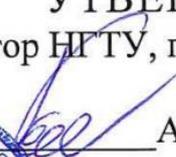


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НГТУ, профессор


А.А. Батаев



04 _____ 2024 г.

ОТЧЕТ
о самообследовании
деятельности университета
за 2023 год

НОВОСИБИРСК
2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	3
1.1. Наименование, контактная информация, сведения о лицензии и свидетельстве о государственной аккредитации.....	3
1.2. Миссия университета.....	4
1.3. Структура университета.....	4
1.4. Независимая оценка качества деятельности университета.....	5
2. Образовательная деятельность	6
2.1. Общие сведения об основных профессиональных образовательных программах высшего и среднего профессионального образования.....	6
2.2. Сведения об основных профессиональных образовательных программах среднего профессионального образования.....	8
2.3. Сведения о реализации образовательных программ дополнительного профессионального образования.....	8
2.4. Содержание подготовки специалистов.....	10
2.5. Формирование индивидуальных образовательных траекторий.....	10
2.6. Анализ результатов учебной деятельности студентов.....	11
2.7. Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников.....	13
2.8. Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ.....	15
2.9. Качество преподавательского состава.....	17
2.10. Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	18
3. Научно-исследовательская деятельность	19
3.1. Научные школы и результативность научных исследований.....	19
3.2. Подготовка научных кадров в аспирантуре и докторантуре.....	24
3.3. Организация научно-исследовательской деятельности студентов.....	24
4. Международная деятельность	25
4.1. Участие в международных образовательных и научных проектах.....	25
4.2. Обучение иностранных студентов.....	27
4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов.....	27
5. Внеучебная работа	28
5.1. Реализация воспитательной работы.....	28
5.2. Творческая деятельность.....	30
5.3. Спортивная деятельность.....	31
6. Материально-техническое обеспечение	32
6.1. Учебно-научные помещения.....	32
6.2. Спортивные сооружения.....	33
6.3. Медицинское обслуживание.....	34
6.4. Организация питания.....	34
6.5. Общежития.....	34
7. Анализ удовлетворенности работодателей, научно-педагогических работников и обучающихся университета по результатам анкетирования	35
8. Заключение	38
II. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЯ	39
Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию.....	39

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.1. Наименование, контактная информация, сведения о лицензии и свидетельстве о государственной аккредитации

Полное наименование на русском языке: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет».

Сокращенные наименования на русском языке: НГТУ, Новосибирский государственный технический университет, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «НГТУ».

Полное наименование на английском языке: Federal State Budget Educational Institution of Higher Education «Novosibirsk State Technical University».

Сокращенное наименование на английском языке: NSTU, Novosibirsk State Technical University, FSBEI of HE «Novosibirsk State Technical University», FSBEI of HE «NSTU».

Юридический адрес: 630073, Новосибирская область, г. Новосибирск, просп. Карла Маркса, дом 20.

Контактная информация: телефон (383) 346-04-22, факс (383) 346-02-09, e-mail: rector@nstu.ru.

Адреса мест осуществления образовательной деятельности:

630024, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Западная, д. 2/1;

630049, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, дом 220;

630073, Новосибирская область, г. Новосибирск, просп. Карла Маркса, д. 20, корпус №8;

630073, Новосибирская область, г. Новосибирск, просп. Карла Маркса, д. 20;

630073, Новосибирская область, г. Новосибирск, просп. Карла Маркса, д. 35/1;

630073, Новосибирская область, г. Новосибирск, просп. Карла Маркса, д. 10/3;

630073, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Блюхера, д. 32;

630073, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Блюхера, д. 34;

630073, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Блюхера, д. 44;

630087, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 136;

630087, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 138;

630087, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Новогодняя, д. 25;

630075, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, д. 9;

630075, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, здание 9/1.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 30 июня 2015 г. рег. № Л035-00115-54/00119505, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки на срок действия бессрочно.

Свидетельство о государственной аккредитации от 19 марта 2018 г., рег. №А007-00115-54/01056471, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки на срок действия бессрочно.

1.2. Миссия университета

Миссия университета – создавать технологические и общественные практики новых эпох развития и воспитывать лидеров. НГТУ позиционируется как центр прикладной науки и образования, задача которого – производство новых знаний в виде результатов исследований и технологических решений, востребованных реальным сектором экономики: «Технологии, которые работают».

Цель стратегического развития университета

Достижение лидерства и технологического превосходства на глобальном уровне в приоритетных направлениях (силовая электроника и интеллектуальная энергетика, новые материалы, информационные технологии и искусственный интеллект) через интегрирующую роль в инновационной экосистеме региона и страны («Университет 3.0»).

Стратегическая цель развития университета детализируется в следующих задачах базовых процессов:

- **в исследованиях** – работа в глобальной исследовательской повестке по приоритетным направлениям как основа создания конкурентоспособных на мировом уровне технологий, расширение академических и научно-производственных партнерств, рост кадрового потенциала сферы исследований и разработок;
- **в образовании** – формирование научно-образовательной экосистемы в партнерстве с высокотехнологичными компаниями и в концепции проектной подготовки будущих инженеров, способных работать в кросс-функциональных командах, проектировать перспективные производственные системы;
- **в инновациях** – создание среды для развития инновационного и технологического предпринимательства, системы управления интеллектуальной собственностью, трансфера технологий и разработок в партнерстве с научными организациями, технологическими и рыночными лидерами.

Целевые показатели деятельности университета согласованы на уровне Правительства Новосибирской области и утверждены в Минобрнауки России, их численные значения представлены на сайте университета https://www.nstu.ru/prioritet2030/institutional_projects/model.

1.3. Структура университета

В состав НГТУ входят образовательные, научные, научно-образовательные, производственные подразделения, в том числе: институты, факультеты, кафедры, лаборатории, объединения, центры, подготовительные отделения, научно-исследовательские подразделения, аспирантура, докторантура, учебные структуры повышения квалификации и переподготовки специалистов и других видов дополнительного профессионального образования, научная библиотека, дом научной коллаборации, редакционно-издательский комплекс, производственные подразделения, лечебные структуры, санаторий-профилакторий, центр культуры, спортивно-оздоровительный центр, загородные спортивно-оздоровительные комплексы, общежития студенческого город-

ка.

В настоящее время научно-образовательные программы в НГТУ реализуются на базе 66 кафедр, 10 факультетов, Института социальных технологий (далее – ИСТ), заочного отделения, Управления дополнительного профессионального образования, научных и учебно-научных лабораторий, системы центров языковой подготовки.

Структура НГТУ утверждается ученым советом, отражается в реестре подразделений и на сайте университета <http://www.nstu.ru/info/structure>.

Администрация уделяет постоянное внимание социальной составляющей развития НГТУ. Для этого в структуре университета предусмотрены народный факультет, на котором безвозмездно обучаются лица пенсионного возраста, и единственный в Сибирском федеральном округе Институт социальных технологий, дающий возможность получить среднее профессиональное и высшее образование лицам с ограниченными возможностями здоровья. Для обеспечения высокого уровня довузовской подготовки учащихся школ и их адаптации к современному профессиональному образованию в НГТУ созданы и успешно развиваются центры довузовской и дистанционной довузовской подготовки, Управление довузовского образования и организации набора. По инициативе университета создана и активно работает Ассоциация лицеев и гимназий Новосибирской области.

Вопросы управления структурными подразделениями, конкретные формы и содержание их отношений с администрацией вуза, порядок их деятельности регламентируются положениями, утвержденными приказами ректора на основании решений, принятых ученым советом университета. Принятые нормативные и организационно-распорядительные документы соответствуют уставным требованиям и не противоречат действующему законодательству.

1.4. Независимая оценка качества деятельности университета

В соответствии со статьёй 95 Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в 2023 году Новосибирский государственный технический университет принимал участие в независимых рейтингах высших учебных заведений.

