этой целью деканы и методические комиссии факультетов планируют сроки выполнения домашних заданий, расчетно-графических работ, курсовых

работ и проектов по дисциплинам в каждом семестре.

В университете выполнены работы по автоматизации управления учебным процессом. Внедрена автоматизированная разработка учебных планов специальностей и семестровых (рабочих) учебных планов в рамках АРМ проректора и АРМ декана.

Кроме того:

- полностью выполнена система «Абитуриент», позволяющая вести электронное сопровождение всей документации по абитуриенту до его зачислению в вуз;
- создана и функционирует система приема и подготовки документов абитуриентов на базе программы 1С;
- автоматизирована разработка учебных планов и программ курсов дисциплин с возможностью их просмотра по сети Интернета;
- создана программа по обработке и представлению данных по успеваемости учебной дисциплины студентов (АРМ методиста);
- автоматизировано составление расписания занятий;
- автоматизировано заполнение документов выпускника вуза;
- разработан модуль контроля выполнения преподавателем второй половины дня и его учебной нагрузки;
- автоматизировано составление индивидуального плана преподавателя;
- внедрена система внутреннего документооборота;
- внедрена система подготовки программ дисциплин и информирование общественности через интернет об их содержании;
- расширена возможность представления информация о системе качества в вузе.

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

При изучении теоретического материала:

- привлечение ведущих специалистов и руководителей предприятий и фирм к проведению учебных занятий;
- разработка и внедрение в учебный процесс электронных версий учебно-методических разработок (все учебные пособия и методические указания дублируются и распространяются на электронных носителях, в том числе, в компьютерном зале библиотеки);
- для углубленного изучения дисциплин (например, теоретической механики, сопротивления материалов, строительной механики, информатики, ряда дисциплин кафедр строительных конструкций) разработаны собственные и закуплены специализированные компьютерные программы;
- студенты имеют возможность выхода в интернет в компьютерном зале библиотеки, специализированных классах вычислительного центра, комнатах общежитий для широкого использования информационных ресурсов этой системы;
- демонстрация видео- и мультимедийных материалов в специально оборудованных аудиториях.

При проведении практических и лабораторных занятий:

- перенос части занятий на предприятия и в организации;
- 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 дипломом 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 предприятиями и организациями, в ряде случаев увязка этой тематики с местом будущей работы выпускника;
- на ряде выпускающих кафедр практикуется проведение защиты дипломных проектов и работ, выполненных по заказу предприятий, на самих предприятиях и в других ВУЗах Сибирского региона;
- 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 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 залов университета и кафедр;
- участие студентов в научных кружках кафедр, в хоздоговорной и госбюджетной НИР.

Для достижения соответствия качества подготовки специалистов современному уровню науки и техники, обеспечения хорошей подготовки выпускников не только в теоретических вопросах, но и в практической сфере в НГАСУ (Сибстрин) делается следующее:

- производственные практики проводятся в передовых строительных, проектных и научно-исследовательских организациях преимущественно Сибирского региона (ОАО «Атон», ООО «Концерн «Сибирь», ЗАО «Новосибирский завод металлоконструкций», Богучанская ГЭС, «ПТК-30», ЗАО «Новосибирскжилстрой», ЗАО «Ломмета», МУП «Горводоканал», ОАО «Новосибирский сельский строительный комбинат», ЗАО «Строительная корпорация «Ситех», строительные и ремонтные подразделения АК «Алроса» и т.д.; проектные институты: ОАО ПИ «Новосибгражданпроект», ОАО «СибЗНИИЭП», ОАО «Сибпроектэлектро», ОАО «НАПО им. Чкалова» и др..; научные организации: институт неорганической химии им. А.В.Николаева СО

РАН, институт гидродинамики им. А.В.Лаврентьева, Новосибирский филиал института водных и экологических проблем СО РАН, институт теплофизики им. С.С.Кутателадзе СО РАН и др.);

- практики организуются по заявкам предприятий с перспективой трудоустройства выпускников на них;
- в период производственных практик студенты привлекаются к научным исследованиям с использованием экспериментальной базы предприятий;
- все студенты в период учебной практики получают навыки строительных рабочих профессий (штукатур, маляр, плотник-бетонщик и пр.).

Библиотечно-информационное обеспечение

Научно-техническая библиотека НГАСУ (Сибстрин) организована в 1930 году, относится ко II категории по оплате труда, являясь одной из ведущих вузовских библиотек города, с богатым исторически сложившимся книжным фондом (площадь библиотеки – 1300 м^2, количество посадочных мест в читальных залах – 380, штат – 30 чел).

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 для научных работников; информационно-сервисный центр библиотечных ресурсов; сектор редких и ценных книг; обменно-резервный фонд; отдел комплектования; отдел аналитико-синтетической обработки документов и информации; отдел компьютерных технологий; сектор библиотечного маркетинга; сектор пропаганды книги.

Книжный фонд по состоянию на апрель 2016 года составляет около 687700 экземпляров, в т.ч. учебная литература 435146 экз., научная литература 171040 экз., многопрофильная литература 18-19 веков 4500 экз.

По циклам дисциплин книжный фонд за последние 10 лет распределен следующим образом:

– по циклу гуманитарных и социально-экономических дисциплин (экз.):
- учебная литература – 11872;
- учебно-методическая литература – 8982;
- количество названий учебной литературы – 913;
- количество названий учебно-методической литературы – 197;

– по циклу математических и естественнонаучных дисциплин (экз.):
- учебная литература – 33389;
- учебно-методическая литература – 30211;
- количество названий учебной литературы – 737;
- количество названий учебно-методической литературы – 386;

– по циклу общепрофессиональнных и специальных дисциплин (экз.):
- учебная литература – 88108;
- учебно-методическая литература – 100759;
- количество названий учебной литературы – 4974;
- количество названий учебно-методической литературы – 1982.

Объём фонда основной учебной литературы с грифом Минобрнауки РФ, других федеральных органов исполнительной власти РФ, имеющих в ведении

высшие учебные заведения и учебно-методических объединений вузов России составляет в среднем по количеству названий 85 % от всего библиотечного фонда и 89 % от фонда последних 10 (5) лет.

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 и глобальную сеть, 3 специализированных читальных зала, 3 абонемента, где оборудованы 15 АРМа для пользователей, имеются зоны в читальном зале гуманитарных наук для беспроводного подключения студентами к интернету. Технический парк библиотеки включает более 45 ЭВМ, мультимедийное оборудование. К услугам читателей электронная доставка документов; система сканирования и оптического распознавания текстов, распечатка информации на цветном лазерном принтере или ее получение на электронном носителе.

В настоящее время электронная коллекция библиотеки составляет свыше 3 млн. записей полнотекстовых и библиографических БД. Из них 167 513 составляет электронный каталог новых и ретроспективных библиографических записей.

За последний год система информационного библиотечного обслуживания претерпела очередные изменения:

1. Увеличился фонд информационных источников, приобретаемых библиотекой в ряде информационных центров (электронные учебники, БД «ТПД»).
2. Внутривузовские полнотекстовые документы стали доступны через интернет по авторизации.
3. 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.