По результатам рейтинговых исследований университет занял следующие позиции (таблица 1.1):

Таблица 1.1

Наименование рейтинга	Достигнутые результаты
QS World University Rankings 2023 — рейтинг лучших университетов мира по версии консалтинговой компании Quasquarelli Symonds (QS) (Великобритания)	В общем рейтинге ведущих вузов мира НГТУ в группе вузов, занявших место в группе 1001-1200, и 30 место среди 48 российских вузов, включенных в рейтинг.
QS World University Rankings by Subject 2023 – предметный рейтинг	По направлению подготовки «Инженерия – электротехническая и электронная» НГТУ разделил с другими университетами 501-520 места; по направлению «Физика и астрономия» НГТУ вошел в группу вузов, занявших 451-500 позиции,

	также по направлению «Инженерия – механическая» подтвердив позиции в группе 401-450.
«Интерфакс» - национальный рейтинг университетов, подготовленный международной информационной группой	НГТУ занял 36 место в общем рейтинге (всего 368 вузов РФ). Места НГТУ по направлениям рейтинга: Бренд — 23-25; Исследования — 36; Инновации — 21; Социализация — 61; Интернационализация — 229; Образование — 64.
Times Higher Education World University Ranking 2023 - рейтинг ведущих университетов мира, по версии Times Higher Education (THE)	В общем рейтинге вузов мира НГТУ вошёл в группу 1501+, среди 103 российских вузов - 59 место. В рейтинге THE Impact - влияние университета в мире занял позиции в группе 801-1000 среди 1591 вуза.
Times Higher Education World University Ranking, by subject 2023 — предметный рейтинг ведущих университетов мира, по версии Times Higher Education (THE)	НГТУ вошёл в рейтинг по направлениям подготовки: «Инженерия и технологии» - 1001+ (из 1375 вошедших вузов); «Компьютерные науки» - 1001+ (из 1028 вошедших вузов); «Физические науки» - 1001+ (из 1371 вошедшего вуза)
Round University Ranking — рейтинг издаётся российским рейтинговым агентством RUR	В общем рейтинге НГТУ занял 1017 место, а среди 108 российских вузов (вошедших в рейтинг) – 60 место. Места НГТУ по направлениям рейтинга: Образование – 964; Исследования – 979; Интернационализация – 993; Финансовая устойчивость – 927.
Рейтинг вузов-участников стипендиальной программы Благотворительного фонда Владимира Потанина	НГТУ занимает 33-34 место среди 75 вузов-участников рейтинга, 30 место — в нарастающем рейтинге по итогам 2021 – 2023 года.
Рейтинг вузов России, подготовленный рейтинговым агентством RAEX (Эксперт РА)	НГТУ занял 43 место среди 100 вузов России.
Московский международный рейтинг вузов "Три миссии университета"	НГТУ занял 1201-1300.

В 2023 году были получены свидетельства о международной профессионально-общественной аккредитации 11 образовательных программ, а также действовали свидетельства о профессионально-общественной аккредитации 20 образовательных программ НГТУ, полученные в предыдущие годы (дополнительная информация на сайте <http://www.nstu.ru/sveden/document>).

В 2023 году НГТУ успешно прошел процедуры независимой оценки качества подготовки обучающихся в образовательных организациях высшего образования (НОКО) в рамках апробации, проводимой Рособнадзором.

2. Образовательная деятельность

2.1. Общие сведения об основных профессиональных образовательных программах высшего и среднего профессионального образования

В 2023 году, в соответствии с лицензией, Новосибирский государственный технический университет осуществлял образовательную деятельность по 33-м укрупненным группам направлений и специальностей, включающим 122

направления и специальности подготовки всех уровней высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) инженерно-технического, экономического, гуманитарного, юридического профилей и 11 специальностей среднего профессионального образования на основе соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего и среднего профессионального образования. На рис. 2.1 представлено распределение реализуемых направлений и специальностей подготовки по укрупненным группам направлений и специальностей подготовки (УГНС).

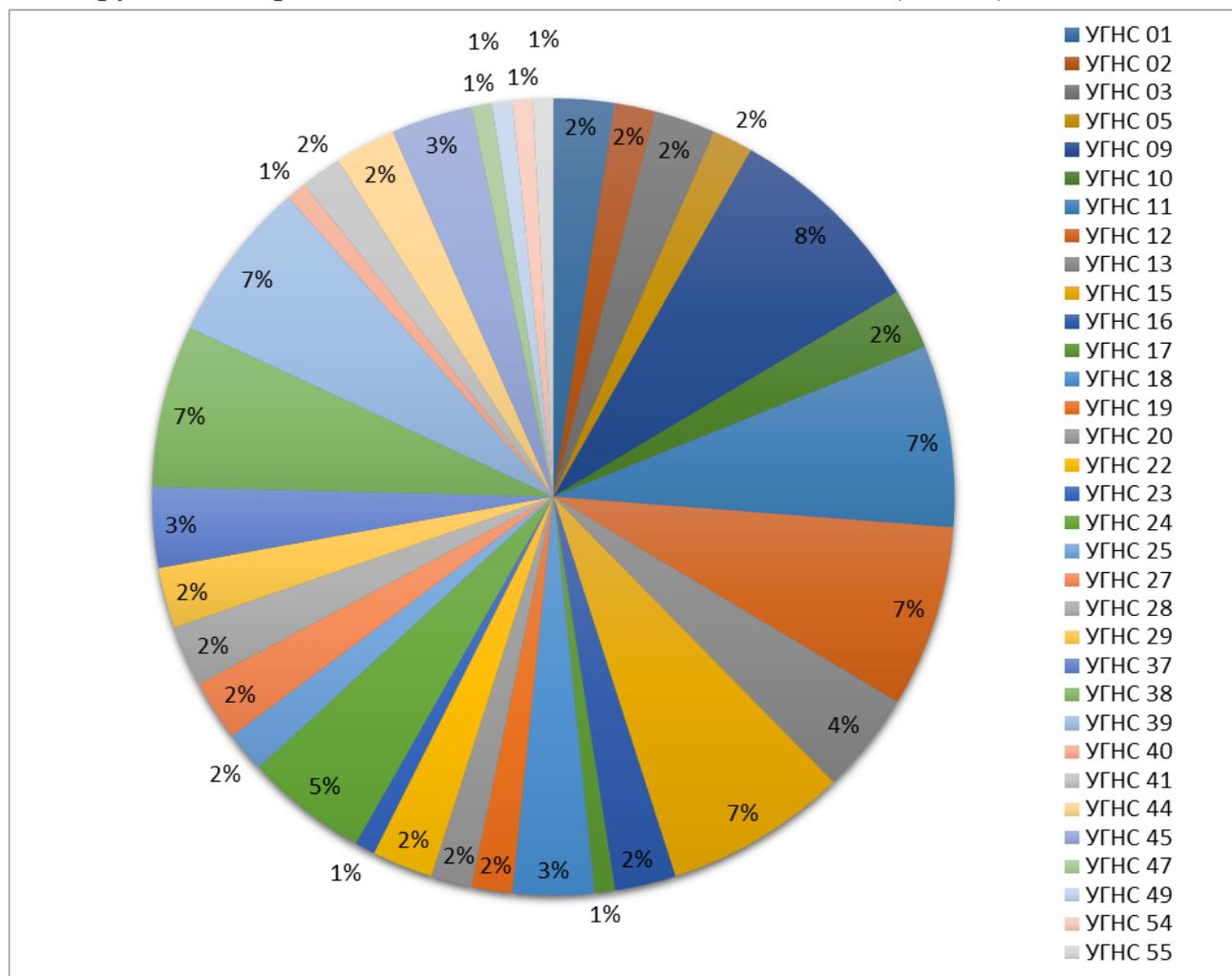


Рис. 2.1. Распределение ОП по УГНС, %

Динамика контингента студентов по программам высшего образования за последние три года (2021-2023) представлена в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Общий контингент / Приведенный контингент, чел.		
2021	2022	2023
14567 / 13232	15491/14023	16439/14863

Изменение численности контингента в 2023 году обусловлено корректировкой состава реализуемых основных профессиональных образовательных программ и увеличением числа абитуриентов, выбравших НГТУ для обучения.

2.2. Сведения об основных профессиональных образовательных программах среднего профессионального образования

По программам среднего профессионального образования (СПО) в университете обучаются лица с ограниченными возможностями здоровья (в основном глухие и слабослышащие). Перечень основных профессиональных образовательных программ СПО, реализуемых Институтом социальных технологий (ИСТ) на базе основного общего и среднего общего образования, представлен на сайте http://www.nstu.ru/entrance/entrance_all/spo.

Общая численность студентов по программам СПО в 2023 году составила 822 человека, в том числе по очной форме – 802 человека, по заочной форме – 20 человек. Контингент студентов Института социальных технологий составляют представители из разных регионов России и стран СНГ.

2.3. Сведения о реализации образовательных программ дополнительного профессионального образования

Система дополнительного профессионального образования (ДПО) Новосибирского государственного технического университета (НГТУ) представлена сетью подразделений как общеуниверситетского уровня, так и рядом учебных и научно-образовательных центров, организованных при кафедрах или на факультетах.

В 2023 году в НГТУ было реализовано 173 программы дополнительного профессионального образования (ДПО) и профессионального обучения (ПО), в том числе 44 программы профессиональной переподготовки, 124 программы повышения квалификации и 5 программ профессионального обучения по профессии рабочего.

Количество слушателей, прошедших обучение по программам ДПО и ПО в 2023 году – 11367 чел., в том числе: по программам профессиональной переподготовки – 3566, по программам повышения квалификации – 7647 чел. и по программам профессионального обучения по профессии рабочего - 154 чел.

В целом показатели, характеризующие деятельность университета по реализации программ ДПО и ПО, представлены в таблице 2.2.

Реализацию программ ДПО и ПО осуществляли 32 специализированных учебных и научно-образовательных центра университета.

В 2023 году НГТУ продолжил участие в реализации федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография». Для участия в проекте университетом было заявлено к реализации 27 программ ДПО. По результатам квалификационного отбора согласовано 4 программы ДПО в том числе профессиональной переподготовки: «Аналитик данных (на Python 3)» и «Организация и содержание социальной работы в системе социального обслуживания населения» и повышения квалификации: «Логистика и управление цепями поставок» и «Управление качеством». С учетом поданных заявок в течение года были реализованы две программы профессиональной переподготовки и две программы повышения квалификации. В целом, в 2023 году в рамках проекта прошли обучение - 18 чело-

век, в том числе по программам профессиональной переподготовки – 12 чел., по программам повышения квалификации – 6 чел.

Таблица 2.2

ПОКАЗАТЕЛИ

по реализации программ дополнительного профессионального образования и профессионального обучения

№ п/п	Показатель	Год		Отклонение, +/-
		2022	2023	
1	Численность лиц, прошедших обучение по ДПО и ПО, чел.	7010	11367	4357
<i>в том числе по видам программ:</i>				
-	программы профессиональной переподготовки	1187	3566	2379
-	программы повышения квалификации	5823	7647	1824
-	программы профессионального обучения по профессии рабочего	-	154	154
2	Число реализованных программ ДПО и ПО, ед.	124	173	49
<i>в том числе по видам программ:</i>				
-	программы профессиональной переподготовки	30	44	14
-	программы повышения квалификации	94	124	30
-	программы профессионального обучения по профессии рабочего	-	5	5
3	Число программ ДПО, с применением ЭО или ДОТ, ед.	77	110	33
4	Численность лиц, прошедших обучение по ДПО, с применением ЭО или ДОТ, чел.	6580	10509	3929
<i>в том числе:</i>				
-	численность лиц, прошедших обучение по программам ДПО, исключительно с применением ЭО или ДОТ, чел.	5567	8041	2474
5	Число программ ДПО, реализованных по заказу реального сектора экономики, ед.	34	72	38
6	Число специализированных структурных образовательных подразделений, участвующих в реализации программ ДПО, ед.	29	32	3
7	Численность работников, осуществляющих ОД по реализации программ ДПО на условиях внутреннего совместительства, чел.	381	386	5
<i>в том числе:</i>				
-	являются экспертами-практиками в области преподаваемых дисциплин	129	129	-
8	Численность работников, осуществляющих ОД по реализации программ ДПО на условиях внешнего совместительства, чел.	57	57	-
<i>в том числе:</i>				
-	являются экспертами-практиками в области преподаваемых дисциплин	50	50	-

В рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» в 2023 году по 8 программам профессиональной переподготовки ДПО с получением на бесплатной основе дополнительной квалификации: «Инновационные технологии в электроэнергетическом комплексе»,

«Логистика и управление цепями поставок», «Маркетинг в цифровой среде», «Менеджмент в цифровой экономике», «Педагогическая деятельность в образовательной организации», «Технологическое предпринимательство и управление инновациями», «Управление качеством» и «Экономика и управление предприятием» прошли обучение магистранты очной формы в количестве – 2030 чел.

В рамках реализации проекта «Цифровые кафедры» программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» по 7 программам профессиональной переподготовки ДПО с получением на бесплатной основе дополнительной квалификации: «Аналитика данных», «Бизнес-аналитика в цифровой экономике», «Контент менеджмент», «Маркетинговые цифровые технологии», «Промышленный дизайн и прототипирование», «Экономика и управление в сфере IT» и «IT менеджмент и технопредпринимательство» прошли обучение бакалавры и магистранты очной формы направлений подготовки не IT-сферы в количестве 1001 чел.

Информация о реализуемых образовательных программах ДПО представлена на сайте университета в разделе «Образование» в подразделе «Дополнительное образование»: <https://www.nstu.ru/edu/dpo>.

2.4. Содержание подготовки специалистов

Содержание всех реализуемых основных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. Высокое качество подготовки кадров для инновационной экономики региона и России обеспечивается, в том числе, за счет интеграции с наукой и бизнесом. В подготовке специалистов применяется проектная деятельность с участием предприятий и организаций в качестве заказчиков тематик студенческих проектов. Для эффективного взаимодействия с наукой создан и действует Совет по интеграционному сотрудничеству НГТУ – СО РАН (Сибирское отделение Российской Академии наук), в состав которого входят сотрудники НГТУ, члены Президиума и ученые институтов СО РАН. Представители науки и работодатели активно привлекаются к разработке, рецензированию и реализации образовательных программ университета.

2.5. Формирование индивидуальных образовательных траекторий

С 2011 года с целью обеспечения индивидуализации образовательного процесса в НГТУ введен институт академического консультирования (тьюторства), который в 2023 году насчитывал 207 человек.

В настоящее время все преподаватели кафедр, выполняющие обязанности академических консультантов, прошли подготовку на курсах повышения квалификации НГТУ. При формировании и реализации индивидуальных образовательных траекторий используются ресурсы единой информационной системы НГТУ: «Личный кабинет студента» и «Личный кабинет тьютора». Для работы академических консультантов с первокурсниками по всем реализуемым в вузе направлениям подготовки предусмотрен специальный модуль в дисциплинах

«Введение в направление», «Учебная практика: ознакомительная практика», позволяющий познакомить студентов не только с будущей профессией, но и с вузовской информационно-образовательной средой, нормативными основаниями организации учебного процесса и научно-образовательными ресурсами вуза.

2.6. Анализ результатов учебной деятельности студентов

Структура успеваемости студентов НГТУ по результатам летней сессии 2022-2023 учебного года и зимней сессии 2023-2024 учебного года представлена на рисунке 2.2.