4. Приобретен доступ к ЭБС IPRbooх по соглашению с Ассоциацией строительных вузов.
5. Продолжается работа с проектом РИНЦ в Научной электронной библиотеке e Library.

Ежегодное количество посещений компьютерных залов библиотеки составляет до 13000.

Число обращений к электронному каталогу (ЭК) и базам данных за 2015 год 42 тыс., более 20 тыс. обращений к ЭК через Интернет, свыше 33 тыс. посещений сайта библиотеки в 2015 году.

О качественном уровне библиотечно-информационного обслуживания пользователей позволяет судить показатель полноты удовлетворенных запросов. В среднем ежегодное количество выданной литературы составляет более 350 тыс. экземпляров.

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.

Внутренняя система обеспечения качества образования

Внедрение современных методик обучения в университете осуществляется по следующим направлениям:

- приобретение и создание системного и инструментального программного обеспечения. В качестве операционной системы на серверах используется “Windows Server 2012”, на рабочих станциях - “Windows 7”, “Windows XP Professional”.
- использование аудиовизуальных технических средств обучения. Для демонстрации обучающих программ, видеофильмов, графических и табличных материалов, а также мультимедийной продукции кафедрами применяются мультимедийные проекторы, видеосистемы. Стационарными мультимедийными системами оборудованы 22 поточных аудиторий и 15 компьютерных классов;
- создание прикладного программного обеспечения. Для разработки программ, используемых в учебном и научно-исследовательских процессах, применяются следующие средства: Borland C++, Borland Pascal, Microsoft Visual Studio 2013. На основании указанных средств разработаны и широко используются студентами и преподавателями оригинальные программы по расчету строительных конструкций (кафедры строительной механики, железобетонных конструкций, конструкций из дерева и пластмасс, оснований и фундаментов и др.), водоснабжения, теплогазоснабжения и вентиляции (кафедры водоснабжения и водоотведения, теплогазоснабжения и вентиляции), решению задач технологии, организации, управления и экономики строительства (кафедры технологии строительного производства, организации строительного производства, менеджмента, экономики строительства и инвестиций);
- развитие средств компьютерных телекоммуникаций. Все компьютеры кафедр, подразделений, библиотеки, вычислительного центра подключены к корпоративной сети и обеспечены возможностью выхода в глобальную сеть Internet. В последние годы продолжены работы по формированию и наполнению web-портала университета. Сайт содержит полную информацию об университете, общие сведения о вузе, его структуре, данные о факультетах и кафедрах, научно-технической библиотеке, условия приема и т.п. Информационные ресурсы НГАСУ (Сибстрин) зарегистрированы в ряде российских и зарубежных поисковых системах;
- использование новых информационных технологий. Корпоративная сеть позволяет использовать ресурсы глобальной сети Internet, проводить внутривузовские и межвузовские видеоконференции. В компьютерном классе библиотеки установлена информационно-библиотечная система «МАРК» - SQL, справочные системы «СтройэкспертКодекс», «Стройтехнолог», «Аист», законодательная система «Консультант Плюс».

Использование вычислительной техники в университете осуществляется на базе концепции, разработанной и утвержденной советом по компьютеризации и информационным технологиям. Особое внимание уделяется принципу непрерывности использования ВТ за период обучения. Этому способствует планы

непрерывной подготовки по использованию ВТ и компьютерных технологий; для отдельных специальностей они предусматривают не только базовую, но и специальную подготовку студентов в области применения ВТ для решения различных задач.

В общей сложности университет располагает более 1000 единицами ВТ, размещенной в 10 классах вычислительного центра, 17 кафедральных классах и в классах филиалов, а также в помещениях отдельных кафедр и лабораторий.

В учебном процессе используется современное программное обеспечение: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Project), Microsoft Visio 2013, Autodesk AutoCAD 2014, Autodesk Revit 2014, Autodesk Civil 3D 2015, Autodesk Robot 2014, Autodesk 3ds Max Design 2014, ASCON Kompas 3D 16, ASKON Renga Architecture, PTC MathCAD 14, PTC MathCAD Prime 2.0, ANSYS 16, Microsoft Visual Studio 2013 Ultimate, ArhiCAD 18, SCAD 11.3, Corel Draw X7, Grand Smeta 7, Lira, Marc SQL, Microfee, Эра, Парус, 1С Предприятие 8.3, Поток, АВС-4 Смета, а также программы, разработанные на кафедрах преподавателями, сотрудниками и студентами.

В большинстве курсовых проектов и работ, практически во всех квалификационных работах применяются расчеты с помощью ЭВМ, все большее число студентов выполняют указанные работы полностью с применением компьютерной техники. При этом для создания чертежей широко используются графические пакеты.

С созданием локальных сетей подразделений и корпоративной вузовской сети появилась возможность обмена базами данных между компьютерами ВЦ, кафедр и подразделений, совместного использования серверных ресурсов при решении сложных задач, коллективного доступа к серверам при работе с обучающими программами и справочными системами, использования электронных каталогов библиотеки и ресурсов глобальной сети Internet.

В настоящее время активно применяются в учебном процессе дистанционные формы обучения. В качестве платформы создания и развития системы дистанционного обучения в университете используется модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда – МООДУС (MOODLE) – свободная система управления обучением, ориентированная на организацию взаимодействия между преподавателем и студентом.

Использование в процессе обучения дистанционных образовательных технологий дает возможность учиться, не отрываясь от места жительства, работы, семьи, является удобным инструментом удаленного доступа к источнику знаний. При такой форме обучения все учебно-методические материалы (конспекты лекций, учебные пособия, индивидуальные и тестовые задания и др.), необходимые студентам для освоения образовательной программы, размещаются в учебной среде портала дистанционного обучения. Пользоваться этими материалами можно в любое удобное время, предварительно осуществив регистрацию (при соблюдении технических требований). Это обусловлено значительным объемом уже разработанного учебно-методического материала, наработанными практическими навыками ППС НГАСУ (Сибстрин), вполне удобным форматом обучения для студентов и отсутствием дополнительных финансовых вложений в программное обеспечение.

Обязательные элементы, которые содержат электронные курсы дисциплин в среде MOODLE: рабочая учебная программа; вопросы к экзамену (зачету); список литературы; индивидуальные задания для студентов заочной формы обучения (при их наличии в учебном плане); конспект лекций, в достаточном объеме содержащий ответы на вопросы, выносимые на экзамен (зачет); тестовые задания.

Повышение квалификации и переподготовка специалистов сторонних организаций

Подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов сторонних организаций, а также сотрудников и ППС университета, осуществляется силами структурных подразделений института дополнительного образования: центра подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов (ЦППК), центра дистанционного обучения (ЦДО). Направления, по которым организовано повышение квалификации и переподготовка кадров с отрывом и без отрыва от производства, соответствуют профилю специальностей кафедр университета.