Рис. 2.2. Структура успеваемости студентов НГТУ по результатам сессий 2022/2023 и 2023/2024 учебных годов.

Как и в 2022 году, доля студентов, имеющих оценки «удовлетворительно» по результатам сессий, значительна, в 2023 году её среднее значение составило 32%. Разница значений в летнюю сессию 2022/2023 учебного года и в зимнюю сессию 2023/2024 учебного года частично обусловлена увеличением численности студентов первого курса в осеннем семестре, не все из которых успешно проходят свою первую сессию. По сравнению с весенним семестром 2022 г. в 2023 г. на 0,8 % увеличилось число студентов, успешно сдавших сессию на «отлично» и «хорошо», и на 0,2 % уменьшилось число студентов, получивших оценки «неудовлетворительно».

В таблице 2.3 приведены сводные сведения о результатах защит выпускных квалификационных работ за 2020 - 2023 годы.

Анализ отчетов председателей государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) за 2023 год показал, что по всем образовательным программам уровень подготовки выпускников соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, существенных недостатков в подготовке студентов комиссиями не выявлено. Больше половины выпускных квалификационных работ защищены с оценкой «отлично» (таблица 2.3.). В 2023 году по сравнению с 2022 годом наблюдается увеличение доли дипломов, выполненных по заявкам предприятий, а также работ, в области фундаментальных и поисковых научных исследований, что свидетельствует об успешном

взаимодействии НГТУ с промышленными предприятиями и научными организациями региона.

Таблица 2.3

Показатели	2020		2021		2022		2023	
	количество	%	количество	%	количество	%	количество	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Защищено выпускных квалификационных работ	2389	100	2443	100	2556	100	2658	100
2. Количество выпускных квалификационных работ, выполненных на «отлично»	1368	57,3	1391	56,9	1472	57,6	1530	57,6
3. Количество выпускных квалификационных работ, выполненных:								
3.1. по заявкам предприятий	250	10,5	295	12,1	285	11,2	310	11,7
3.2. в области фундаментальных и поисковых научных исследований	346	14,4	390	16,0	311	12,2	330	12,4
4. Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных								
4.1. к опубликованию	259	10,8	335	13,7	365	14,3	383	14,4
4.2. к внедрению	266	11,1	250	10,2	344	13,5	265	10,0
4.3. внедренных	77	3,2	81	3,3	72	2,8	110	4,1
5. Количество дипломов с отличием	394	16,5	394	16,1	382	14,9	424	16,0

На рисунке 2.3 представлены отдельные результаты анализа защит выпускных квалификационных работ (ВКР) по укрупненным группам направлений и специальностей подготовки.

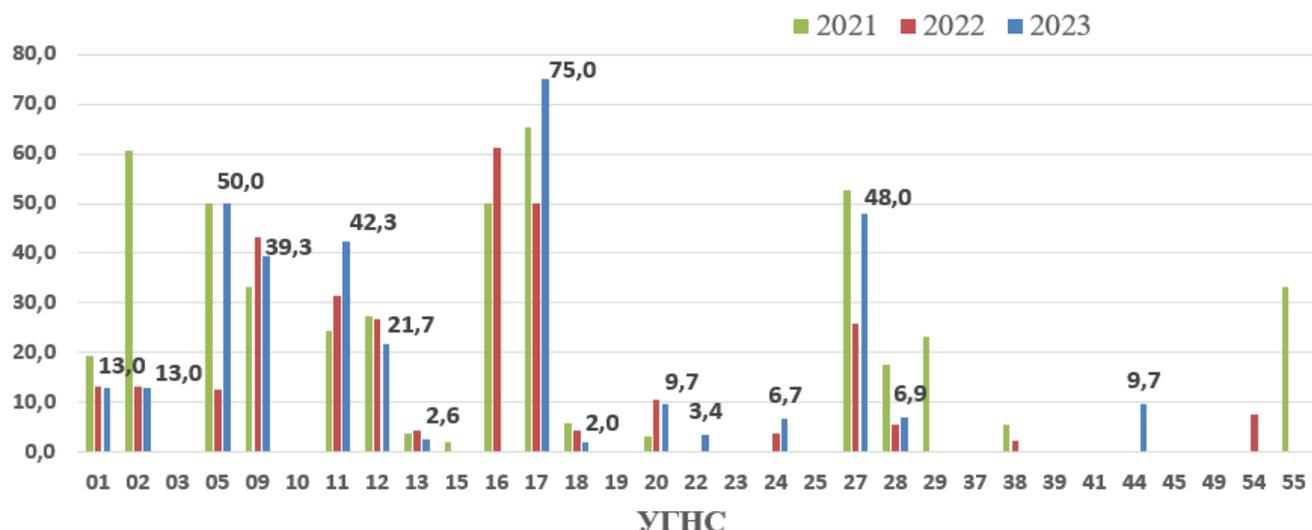


Рис.2.3. Доля ВКР по заявкам предприятий, %

Представленные сведения позволяют сделать вывод о том, что по УГНС 11.00.00, 17.00.00, 24.00.00, 27.00.00, 28.00.00, 44.00.00 наблюдается рост доли ВКР, выполненных по заявкам организаций, что свидетельствует о

возрастающем спросе на специалистов в этих областях (рис. 2.3), что отражает общую тенденцию повышения актуальности сфер, связанных с производством микроэлектроники, летательных аппаратов и средств поражения в сложившихся экономико-политических условиях. Некоторое снижение доли ВКР, выполненных по заявкам предприятий, по ряду УГНС по сравнению с 2022 годом, частично объясняется особенностями экономической ситуации на предприятиях отдельных отраслей.

2.7. Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

Большое внимание в НГТУ уделяется взаимодействию с работодателями региона по вопросам практической подготовки студентов, прохождению стажировок, проведению ознакомительных экскурсий на предприятия НСО, особое внимание уделяется взаимодействию с предприятиями, входящими в оборонно-промышленный комплекс (ОПК) региона. Данными вопросами занимаются Управление информационной политики, Центр карьеры и трудоустройства НГТУ, подразделения факультетов. Также свой вклад в решение вопросов трудоустройства вносит Ассоциация выпускников НГТУ - НЭТИ.

В университете созданы и постоянно развиваются центры инноваций, бизнес-инкубаторы и студенческие конструкторские бюро (СКБ) при факультетах, позволяющие набирать важный для карьерного роста практический опыт. В НГТУ функционируют 4 СКБ, 2 студенческих лаборатории, 21 научно-образовательный центр, 4 инжиниринговых центра, 3 центра коллективного пользования, 1 НИИ, 5 лабораторий, а также 35 центров и лабораторий с деятельностью различной направленности.

НГТУ в 2023 году провел три крупных стендовых выставки предприятий-партнеров. Управлением информационной политики было проведено 2 масштабных мероприятия: «Дни карьеры» в апреле и «Ярмарка вакансий» в октябре 2023 года. В феврале-марте Центр карьеры и трудоустройства НГТУ впервые организовал проведение мероприятия «Партнеры НГТУ-23». В общей сложности в мероприятиях приняли участие более 70 компаний регионального и федерального уровня из разных секторов экономики и более 3000 студентов, многие из которых нашли себе место практики/стажировки, а также прошли собеседование на постоянную/временную работу.

Взаимодействие студентов, выпускников НГТУ и компаний поддерживает группа в социальной сети «ВКонтакте» (https://vk.com/neti_career). За 2023 год было выложено 629 постов с общим количеством просмотров 479 895.

Взаимодействие с партнерами, публикация вакансий, а также работа с резюме студентов ведется с использованием цифровой карьерной среды НГТУ на платформе «Факультетус». Более 2700 студентов заполнили свои профили на платформе, более 2800 актуальных вакансий от партнеров университета в разных регионах РФ, в том числе РУСАЛ, ПАО «НЗХК», АО «Сибтехэнерго», ФИПС, ПАО «Ростелеком», НПО «ЭЛСИБ», ПАО Сбербанк и др.

В 2023 году в НГТУ с грантовой поддержкой федерального агентства «Росмолодежь» был реализован проект «Всероссийская школа карьерных траекторий ПРО.НГТУ», позволяющий студентам получить знания о различных

формах трудоустройства, а также опыт их практического применения в диалоге с представителями российских компаний, фриланс-сообщества и индивидуального предпринимательства. В проекте приняло участие более 600 студентов, из них 100 человек – в очном формате. Проект был доступен для лиц с ОВЗ.

Особое внимание в НГТУ уделяется целевой подготовке кадров и взаимодействию с организациями ОПК. По договорам о целевом обучении (ЦО) в 2023 году было зачислено 144 абитуриента, из них 89 – по договорам с организациями ОПК Новосибирской области и других регионов. Выпуск обучающихся по договорам о ЦО в 2023 году составил 99 человек, из них 35 – для предприятий ОПК.

Всего выпуск 2023 года по очной форме обучения составил 2484 человека, из которых 895 продолжили обучение на следующей ступени образования. Успешно трудоустроился 1541 выпускник.

Количество выпускников с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в 2023 году составило 64 человека, из них 25 человек завершили обучение по программам высшего образования (бакалавриат и магистратура), а 39 человек – по программам среднего профессионального образования. Из 25 человек, завершивших обучение по программам высшего образования, трудоустроено 14 человек (12 по специальности); 3 человека продолжили обучение в магистратуре, совмещая обучение с трудовой деятельностью. Из 39 человек, завершивших обучение по программам среднего профессионального образования, трудоустроено 15 человек (9 по специальности), 12 человек продолжают обучение по программам бакалавриата.

В целом выпускники удовлетворены характером профессиональной занятости. Проблемы их трудоустройства, как правило, связаны как с характером нозологии, так и с ухудшением состояния здоровья. Большое влияние на успешность трудоустройства оказывает своевременная оценка соответствия требований работодателя и возможностей (прежде всего физических) выпускника с инвалидностью, а также готовности трудовых коллективов и самих лиц с инвалидностью осуществлять совместную трудовую деятельность.

Содействие выпускникам в трудоустройстве оказывают специалисты РУМЦ НГТУ и Центра инклюзивного сопровождения НГТУ Института социальных технологий, в том числе в рамках реализации Межведомственного комплексного плана в части мероприятий по содействию в трудоустройстве.

Одним из результативных механизмов, способствующих успешному трудоустройству выпускников с инвалидностью, является предоставление выпускникам и студентам выпускных курсов возможностей для формирования и развития у них тех навыков, которые ценятся работодателями на современном рынке труда. В течение года для выпускников с инвалидностью было проведено 14 мероприятий по содействию в трудоустройстве, среди которых особое значение имеют Цифровые дни карьеры и Дни карьеры для студентов и выпускников, завершивших обучение по программам среднего профессионального образования, проект «Инклюзивный образовательный интенсив «Готов к труду». Студенты и выпускники НГТУ с инвалидностью принимают участие в конкурсах профессионального мастерства «Абилимпикс», «Профессиональное

завтра».

В 2023 году 23 студента с инвалидностью прошли обучение по онлайн-курсу, посвящённому альтернативным формам трудоустройства (<https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/12492>), также по курсу «Продвижение креативных инклюзивных практик, технологий и творческих инициатив» (<https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/13998/0>).

Центром инклюзивного сопровождения разрабатываются и публикуются на сайте НГТУ дайджесты поддержки выпускников с инвалидностью и детей-сирот.

2.8. Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ

Научная библиотека им. Г.П. Лыщинского Новосибирского государственного технического университета – одна из крупнейших вузовских библиотек Сибирского Федерального округа, современный информационный, образовательный и культурный центр университета и города.

Библиотека основана в 1953 году. С 1968 года она выполняет функции Областного методического центра вузовских библиотек Новосибирска, в состав которого входят 16 библиотек государственных вузов.

Научная библиотека НГТУ входит в состав многих общественных библиотечных организаций: Российскую библиотечную ассоциацию; Ассоциацию электронных библиотек России; Ассоциацию российских библиотечно-информационных консорциумов; Региональное методическое объединение библиотек вузов Западной Сибири; Новосибирское библиотечное общество.

На 01.01.2024 г. объем библиотечного фонда составляет около 3,5 млн. экземпляров печатных изданий и названий электронных ресурсов удаленного доступа, более 300 наименований периодических и информационных изданий, около 17 тыс. экземпляров специальных видов документов. Новые поступления печатных документов и названий электронных ресурсов в 2023 г. составили 204 тыс. экземпляров/наименований. В составе библиотечного фонда научная, учебная и художественная литература, энциклопедические и справочные издания, оригинальная зарубежная литература на 14 языках мира, уникальная коллекция редкой и ценной книги, дарственные издания. Формирование фонда осуществляется в соответствии с профилем образовательных программ, реализуемых в университете.

Библиотека НГТУ располагает фондом научных и образовательных электронных ресурсов собственной генерации, представленных в Электронно-библиотечной системе НГТУ. На 01.01.2024 г. в ЭБС НГТУ размещено более 31 тыс. наименований электронных версий изданий и ЭУМК преподавателей НГТУ. Библиотека активно сотрудничает с вузами города и региона по обмену контентом ЭБС для предоставления доступа к сторонним университетским ресурсам. С 2020 года библиотека НГТУ входит в консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ). Количество обращений к ресурсам консорциума в 2023 г. составило более 51 тыс.

В 2023 году библиотека предоставляла удаленный доступ к 52 наимено-

ваниям внешних электронных ресурсов и базам данных. Среди них: 38 научных зарубежных и российских баз данных: SAGE, IEEE, INSPEC и др., полученные по Национальной подписке РФ и приобретенные на средства университета и кафедр.

Библиотека предоставляет удаленный доступ к 14 внешним образовательным и информационным электронным ресурсам: Стандинформ, Гарант, Роспатент, ЭБС: «Издательство «Лань», IPRbooks, ZNANIUM, Юрайт и другим.

С 2016 года библиотека использует в работе технологические решения по автоматизации библиотечных процессов на основе RFID-технологий. В библиотеке установлено 6 станций самостоятельной регистрации книг и одна станция возврата документов.

На основе АБИС и RFID-технологий читателям библиотеки предоставляются современные сервисы: открытый доступ к фондам, самостоятельная регистрация и возврат документов, работа с читательским формуляром, удаленный заказ и бронирование литературы и другие.

С 2020 года в качестве читательского билета используется кампусная карта сотрудника и студента НГТУ. В 2022 году читатели библиотеки получили дополнительный сервис - приложение на смартфоне «YOUR NETI (Твой НГТУ)», один из разделов которого «Библиотека» можно использовать в качестве читательского билета. В разделе «Библиотека» есть штрих-код читательского билета. В 2023 году в приложение были добавлены функции уведомлений о сроках возврата литературы и просмотра своего электронного формуляра.

Использование современных технологических решений в работе библиотеки, модернизация библиотечного оборудования, реорганизация библиотечного пространства позволили создать в библиотеке открытую, доступную и комфортную информационную среду для учебной и научной деятельности для всех категорий пользователей, в том числе и с ограниченными возможностями здоровья. В 2023 году в библиотеке зарегистрировано более 11 тыс. читателей различных категорий. Количество посещений/обращений составило 1,1 млн. пользователей, которым было выдано свыше 700 тыс. экземпляров документов. Количество выданных справок и консультаций - 46 тыс.