В 2015 году расширен перечень учебных программ (актуализировано 37 по направлениям «Строительство», «Проектирование», «ЖКХ», «Муниципальное управление», «Педагогические технологии», разработано 14 новых программ: «Методы компьютерной инженерии в строительстве» (2 программы), «Охрана труда» (2 программы), «ЖКХ» (9 программ), «Эффективный менеджмент в ВУЗе» (2 программы).

Подтверждена аккредитация в Национальном объединении строителей (НОСТРОЙ), в Национальном объединении проектировщиков и изыскателей (НОПРИЗ), разработаны и аккредитованы тестовые комплексы для дистанционной аттестации по направлению «Проектирование». В 2015 году НГАСУ (Сибстрин) прошел аккредитацию и внесен Министерством труда РФ в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда.

Совместно с кафедрами и деканатами для бакалавров и магистрантов подготовлены программы профессиональной переподготовки «Промышленное и гражданское строительство», «Гидротехническое строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Стоимостной инжиниринг», «Экономика и управление в строительстве», «Строительные материалы», «Автодорожное строительство», «Контроль и испытания в строительстве», «Водоснабжение и водоотведение», «Основы бизнеса», «Оценка предприятия (бизнеса)». В настоящее время организовано обучение 5 групп по профессиональной переподготовке: 2 группы по направлению ПГС (48 человек), 1 группа по направлению ГТС (8 человек), 1 группа по направлению ТГВ (13 человек), 1 группа по направлению «Оценка предприятия (бизнеса)» (10 человек).

ИДО активно развивает связи с отраслевыми профессиональными сообществами. С 2014 году Университет работает в составе Совета по подготовке квалифицированных специалистов при Ресурсном центре профессионального образования НСО в области технологий строительного производства и малоэтажного строительства, сотрудничает с Международной ассоциацией непрерывного образования (МАНО). В 2015 году ИДО была подана заявка с проектом создания Регионального экспертно-аттестационного центра в области строительства и ЖКХ на программу реиндустриализации экономики НСО. В 2015

году подписан договор о сетевом взаимодействии в области дополнительного образования с Сибирским государственным университетом путей сообщения (СГУПС).

Одним из ключевых направлений по развитию ДО является внедрение интерактивных технологий обучения. Центр дистанционного обучения (ЦДО) активно развивает новые образовательные технологии в университете. Регулярно разрабатываются и актуализируются электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК), тестовые комплексы для аттестации (общая база тестов более 4500 вопросов), модули для профессиональной переподготовки. Для дистанционного взаимодействия используется интерактивный ресурс, позволяющий в режиме on-line вести лекцию с демонстрацией методического материала. В 2015 году для проведения занятий и трансляций слушателям ИДО была оборудована вторая аудитория, что позволило вести параллельно занятия для двух потоков. В 2015 году в ИДО более 450 специалистов прошли повышение квалификации и аттестацию с использованием дистанционных технологий.

В течение 2015 года на курсах повышения квалификации и обучающих семинарах обучились 787 специалистов и руководителей сторонних организаций, из них 627 чел. по программам от 72 часов. По заявкам Правительства НСО, Мэрии г. Новосибирска были проведены отраслевые обучающие курсы для муниципальных служащих и специалистов государственного строительного надзора Новосибирской области (5 программ для 59 слушателей). В 2015 году на рынке дополнительных образовательных услуг ощущается значительный дефицит спроса на повышение квалификации, связанный с финансовыми трудностями отраслевых заказчиков, однако, следует отметить рост спроса физических лиц на программы профессиональной переподготовки.

В рамках целевой подготовки ППС, технического персонала проведено обучение 95-и сотрудников университета на базе НГАСУ (Сибстрин) и 5-ти человек в сторонних вузах, совместно с ректоратом, факультетом экономики, менеджмента и гуманитарного образования проведено обучение ректорского резерва по программе «Эффективный менеджмент в ВУЗе».

ИДО регулярно участвует в конкурсах и тендерах, объявленных на оказание образовательных услуг по повышению квалификации и профессиональной переподготовке (в среднем 65% заявок выигрывают).

3. Научно-исследовательская деятельность

Одновременно с подготовкой специалистов широкого профиля для нужд строительной индустрии и экономики Западной Сибири университет ведет значительные по широте охвата различных областей науки исследования, как фундаментальные, так и прикладные. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в университете осуществлялось по 9 направлениям, охватывающим 7 отраслей наук.

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.

Ниже перечислены перспективные научные направления и их руководители:

– информационные технологии, математическое моделирование и методы интерпретации данных, руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Ю.Е. Воскобойников;

– физика и механика наноматериалов и микротечений, руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк;

– совершенствование конструктивных форм и методов расчета строительных конструкций и систем, руководители – д-р техн. наук, профессора В.М. Митасов и Г.И. Гребенюк;

– разработка новых строительных материалов и ресурсосберегающих технологий их производства, руководитель – д-р техн. наук, профессор Л.В. Ильина;

– природоохранные технологии, переработка и утилизация техногенных образований и отходов д-р техн. наук, профессор, чл.-корр РААСН Ю.Л. Сколубович;

– снижение риска и уменьшение последствий природных и техногенных катастроф, руководитель – д-р техн. наук, профессор В.В. Дегтярев;

– создание эффективных средств механизации и автоматизации технологических процессов в строительстве, руководитель – д-р техн. наук, профессор д-р техн. наук, профессор Э.А. Абраменков;

– социальные проблемы развития российского общества: исторический и философский анализ, руководитель – д-р ист. наук, профессор Ю.И. Казанцев;

– Социогуманитарные и практические аспекты современной цивилизации, руководитель – д-р филос. наук, профессор Л.П. Кукса;

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.

Работа в 2016 году проводилась в соответствии со сводным тематическим планом НИР, включавшим 127 тем.

Структурным подразделением вуза, объединяющим направления научной деятельности, является управление научно - исследовательских работ (УНИР). В 2015 году в университете в составе УНИР действовало 15 научных и научно-производственных подразделений. В состав управление научно-исследовательских работ входят отдел аспирантуры, молодежная творческая мастерская, редакционно-издательский отдел, редакция журнала «Известия вузов. Строительство», отдел научной информации, бухгалтерия УНИР.

В научно-исследовательской работе участвуют 359 штатных работников подразделений университета, 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 приведены в табл. 5.

Таблица 5.

Общие сведения о выполнении НИР в 2015 году

Количество НИР	Общий объем финансирования	В том числе из средств, тыс. руб.				
		Минобрнауки РФ	РФФИ	субъектов федерации местных бюджетов	хозяйству-ющих субъектов	собствен-ные средства
169	28519,2	8713,1	1320,0	0	18486,1	510,0

Ежегодно около миллиона 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. Ежегодно проводятся конкурсы «Молодой ученый года», «Аспирант года», «Студент-исследователь года». Проводятся творческие конкурсы для студентов архитекторов.