В 2023 году в библиотеке для читателей проведено около 300 информационных и творческих мероприятий (в т.ч. в онлайн режиме): Дни кафедр, факультетов, Неделя литературы и искусств, встречи с интересными людьми, выставки художественного и декоративно-прикладного творчества, литературные и музыкальные вечера, а также мероприятия по пропаганде книги: тематические выставки, просмотры, обзоры, акции по обмену книгами, День открытых дверей, экскурсии по библиотеке и т.д.

Ежегодно библиотека, как методический центр вузовских библиотек города, организует около 20 мероприятий для профессионального библиотечного сообщества: конференции, семинары, вебинары, круглые столы.

Библиотека является открытой площадкой для проведения в год более сотни различных мероприятий университетского, городского и регионального уровня: научных конференций, форумов, деловых совещаний, студенческих и детских конкурсов, соревнований.

2.9. Качество преподавательского состава

Образовательный процесс по программам высшего и среднего профессионального образования полностью обеспечен кадровыми ресурсами в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. К реализации программ повышения квалификации и переподготовки привлекаются доктора наук, профессора, кандидаты наук, доценты, а также руководители и ведущие специалисты предприятий, имеющие значительный опыт профессиональной деятельности.

Динамика изменения распределения профессорско-преподавательского состава по возрастным группам по отдельным категориям ППС представлена на рис. 2.4 – 2.9. Анализ приведенных данных показывает, что в каждой квалификационной группе профессорско-преподавательского состава доля сотрудников средней возрастной группы не претерпевает сильных изменений. Мероприятия по формированию кадрового резерва в 2023 году обеспечили сохранение доли сотрудников в возрастных группах от 35 до 39 лет, а по группам «Доценты» и «Старшие преподаватели» - уменьшение доли сотрудников в возрастной группе 65 лет и старше.

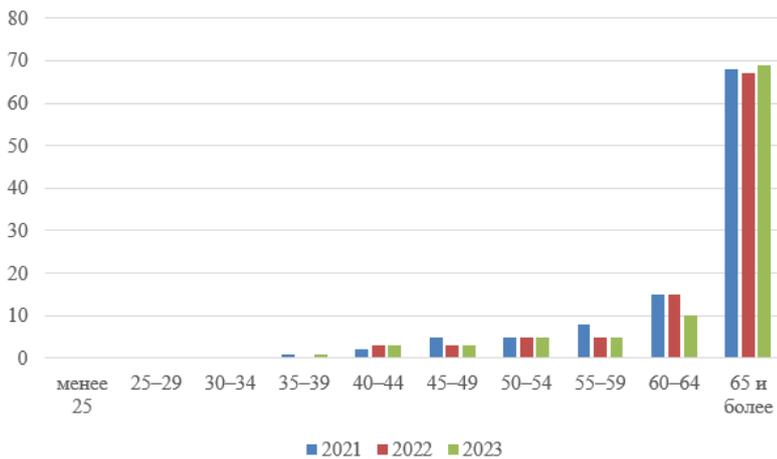


Рис. 2.4. Распределение профессоров по возрастным группам

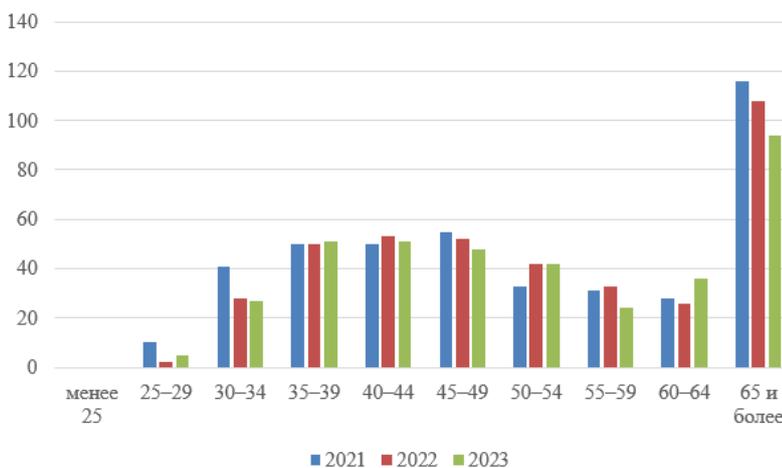


Рис. 2.6. Распределение доцентов по возрастным группам



Рис. 2.5. Соотношение профессоров к общему числу ППС

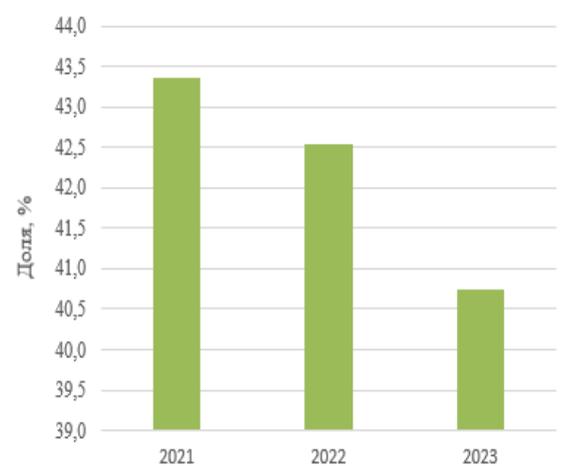


Рис. 2.7. Соотношение доцентов к общему числу ППС

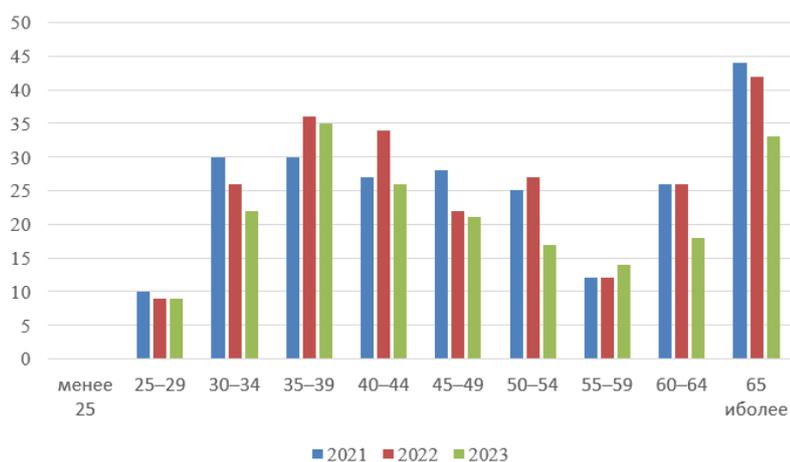


Рис. 2.8. Распределение старших преподавателей по возрастным группам

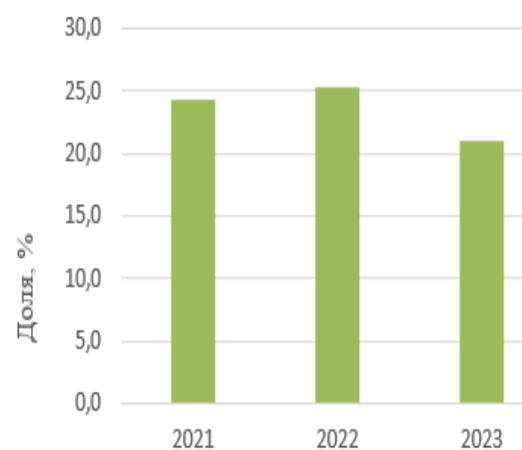


Рис. 2.9. Соотношение старших преподавателей к общему числу ППС

Повышение квалификации и переподготовка научно-педагогических работников университета осуществляется в рамках программ дополнительного профессионального образования, реализуемых подразделениями НГТУ, а также в других российских и зарубежных вузах и научных организациях.

2.10. Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) реализуется в инклюзивной форме. В НГТУ обучается 294 студента из числа инвалидов и лиц с ОВЗ. В частности, 166 человек с инвалидностью обучаются по программам высшего образования, 128 человек с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья – по программам среднего профессионального образования.