Подведены итоги по внутривузовским грантам «Поддержка научных исследований молодых ученых»; «Поддержка молодых ученых на опубликование результатов научного исследования»; на опубликование статьи в журналах, входящих в перечень Scopus, Web of Science; «Поддержка молодых ученых на опубликование результатов научного исследования на опубликование статьи в журналах, входящих в перечень ВАК». Всего выполнено работ по 10 внутривузовским грантам. Оказана финансовая поддержка в сумме 560 тыс. руб.

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.

Публикационная активность сотрудников кафедр в 2015 году характеризуется следующим. Всего в 2015 г. сотрудниками вуза опубликовано 542 научных статей, в том числе в российских журналах –502, в зарубежных – 40. В изданиях, входящих в базы данных: РИНЦ – 351, Web of Science – 25 и Scopus – 27.

Опубликовано 2 тома сборника «Труды НГАСУ», входящего в базу РИНЦ.

В 2015 году опубликовано 10 номеров журнала «Извести вузов. Строительство», в том числе целевой № 4, посвященный 85-летию НГАСУ (Сибстрин).

Была своевременно подана заявка в ВАК РФ (май 2015 г.), на основании которой журнал включен в последний перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны публиковаться материалы кандидатских и докторских диссертаций. Модернизирован Internet-сайт журнала (в русско- и англоязычном вариантах) в соответствии с требованиями МОН РФ и критериями международных библиометрических систем. Начата публикация двуязычных версий статей. Внесены изменения в правила оформления и представления статей; ведется подготовка к улучшению полиграфических параметров журнала (формат, цвет), формированию компьютерной информационной базы редакции журнала и др.

Проведена работа по организации экспертной оценки журнала в рамках проекта РИНЦ по продвижению российских научных изданий в международную систему Web of Science; получена персональная информация о примерно 20 высших экспертных оценках журнала.

По последним данным, журнал занимает 1-е место по рейтингу SCIENCE INDEX РИНЦ среди 220 отечественных научных изданий по направлению «Строительство. Архитектура» и 110-место в общем перечне 3100 изданий, при хороших библиометрических показателях (2-х и 5-ти летние импакт-факторы 0,500 и 0,405, индекс Хирша 14, показатель рейтинга 1,469 и др.).

В 2015 г. в научную, инновационную и творческую деятельность (НИТД) было вовлечено 693 студента с результатами в виде научных докладов (709 на конференциях различных уровней), 121 публикации (каждая 3-я – в авторитетных научных изданиях), 32 проектов, представленных на конкурсы грантов, соавторства в изобретениях (10 заявок), 36 экспонатов на выставках и др. Руководство научной, творческой и инновационной работой студентов осуществляли 199 научно-педагогических работников вуза.

Основные мероприятия в сфере НИТДС университета:

- 72-я студенческая НТК НГАСУ (Сибстрин), посвященная 85-летию университета (447 докладов, 80% выполнения программы, 544 студента-автора);
- научно-практическая конференция в рамках 11-го межрегионального конкурса по специальности ТГиВ;
- международная научная студенческая конференция для иностранных студентов, магистрантов, аспирантов, посвященная 85-летию НГАСУ (Сибстрин) «Студент XXI столетия: диалог, взаимопонимание, толерантность»;
- 2 представителя НГАСУ (Сибстрин) участвовали с докладами на международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых в ВКГТУ (Усть-Каменгорск, Республика Казахстан);
- сделано 73 доклада на международных конференциях, прошедших в РФ;
- подготовлена и проведена Межвузовская научная студенческая конференция «Интеллектуальный потенциал Сибири» (НГАСУ (Сибстрин) – базовый вуз МНСК и направления технических наук; 2 секции на базе университета);
- организованы 78 мастер-классов, тренингов, деловых игр, лекций экспертов, в.т.ч. иностранных.

Аспирантура в настоящее время - третья ступень высшего образования после бакалавриата и магистратуры. Обучение в аспирантуре проходит по направлениям подготовки.

В 2015 году общее количество аспирантов составило 53 человека.

На приём в аспирантуру в 2015 году Минобрауки РФ для НГАСУ (Сибстрин) было выделено 6 очных бюджетных мест: 3 - по направлению 08.06.01 «Техника и технологии строительства»; 3 - по направлению 07.06.01 «Архитектура». Прием в аспирантуру, с учетом договорной формы обучения, составил 19 человек.

Для обучения в аспирантуре в 2016 году бюджетных мест не выделено.

В 2015 году в университете выпускниками аспирантуры защищено 2 кандидатских диссертации.

С сентября 2015 года восстановлена деятельность объединенного диссертационного совета Д999.038.04 по специальностям: 05.23.07 «Гидротехническое строительство» и 05.23.16 «Гидравлика и инженерная гидрология».

Докторантура квалифицируется в настоящее время как договорная форма для подготовки докторской диссертации. В настоящее время в докторантуре заканчивают обучение 3 соискателя.

В качестве соискателей степени кандидата наук на отчетный период проходили обучение 11 человек. В Федеральном Законе от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» соискательство, как форма обучения, не предусмотрено. В настоящее время прикрепление соискателей прекращено. Последний выпуск соискателей состоится в 2018 году.

С сентября 2015 года восстановлена деятельность объединенного диссертационного совета Д 999.038.04 по специальностям 05.23.07 «Гидротехническое строительство» и 05.23.16 «Гидравлика и инженерная гидрология».

Определен состав членов и формируется комплект документов объединенного диссертационного совета совместно с СибАДИ (Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия) и Южно-уральским государственным университетом (ЮУГУ) по специальностям 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения» и 05.23.05 «Строительные материалы и изделия».

Проводится работа по открытию объединенного совета по специальностям 05.23.04 «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов» и 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» совместно с Иркутским национальным исследовательским техническим университетом (ИрНИТУ).

Продолжил деятельность Инновационно-технологический центр «Сибстрин-инновация», благодаря которому НГАСУ (Сибстрин) стал постоянным экспонентом выставок, узнаваемым брендом на рынке инжиниринговых услуг.

ИТЦ «Сибстрин-инновация» совместно с производственными структурами 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 университета. В 2015 году НГАСУ (Сибстрин) принял участие в международных выставках «SibBuild 2015», «Сибирский дом 2015», «Aqua-Therm Novosibirsk 2015». На этих выставках были организованы выставочные стенды с научными разработками ученых университета, 13 научных мероприятий (конференции, круглые столы и семинары), а также одна интеллектуально-образовательная игра для школьников старших классов «Арт-Боярд» с привлечением компаний-спонсоров.

Ярким событием для Новосибирской области стало проведение Фестиваля науки, в рамках которого на базе вуза силами ИТЦ и ИДО была организована площадка, проведены экскурсии, видеоуроки и мастер-классы в научных лабораториях. Также презентация вуза прошла и на Мероприятии окружного уровня «Дни Сибири».

На международном форуме технологического развития «Технопром-2015» «Энергия технологического прорыва» НГАСУ (Сибстрин) представил выставочный стенд с последними разработками ученых университета, а также специально для этого мероприятия ИТЦ «Сибстрин-инновация» совместно с патентно-лицензионным отделом и РИЦ «PR-SIBSTRIN» разработана и издана брошюра «НГАСУ (Сибстрин). Научные разработки».

Организаторы XXIII Сибирского строительного форума в г. Новокузнецке

отметили участие вуза Благодарственным письмом.

Всего за 2015 год НГАСУ (Сибстрин) был отмечен пятью благодарственными письмами и выдан один сертификат об участии, а также выражена устная благодарность от организаторов выставок.

Ведется работа по созданию на базе университета совместно с существующим сибирским центром экспертизы и оценки соответствия, университетской структуры по деятельности в области экспертизы промышленной безопасности с аттестацией собственных специалистов-экспертов в области неразрушающего контроля.

В рамках научных направлений «Физика и механика наноматериалов и микротечений» и «Информационные технологии, математическое моделирование и методы интерпретации данных» действуют научно-образовательные центры (НОЦ): «Методы и технологии создания наноматериалов и исследование их свойств» (руководитель - д-р физ.-мат. наук, профессор В.Я. Рудяк) и Центр компьютерного моделирования «CADFEM – Сибстрин», руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор Н.Н. Федорова.

В 2015 г. создан системно-аналитический центр «Стройконсалтинг» (директор - д-р техн. наук, профессор И.М. Себелев). Основная задача последнего состоит в развитии тесных связей образования, науки и производства, включая предприятия-изготовители строительной отрасли и строительно-монтажные организации, как Новосибирской области, так и Сибирского региона в целом.

По заданию отраслевой рабочей группы по вопросу реиндустриализации в сфере промышленности строительных материалов (под председательством министра строительства С.В. Боярского) подготовлены предложения по формированию Концепции реиндустриализации экономики НСО.

В 2015 году отделом научной информации по направлению 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.

Подано 10 заявок на изобретения (кафедры СМАЭ – 6; СМСС – 2, ВВ – 1, ТОС - 1), в том числе 10 с участием студентов и магистрантов (кафедра СМАЭ – 6; СМСС – 2, ВВ – 1, ТОС - 1), получено 10 патентов РФ на изобретения (СМСС – 1; СМАЭ – 7; ТОС – 2), в том числе 10 с участием студентов и магистрантов. Получено 1 решение о выдаче патента на изобретение.

Подано 8 заявок на полезную модель (кафедра МДК – 5; СМСС –1, ВВ – 2). Получено 6 патентов на полезную модель (кафедра МДК – 6).

В настоящее время поддерживаются в действии 16 патентов: ВВ – 4; МДК – 6; ТОС – 2, НИЛ УОФ – 4 (из них 7 – ПМ; 9 – ИЗ).

Подана 1 заявка на получение государственной регистрации программ для ЭВМ. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации.

С целью повышения творческой активности студентов и привлечения их к изобретательской и научно-исследовательской работе в университете проведен конкурс на лучшую выпускную работу с элементами изобретений. На конкурс

было представлено 14 выпускные работы от кафедр СМСС, СМАЭ, ВВ.

В настоящее время поддерживаются в действии 16 патентов.

В 2015 году проведена VIII Всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные вопросы строительства». Работа конференции по 12 секциям с 7 по 9 апреля. Приняло участие в конференции 435 человек. По итогам конференции издан сборник трудов конференции.

В период с 15 по 18 июня 2015 г. была проведена Всероссийская конференция «Фундаментальные основы МЭМС- и нанотехнологий».Также в 2015 году был проведен ряд научных конференций, семинаров, круглых столов.

Центром международной деятельности (ЦМД) ведется работа с высшими учебными заведениями и предприятиями стран Юго-восточной Азии: Китаем, Кореей, а также с Казахстаном и Монголией. Вопросы проведения учебных практик студентов согласованы с рядом вузов Сербии, намечены программы академической мобильности магистрантов с университетом г. Штутгарта (Германия). С начала 2015/2016 учебного года функционирует лингвистический отдел при ЦМД. На базе университета открыта кафедра ЮНЕСКО «Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования».

Заключены соглашения о совместной деятельности с Шеньянским строительным университетом и Шеньянским институтом городского строительства (КНР).

В НГАСУ (Сибстрин) более 12 лет функционирует 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.

Редакционно-издательская деятельность в университете планируется и организуется издательско-библиотечным советом (ИБС) вуза в соответствии с основными задачами информационного обеспечения учебного процесса и научных исследований:

– модернизация содержания учебных курсов – по общенаучным, специальным, гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам;

– необходимость оперативного обеспечения студентов учебно-методической литературой по вновь открываемым направлениям, профилям и специальностям подготовки, новым учебным дисциплинам и формам обучения;

– представление учебных и научных материалов в современной форме с использованием информационных технологий и мультимедийных средств;

– отражение в учебных курсах достижений современной науки, в том числе собственных разработок ППС НГАСУ (Сибстрин);

– необходимость оперативного информирования научно-технической общественности о результатах научно-исследовательской деятельности университета;

– необходимость предоставления потенциальным потребителям и партнерам

рекламно-информационных сведений по основным направлениям деятельности университета.

Подготовка и выпуск учебных и научных изданий осуществляется по ежегодно формируемым ИБС планам согласно действующему «Положению о порядке издания в НГАСУ внутривузовской литературы» и правилам технического оформления рукописей. Должное внимание при формировании годовых планов изданий уделяется издательско-библиотечным советом вуза определению приоритетов и потребностей в издании учебно-методической литературы, обеспечению новых или претерпевающих существенные изменения в содержании преподаваемых дисциплин. За последние годы отмечается улучшение работы учебно-методических структур факультетов по обеспечению выполнения плана изданий и соблюдению сроков представления авторских материалов на редактирование.

Текущая работа по реализации планов осуществляется редакционно-издательским отделом (РИО) и мастерской оперативной полиграфии (МОП) университета. В отчетный период в соответствии с задачами дальнейшего развития издательской деятельности вуза и во исполнение постановлений ученого совета была проведена работа по организационно-методическому обеспечению и по укреплению материально-технической базы издания в вузе учебно-методической и научной литературы. 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, позволившее сделать издательский процесс более равномерным в течение года, развитие материально-технической базы РИО и МОП, обеспечение необходимой квалификации их персонала позволили за 2015 г. улучшить их оформление. Для издания учебной и научной литературы повышенного полиграфического качества используется печатная база других организаций. Сведения об издательской деятельности приведены в табл. 6.