В соответствии с дорожной картой в НГТУ активно развивается доступная среда. Для студентов с инвалидностью и ОВЗ обеспечены условия для доступа к ресурсам университета: учебным корпусам, библиотеке, спортивным и культурным сооружениям, точкам общественного питания и другим объектам инфраструктуры. Иногородним студентам с инвалидностью и ОВЗ предоставляется возможность проживания в специально оборудованных комнатах в общежитии №7, расположенных на первом этаже, а также доступные комнаты для маломобильных студентов в общежитии № 10.

Для обучения лиц с инвалидностью и ОВЗ в НГТУ создана развитая система сопровождения, за которую отвечает Центр инклюзивного сопровождения НГТУ. В состав Центра входят Отдел инклюзивного социально-психологического сопровождения, Отдел профориентации, ассистивного и постдипломного сопровождения, Лаборатория русского жестового языка (9 переводчиков русского жестового языка), Лаборатория адаптивной физической культуры, медицинский кабинет (врач-терапевт) и Международный инклюзивный инженерный клуб.

Центром инклюзивного сопровождения НГТУ реализуется большое количество социально-значимых проектов, направленных на создание условий, способствующих не только успешной адаптации студентов к образовательному

процессу, но и самореализации в образовательной, научной и социокультурной деятельности. В 2023 году проведено более 30 мероприятий по направлениям комплексного сопровождения: индивидуальные тестирования, профориентационные мероприятия, мастер-классы, тренинги, мероприятия регионального и всероссийского уровней.

В 2023 году продолжается реализация проекта «Интерактивный слухоречевой практикум «Говори вслух»», в котором принимают участие уже 90 студентов с нарушением слуха, обучающихся по программам высшего и среднего профессионального образования. Ожидаемые качественные результаты реализации проекта заключаются в повышении уровня слухоречевых компетенций участников проекта, а также в усовершенствовании системы слухоречевой работы в учреждениях СПО и ВО г. Новосибирска, где обучаются лица с нарушением слуха.

Полная информация о деятельности Центра инклюзивного сопровождения размещена на сайте: <https://www.nstu.ru/studies/study/ZIS>.

Наличие в ИСТ специальностей СПО, где более двадцати пяти лет осуществляется профессиональная подготовка лиц с инвалидностью, позволяет особым студентам осуществлять переход на уровень высшего образования более мягко. Полная информация об ИСТ размещена на сайте: <http://www.istr.nstu.ru>.

С 2017 года в НГТУ функционирует Ресурсный учебно-методический центр (РУМЦ) по обучению инвалидов в высших учебных заведениях. Центр проводит консультационную работу и координирует развитие инклюзивного образования в университетах на закрепленных территориях. РУМЦ НГТУ насчитывает 29 вузов-партнеров.

3. Научно-исследовательская деятельность

3.1. Научные школы и результативность научных исследований

В НГТУ сформировано и действуют 20 научно-технических школ. Перечень, руководители и состав научных школ представлен на сайте университета <https://www.nstu.ru/science/schools>.

Ключевые изменения научно-исследовательской политики в 2023 году были нацелены на формирование условий для достижения высоких научных результатов, в том числе в рамках реализации стратегических проектов программы развития Новосибирского государственного технического университета на период 2021-2030 гг., разработанной в рамках реализации утвержденной Правительством Российской Федерации, программы стратегического академического лидерства «ПРИОРИТЕТ-2030» (программа развития НГТУ), развитие действующих научных школ по приоритетным направлениям, формирование новых научных коллективов на стыке научных направлений, привлечение молодых сотрудников с высоким научным потенциалом в сферу исследований и разработок, трансфер научных знаний, полученных при проведении исследований, в образовательный процесс, а также трансфер разработок коллективов НГТУ в научно-технические услуги для предприятий реального сектора экономики РФ.

В рамках развития действующих научных школ по приоритетным направлениям основные усилия сосредоточены на наращивании исследовательской инфраструктуры посредством оснащения лабораторий современным оборудованием для реализации задач стратегических проектов в рамках программы развития НГТУ. Успешным примером являются результаты деятельности Дизайн-центра силовой электроники. Дизайн-центр является одним из первых в России центров, обеспечивающих возможность разработки перспективных технологий в области микроэлектроники и силовой электроники, а также проектирования мощных гибридных силовых модулей для энергопреобразующей аппаратуры аэрокосмических комплексов. Включает «чистую комнату», а также участки проектирования, изготовления элементов и узлов бортовых преобразователей электрической энергии для летательных аппаратов.

Обеспечение концентрации ресурсов и интеллектуального капитала и формирование новых научных коллективов на стыке научных направлений в 2023 году осуществлялось:

- научной группой для реализации формирования нового научного направления в НГТУ «Разработка многофункциональных транспортных биоразлагаемых полимерных материалов для нужд медицины, ветеринарии и растениеводства» в рамках реализации Программы «Приоритет 2030»;
- научно-конструкторской группой (участники из НГТУ и извне) для реализации уникальных задач в рамках проекта ЦКП «СКИФ» по проектированию и изготовлению научных приборов.

Конкурентное преимущество НГТУ заключается в высокой доле инженерных разработок в научно-исследовательском процессе. В рамках выполнения проекта ЦКП «СКИФ» НГТУ занимает лидирующие позиции в РФ по проектированию и изготовлению узлов точной механики для научного приборостроения, например, таких, как кристальный монохроматор, который впервые проектируется и изготавливается в России учеными НГТУ. Объем заказов по направлению «точная механика» только в рамках проекта ЦКП «СКИФ» составляет более 117,6 млн руб. Реализация проекта осуществляется в тесном взаимодействии с академическими партнерами (КТИ ИП СО РАН, Институт геологии СО РАН и др.), вузами (ТПУ, БФУ имени И. Канта и др.).

Для привлечения молодых сотрудников с высоким потенциалом в сферу исследований и разработок в рамках проекта «Кадры Университета 3.0» реализован подпроект «PI (Principal Investigator / главный исследователь) в науке», функционирует и развивается общеуниверситетское структурное подразделение «Центр технологического превосходства» (ЦТП), в рамках которого сформированы междисциплинарные команды новых специалистов в целях разработки прорывных технологий, развития междисциплинарных связей, передовой материальной базы, формирования кадрового состава мирового уровня, интеграции процессов научных исследований, образования и опытного производства высокотехнологичной продукции. Трансформация центра технологического превосходства позволяет сконцентрировать ресурсы научно-инновационной инфраструктуры в целях разработки прорывных технологий, развития междисциплинарных связей, передовой материальной базы, формирования кадрового

состава мирового уровня, интеграции процессов научных исследований, образования и опытного производства высокотехнологичной продукции. Доля сотрудников в возрасте до 39 лет в общей численности ППС НГТУ составляет 34 %.

Ключевые изменения в работе со студенческой молодежью связаны с реализацией студенческих научных проектов, созданием «Объединенного молодежного конструкторского бюро» для решения задач в области электродвижения, в частности, для беспилотных авиационных систем. Ключевыми участниками выступают академия наук авиации и воздухоплавания, ассоциация выпускников и сотрудников ВВИА им. Н.Е. Жуковского, ассоциация «Электропитание», и др. Данная деятельность формирует у студентов компетенции посредством вовлечения в решение сложных научных задач и стимулирует поступление в магистратуру и аспирантуру.

НГТУ занимает экспертную позицию по вопросам выстраивания системы трансфера и коммерциализации технологий в вузах, тиражирует имеющийся опыт (вебинар для вузов «Центр трансфера технологий. Опыт Новосибирского государственного технического университета», <https://winbd.ru/calendar/vebinar-centr-transfera-tekhnologij-opyt-ngtu>).

Объем средств, поступивших от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и оказания научно-технических услуг по договорам с организациями реального сектора экономики и за счет средств Федерального бюджета, в том числе средства Программы «Приоритет-2030», составил 757,049 млн руб., объем доходов от РИД в 2023 году составил 4,49 млн руб.