Таблица 6

Сведения об издательской деятельности НГАСУ (Сибстрин)

Год	Объем издательской продукции			Выпуск по видам литературы, наименований/тыс. экз.				На своей базе наименований, тыс. экз.
	Число названий	Общий тираж, тыс. экз.	Общий объем, печ. л.	Учебные пособия	Учебно-методическая литература	Научные издания	Прочие	
2015	135	14,593	819,875	29 3,899	65 6,901	28 3,332	13 0,461	135 14,593
на 01.04.16	42	3,916	209,125	7 0,888	23 1,143	7 1,583	5 0,302	42 3,916

Сотрудниками университета опубликован ряд крупных учебно-методических работ, таких как курс лекций по основам организации, управления и планирования в строительстве (доц. А.Л. Кунц), сборник тестовых заданий по теоретической механике по теме «Динамика точки» (под ред. проф. В.А. Юдина и доц. В.В. Леманова), лекции по общим теоремам механических систем (проф. В.А. Юдин), учебные пособия по организационно-технологическому проектированию строительства жилых объектов (проф. В.В. Молодин и др.), по строительным материалам (проф. Л.Н. Тацки), по технической механике (сопротивлению материалов) (проф. Г.И. Гребенюк и др.), по методологии научных исследований (проф. Д.Э. Абраменков, проф. Э.А. Абраменков, доц. В.А. Гвоздев и др.), сборник индивидуальных графических заданий по инженерной графике (доц. К.А. Вольхин, доц. Т.Ю. Виговская, ст. преподаватель С.В. Максимова и др.), монографии профессоров В.И. Костина, Ю.Е. Воскобойникова, Д.Э. Абраменкова и Э.А. Абраменкова, Ю.И. Казанцева, А.В. Федорова и Н.Н. Федоровой, доцентов Н.А. Чуркиной, С.П. Кушнаренко 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).

Расширяется практика выпуска электронных и научных изданий – вновь издаваемых и ранее изданных, с переводом в электронную форму с последующей передачей в библиотеку в PDF-формате.

Научный авторитет, связи с ведущими строительными фирмами России и рядом зарубежных университетов позволяют НГАСУ (Сибстрин) оставаться одним из вузов, ведущих исследования совместно с НИИ, академическими и проектными институтами, производственными предприятиями и организациями.

4. Международная деятельность

Анализ состояния и перспектив взаимодействия университета с зарубежными организациями

Университетом заключён ряд соглашений уровня «MOU» и «LOI» (протоколы о намерениях) с международными организациями в рамках программ академической мобильности и совместных научно-исследовательских работ: чтение лекций и семинаров, обмен студентами и НПР, участие в организации и работе научных конференций, совместные публикации. Это, в частности, соглашения с НИИ “CADFEM GmbH” и НИИ «Аэрогазодинамики» Университета Штутгарта (Германия, 248 место согласно QS World University Ranking (QS WUR)), с факультетом архитектуры Университета города Ульсан (Корея, 550 место QS WUR), факультетами архитектурно-строительным, машиностроения и транспорта ВКГТУ (Казахстан).

В 2014 году пролонгированы соглашения с действующим руководством Национального технического университета (Минск, Белоруссия), Высшей технической школы (Париж, Франция, 299 место QS WUR).

Наиболее перспективным взаимодействие НГАСУ (Сибстрин) представляется с теми зарубежными организациями, партнёрство с которыми позволит НГАСУ (Сибстрин) стать активным участником международного научно-образовательного сообщества, а главное, повысить потенциал Университета в решении стратегических задач создания нового технологического уклада в стране в области архитектуры, строительства и системе жилищно-коммунального хозяйства. Решению этих задач

будет, в полной мере, способствовать развитие программ обменов студентами и НПР, совместных научных исследований с организациями, отмеченными выше, а также другими зарубежными университетами и НИИ, в том числе:

- Университет науки и технологий (HKUST, Гонконг, 34 место QS WUR);
- Технический университет Мюнхена (MTU, Германия, 53 место QS WUR);
- Институт перспективных научных исследований и технологий (KAIST, Корея, 60 место QS WUR);
- Политехнический университет (PolyU, Гонконг, 163 место QS WUR);
- Шанхайский университет (SU, Китай, 451 место QS WUR).

Образовательная деятельность

Наряду с этим, НГАСУ (Сибстрин) имеет возможности и перспективы для активного участия в международном разделении труда по подготовке инженеров и молодых учёных для народного хозяйства России, других стран, путём совместного создания и использования межуниверситетской научно-исследовательской и учебной базы. К таким перспективным партнёрам можно отнести, в частности:

- Университеты регионов Казахстана, граничащих с территорией Сибирского федерального округа;
- Университет науки и технологий (MUST, Монголия);
- Наманганский инженерно-педагогический институт (NEPI, Узбекистан);
- XINJIANG University (Китай);
- Ханойский национальный университет (HANU, Вьетнам).

В результате работы университета по реализации экспорта образовательных услуг география стран, из которых приезжают абитуриенты, стажёры, аспиранты и слушатели, значительно расширилась (табл. 7). В частности за 2014-2015 учебный год поступили обучающиеся из ещё 6 стран (Бангладеш, Египет, Мали, Перу, Турция, Чили).

Таблица 7

Дальнее зарубежье

							Австралия
							Австрия
							Бангладеш
							Великобритания
							Вьетнам
							Германия
							Египет
							Израиль
							Иран
							Испания
							Индия
				Сирия	Пакистан		Италия
				Великобритания	Южная Корея		Камерун
				Австрия	Румыния		Камбоджа
				Швейцария	Перу		Китай
				Германия	Сирия		Мали
			Тайвань	Нидерланды	Австрия	Южная Корея	Монголия
		Афганистан	Вьетнам	США	США	США	Нигерия
		Сев. Корея	Камбоджа	Индия	Швейцария	Индия	Перу
		Лаос	Китай	Вьетнам	Германия	Италия	Турция
		Сирия	Сев. Корея	Камбоджа	Вьетнам	Вьетнам	Франция
		Болгария	Лаос	Китай	Китай	Китай	Чехия
	Польша	Иордания	Сирия	Лаос	Лаос	Лаос	Чили
	Монголия	Монголия	Монголия	Монголия	Монголия	Монголия	Южная Корея
Кол-во стран	*2*	*7*	*8*	*13*	*13*	*8*	*24*
Года	1978-1985	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2010	2011-2015

							Туркмения
			Украина			Абхазия	Абхазия
			Грузия			Молдова	Молдова
			Армения			Беларусь	Беларусь
			Кыргызстан	Украина		Таджикистан	Таджикистан
			Белоруссия	Грузия	Украина	Украина	Украина
			Узбекистан	Кыргызстан	Армения	Армения	Армения
			Литва	Узбекистан	Кыргызстан	Кыргызстан	Кыргызстан
			Таджикистан	Таджикистан	Литва	Азербайджан	Азербайджан
			Туркмения	Туркмения	Узбекистан	Узбекистан	Узбекистан
			Казахстан	Казахстан	Казахстан	Казахстан	Казахстан
Кол-во стран	-	-	*10*	*7*	*6*	*10*	*11*
Года	1978-1985	1986-1990	1992-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2010	2011-2015

Общее кол-во стран	***2***	***7***	***18***	***20***	***19***	***18***	***35***

Продолжилась тенденция к общему увеличению обучающихся иностранных граждан, и в частности, иностранных студентов. По состоянию на конец 2015 года в университете обучались 319 иностранных граждан из 21 страны, из них на госбюджетной основе обучались 180 человек (56,4 %), остальные (43,6%) по контрактам. Количество иностранных студентов, по сравнению с 2014/2015 учебным годом увеличилось на 16,6 %.

Вуз продолжает сотрудничество в области обмена студентами с университетами зарубежных стран.

В 2014-2015 уч. году, в соответствии договором с Высшей государственной школой Эколь де Мин г. Дуэ (Франция), студент строительного факультета прошел обучение в этом вузе в течение двух семестров.

Активизируется академическая мобильность ППС вуза. В 2015 году:

1. Преподаватель кафедры русского языка в в течение календарного года обучала русскому языку студентов в Карамайском профессионально-техническом институте (Китай);

2. Преподаватели НГАСУ (Сибстрин) прочитали лекции студентам и сотрудникам в:

- Карагандинском государственном техническом университете (Казахстан);
- в компании «Bi-Holding» г. Астана (Казахстан);

3. Сотрудники кафедр прошли стажировки:

- в институте полупроводников Китайской академии наук;
- в институте аэродинамики и газовой динамики Штутгардского университета (Германия);
- в университете Мегатренд г. Белград (Сербия);

4. В соответствии с договором с Брестским государственным техническим университетом (Беларусь) реализована учебная программа по курсу «Инженерная компьютерная графика» в режиме «онлайн трансляции» кафедрой начертательной геометрии НГАСУ (Сибстрин);

5. Принято участие в презентациях вуза и в совещаниях за рубежом:

- Казахстан (г.г. Усть-Каменогороск, Павлодар);
- Китай (г. Урумчи);
- Таджикистан (г. Худжанд);
- Швейцария (г. Зермат).

Университетом постоянно ведется поиск новых зарубежных партнеров с целью заключения с ними договоров о сотрудничестве в области образования и науки.

В частности в 2015 году были проведены следующие мероприятия:

- в январе подписан договор с компанией «Bi-Holding» г. Астана (Казахстан);
- в апреле заключено соглашение с гуманитарно-юридическим инновационным университетом г. Семей (Казахстан);
- в мае заключено соглашение с Министерством образования и науки Республики Таджикистан;
- в июне подписан договор с Брестским государственным техническим университетом (Беларусь);
- в июле заключено соглашение с Кёльнским университетом прикладных наук (Германия);
- в августе заключено соглашение с Карамайским профессионально-техническим институтом (Китай);
- в августе заключено соглашение с Мегатренд университетом г.Белград (Сербия);
- в октябре подписано соглашение с организацией объединенных наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО);
- в ноябре заключено соглашение с Шеньянским строительным университетом (Китай);
- в декабре заключено соглашение с Харбинским институтом нефти (Китай);
- в декабре заключено соглашение с Кызылординским государственным университетом им. Коркыт Ата (Казахстан).

А также были заключены соглашения с университетом г. Белграда (Сербия) и Штутгардским университетом (Германия).

Установлено сотрудничество с:

- образовательно-развивающим центром «Лидер-Плюс» г. Талдыкоргана (Казахстан);
- «Центром развития строительства» Министерства строительства и градостроительства Монголии;
- компанией культурных коммуникаций городского округа Линьи «Цзиньчэнь».

Подготовлена информация и размещена в русскоязычной версии для иностранных абитуриентов на сайте МИА «Россия сегодня» РИА НОВОСТИ, навигатор абитуриента «Лучшие университеты России».

В 2015 году центром тестирования граждан зарубежных стран, проведено тестирование по русскому языку 1075 иностранных граждан (трудовых мигрантов – 521, получение разрешения на временное проживание – 378, получение вида на жительство – 176).

5. Внеучебная и воспитательная работа

Воспитательную работу со студентами университет проводит в учебное и во внеучебное время, руководствуясь действующими актами Министерства образования и науки РФ, рекомендациями Российского Союза ректоров, Уставом университета, Правилами внутреннего распорядка, решениями ученого совета, концепцией воспитательной работы НГАСУ (Сибстрин).

Коллегиальным руководящим органом воспитательной работы является совет

университета по воспитательной работе. В его состав входят председатели советов по воспитательной работе факультетов, представители библиотеки, директор центра по организации воспитательной и внеучебной работе (ЦВВР), директор студенческого городка, представители студ. советов общежитий.

Воспитательную и внеучебную работу организует и координирует ЦВВР в соответствии с утвержденным планом, деканаты совместно с кафедрами, воспитатели общежитий. 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 факультетов, 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, Ученых советах факультетов, 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.

Воспитательная работа в учебных группах первого курса проводится кураторами, а в группах 2-5 курсов – наставниками потоков. Состав кураторов и наставников по представлению советов институтов и факультетов по воспитательной работе ежегодно утверждается приказом ректора университета. При расчете 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 патриотическое, нравственное, трудовое, эстетическое, профессиональное и правовое воспитание студентов.

Активную помощь кураторам и наставникам в проведении воспитательной работы оказывают ЦВВР, библиотека, музей, студенческие советы общежитий, старосты учебных групп. Со старостами учебных групп 1-2 курса проводятся занятия ЦВВР, предусматривающие подробное знакомство со структурой и уставом университета, нормативными документами, Правилами внутреннего распорядка университета и общежития, правовыми вопросами высшей школы и др.

Ежегодно в вузе проходит более 30 общественных мероприятий с участием ЦВВР (художественных, творческих, спортивных, конкурсных, специальных, например: «Звездопад – творческий конкурс между факультетами», «Творческая осень в студ. городке» - творческий конкурс между общежитиями, «Конкурс на лучшую группу», «День первокурсника», «День рождение Сибстрина». Акции: «День донора», «Студенты Сибстрина против наркотиков», «Свеча памяти». Мероприятия направленные на профориентацию – «День открытых дверей»). Всего в различных мероприятиях ежегодно участвуют более 2400 студентов.

Студенты университета активно участвуют в различных городских, областных и Всероссийских и международных фестивалях (конкурсах). Творческие

коллективы ВУЗа постоянно занимают призовые места. Ежегодно студенты университета выезжают на конкурсные мероприятия в различные регионы России и зарубежные страны.

В общежитиях ВУЗа активно работают воспитатели (сотрудники ЦВВР), совет по воспитательной работе деканатов и органы студенческого самоуправления.

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. 8). Учебный процесс осуществляется на собственных площадях (табл. 9).

Таблица 8

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	13054,3
2.	Лабораторный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159	8612,5	5868,6
3.	Учебный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Белинского, 151	996,1	480,2
4.	Учебный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 165	2643,0	1240,9
5.	Учебно-спортивный корпус	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 115	6282,5	3747,2
6.	Учебный геодезический полигон	НСО, Новосибирский район, пос. Ремесленный	668,6	321,55
7.	Тир	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	402,9	402,9
8.	Лыжная база на 200 пар лыж, с раздевалками и служебными комнатами	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	196,0	196,0
		Итого:	41018,8	25311,65

Таблица 9

Распределение аудиторного фонда университета (без учёта филиалов)

Вместимость аудиторий	Количество аудиторий
Аудитории до 25 мест	17
Аудитории до 30 мест	16
Аудитории до 50 мест	24
Аудитории до 75 мест	26
Аудитории на 100 мест	13
Аудитории на 100 – 200 мест	6
Всего аудиторий	102
Лабораторные и учебные кабинеты	55
Компьютерные классы	22
Спортивные и тренажерные залы	8
Геокамера учебного полигона	3
Всего учебных помещений	190

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.

Спортивная база университета

Для проведения учебных и тренировочных занятий физической культурой и повышения спортивного мастерства университет имеет собственную спортивную базу (табл. 10).

Таблица 10

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	477,5	477,5
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	140 (борцовский ковёр)
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 на 200 пар лыж, с раздевалками и служебными комнатами	НСО, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113	196,0	196,0
		Итого:	10527,2	7927,4

Медицинское обслуживание

Здравпункт расположен в общежитии № 1 университета и размещен в 5 комнатах. Имеются кабинеты: терапевта, фельдшера, процедурный кабинет и изолятор. Общая площадь здравпункта составляет 120,4 $м^2$. 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 муниципальной поликлиники № 2.

Кроме указанных выше обследований и консультаций в поликлинике №2, ежемесячно, в закрепленные дни и часы, проводятся консультации сотрудниками кафедры госпитальной терапии Новосибирской медицинской академии. 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.

Кроме здравпункта, в университете работает санаторий-профилакторий, размещенный в общежитии № 2. Санаторий-профилакторий является структурным подразделением университета и предназначен для проведения лечебной и оздоровительной работы среди студентов, НПР, административных и инженерно-технических работников, а также учебно-вспомогательного персонала без отрыва от учёбы и трудовой деятельности.

Профилакторий рассчитан на 50 мест. Площадь помещений санатория-профилактория составляет 378,5 $м^2$, в нем находится 2 жилых комнаты, что позволяет иметь 10 спальных мест, остальные спальные места расположены в общежитии № 5; В общежитии № 2 расположены кабинеты врачей, кабинеты для проведения лечебных процедур в соответствии с заявленными видами деятельности; умывальные и другие хозяйственно-гигиенические помещения, которые отвечают санитарно - гигиеническим требованиям и обеспечены необходимым оборудованием. Лечение больных в профилактории проводится в соответствии со стандартами оказания санаторно-курортной помощи и с методами лечения, утвержденными и разрешенными Минздравсоцразвития РФ.

В настоящее время здесь функционируют лечебные кабинеты: электросветолечение, ингаляторий, массажный, процедурный, стоматологический и психологической разгрузки, кабинет терапевта.

Организация питания

В настоящее время университет имеет следующую базу по организации питания студентов и сотрудников (организована силами частных предпринимателей, арендующих площади университета и структурным подразделением университета): 3 буфета в учебном корпусе (130 мест), 1 буфет в лабораторном корпусе на 30 мест;

В ведённом в 2011 году в эксплуатацию спортивно-оздоровительном комплексе предусмотрена столовая на 200 мест.

Социально-бытовые условия проживания обучающихся

Фонд общежитий университета (табл. 11) позволяет решать вопросы, связанные с размещением студентов и аспирантов университета.

Общежития по своим условиям полностью отвечают санитарным нормам и требованиям, обеспечены мягким и жёстким инвентарем. В общежитиях регулярно проводятся как косметические ремонтные работы, так и выборочные капитальные ремонты.

Таблица 11

Характеристика общежитий университета

№ общежитий	Адрес	Общая площадь, м^2	Жилая площадь, м^2	Плановое число мест	Вместимость комнат	Категория проживающих
№ 1	НСО, г. Новосибирск, ул.Добролюбова, 93	4820,4	2258,8	357	2-4	студенты
№ 2	НСО, г. Новосибирск, ул.Тургенева, 184	5058,7	2190,3	343	2-4	студенты
№ 3	НСО, г. Новосибирск, ул.Добролюбова, 52	4171,8	2245,6	365	2-4	студенты
№ 5	НСО, г. Новосибирск, ул.Тургенева, 167	7073,3	2736,5	450	2-4	студенты, аспиранты
Итого:		21124,2	9431,2	1515	–	–

В студенческих общежитиях имеются комнаты приёма пищи, комнаты для самоподготовки, тренажёрные залы, комнаты для культурно-массовой работы, камеры хранения. Размер месячной оплаты за проживание в общежитии составляет 450 руб. (для общежитий № 1, 2, 3) и 500 руб. (для общежития № 5).

В общежитиях проживает 1274 студентов и аспирантов; нуждающихся в предоставлении мест в общежитиях нет.

Отчёт о самообследовании ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)» рассмотрен и утверждён на заседании учёного совета университета 18 апреля 2016 г. (протокол № 9).

Первый проректор _____ / С.В. Линовский /
(подпись) (ФИО)

Проректор по НР _____ / В.В. Дегтярёв /
(подпись) (ФИО)

Проректор по ЭМ _____ / Д.А. Обозный /
(подпись) (ФИО)

Проректор по АХР _____ / Е.В. Григорьев /
(подпись) (ФИО)

ПОКАЗАТЕЛИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ

(федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» по состоянию на 01.04.2015)

N 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 4835
1.1.1	По очной форме обучения	человек 2638
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек 139
1.1.3	По заочной форме обучения	человек 2058
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 49
1.2.1	По очной форме обучения	человек 28
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек 0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек 21
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 55,7

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 50,0
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 60,6
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/% 41 / 6,56
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	% 4,74 %
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/% 17 / 11,8
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	9,5
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	19
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	64,66
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	7,66
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	8,27
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	107,57
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб. 28519,2
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб. 87,4
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	% 5,4
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	% 94,8
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. 56,6
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/% 35,87 / 11
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/% 167,75 / 51,4
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических	человек/%

	работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	38,25 / 11,7
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	2,76
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/% 35/0,72
3.1.1	По очной форме обучения	человек/% 33/1,25
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек/% 1/ 0,7
3.1.3	По заочной форме обучения	человек/% 1 /0,04
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/% 233/4,8
3.2.1	По очной форме обучения	человек/% 158/5,9
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек/% 3/2,1
3.2.3	По заочной форме обучения	человек/% 72/3,4
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение	человек/% 14/1,4

	образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/% 29/2,9
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/% 1/0,03
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек 0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/% 0/0
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/% 6/11,3
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/% 2/5,6
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. 12919,95
4.	Финансово-экономическая деятельность	
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб. 510187,1
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного	тыс. руб. 1667,27

	научно-педагогического работника	
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб. 496,7
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	% 134,13
5.	Инфраструктура	
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	$м^2$ 13,8
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	-
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	$м^2$ 13,8
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	-
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц 0,21
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	% 26,6
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)	89
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	% 80
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/% 1274/100