В рамках проводимых исследований установлены тесные научные связи с институтами СО РАН, Новосибирским государственным университетом. Результаты совместных исследований отражаются в статьях, опубликованных в ведущих журналах мира. Количество публикаций за 2023 год авторов НГТУ, индексируемых в базе данных Web of Science составило 363, в Scopus - 692.

В целях дальнейшего развития перспективных направлений научных исследований в рамках научной сессии НГТУ на поддержку лучших работ в 5 номинациях было направлено 6,12 млн рублей. Для поддержки молодых ученых в 2023 году на конкурсной основе НГТУ профинансированы 22 проекта на общую сумму 3,96 млн рублей.

В 2023 году были заключены и продолжились научно-исследовательские и опытные работы с рядом предприятий, среди которых АО «ИСС» им. академика М. Ф. Решетнева, ПАО АК «Рубин», ВТФ "Текстильмаш", ООО НИИ измерительных приборов - Новосибирский завод имени Коминтерна, Предприятие "Элтекс", Газпромнефть Энергосистемы, Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро ПАО, и др. В рамках созданного Совета промышленных партнеров достигнута договоренность о сотрудничестве с предприятиями АО «Новосибирский завод полупроводниковых проборов Восток», АО «Омский НИИ приборостроения», Филиала АО «Компания «Сухой «НАЗ им. В.П. Чкалова», АО «ЭПМ — Новосибирский электродный завод» и др.

НГТУ традиционно принимает участие в Международных и Всероссийских выставках и научно-технических конференциях.

18—20 апреля 2023 года в Санкт-Петербурге состоялась Петербургская техническая ярмарка, Международная выставка инноваций и конкурс научных разработок НИ-ТЕСН. Разработки НГТУ отмечены серебряными и золотыми медалями, а также дипломами.

С 22 по 25 августа 2023 года в Новосибирске состоялся X Международный форум технологического развития «Технопром-2023». На выставочной части форума были представлены 24 разработки университета. В рамках «Технопром-2023» НГТУ выступил партнером III Национального форума трансфера технологий. Форум трансфера технологий — мероприятие-спутник X Международного форума технологического развития «Технопром-2023». В числе его организаторов — Министерство науки и высшего образования РФ, Региональный фонд научно-технического развития Санкт-Петербурга, РАВИ, НАТТ, НГУ.

С 29 июня по 3 июля 2023 года на Горном Алтае в лагере «Эрлагол» состоялась Международная конференция молодых специалистов в области электронных приборов и материалов (EDM 2023). В конференции приняли участие докладчики из России, Германии, Румынии, Казахстана, Египта, Вьетнама, Беларуси и других стран. В рамках технической программы было представлено 150 научных докладов.

Результативность проведенной НГТУ в 2023 году научно-исследовательской деятельности иллюстрируется данными табл. 3.1 и 3.2.

Таблица 3.1

Показатель	Значение
Число защит диссертаций в Советах вуза, в т.ч.:	14
Кандидатских	14
Докторских	-
Объем научной продукции в 2023 г., число публикаций (ед.), в т.ч.:	2304
Статьи в изданиях, индексируемых в WoS, ед.	363
Статьи в изданиях, индексируемых в Scopus, ед.	692
Монографии, ед.	79

Таблица 3.2

Наименование НИР	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. руб.
1	2	3
Государственное задание		
Проекты НИР	6	86102,30
Гранты		
Грант Президента Российской Федерации по государственной поддержке молодых российских ученых	1	600,0
Стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам		
Стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	14	3260,40
Гранты российских фондов поддержки научной деятельности		
Грант Российского фонда фундаментальных исследований	1	3000,0

Таблица 3.2, продолжение

1	2	3
Грант Российского Научного Фонда	26	47350,0
Грант Российского Научного Фонда (региональная поддержка НСО)	6	4450,0
Гранты в форме субсидии		
Грант в области науки в форме субсидий на обеспечение развития материально-технической инфраструктуры центров коллективного пользования научным оборудованием	1	24047,5
Грант на разработку и реализацию программы центра трансфера технологий на базе НГТУ как интегратора процесса коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности научных и образовательных организаций Сибирского федерального округа в сфере силовой электроники и электроэнергетики (2021-2025 гг.)	1	24500,0
Грант из областного бюджета Новосибирской области в 2023 - 2025 годах гранта в форме субсидии на создание научной лаборатории под руководством молодых ученых	1	15000,0
Договоры с организациями		
Договоры с хозяйствующими субъектами Российской Федерации, в том числе научно-технические услуги	152	416761,2
<i>в том числе в рамках центров компетенций</i>		
в качестве соисполнителя у ФГБОУ ВО «ТУСУР» в проектах Центра компетенций НТИ «Технологии доверенного взаимодействия»	6	4000,0
в качестве соисполнителя у Новосибирского государственного университета (НГУ) в Центре компетенций НТИ «Моделирование и разработка новых функциональных материалов с заданными свойствами»	1	4500,0
в качестве соисполнителя у МФТИ с темой проекта «Разработка устройств силовой электроники, систем управления и программного обеспечения для применения в энергетических установках» в Центре компетенций Национальной технологической инициативы в области технологий по мобильным накопителям энергии	1	3500,0
<i>в том числе иные гранты</i>		
Грант на реализацию научного проекта «Разработка методики формирования «графов знаний» (KnowledgeGraph) для системы семантической контент-фильтрации сетевого трафика», получившего поддержку Совета по грантам по результатам конкурсного отбора научных проектов в качестве победителя Конкурса на лучшие проекты аспирантов и молодых ученых на исследования, которые направлены на обеспечение информационной безопасности для задач цифровой экономики	1	1200,0
Другие источники финансирования		
Собственные средства на выполнение НИР	68	76268,0
Средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)		
		4492,3

В 2023 году НГТУ выполнялись:

- 6 научно-исследовательских работ в соответствии с государственным заданием;
- 1 проект по гранту Президента РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными кандидатами наук;
- 12 проектов, поддержанных по итогам конкурсного отбора получателей стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

В 2023 году в НГТУ выполнялся 1 грант, поддержанный Российским фондом фундаментальных исследований и 26 научных проектов Российского Научного Фонда, 6 проектов по Конкурсам 2022 и 2023 годов «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс).

В 2023 году в НГТУ 152 НИОКР выполнялись по договорам и контрактам с предприятиями и организациями.

Из собственных средств в 2023 году выполнялось 68 научных проектов.

3.2. Подготовка научных кадров в аспирантуре и докторантуре

Для закрепления в научно-педагогической сфере молодежи, принимающей участие в работе ведущих научных коллективов НГТУ, в июне–августе 2023 года был проведён приём в аспирантуру целевым назначением для НГТУ. Было принято 49 человек.

В аспирантуре НГТУ в настоящее время обучается 377 аспирантов, в докторантуре – 5 докторантов, все они принимают участие в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе. Выпуск аспирантов в 2023 году составил 39 человек, из них с защитой диссертации – 10.

Выпуск докторантов составил 2 человека, в том числе с защитой докторской диссертации – 1.

Всего сотрудниками НГТУ в 2023 году было защищено 1 докторская и 9 кандидатских диссертаций.

3.3. Организация научно-исследовательской деятельности студентов

В 2023 году 1938 студентов НГТУ очной формы обучения принимали участие в выполнении научных исследований, 201 студент участвовал в выполнении НИР с оплатой труда из средств федерального бюджета, а также из собственных средств университета. В частности, было организовано 43 конкурса на лучшую НИР по естественным, техническим и гуманитарным наукам, 71 студенческая научная и научно-техническая конференция, 447 студенческих проектов подано на конкурс на лучшую НИР, 196 работ поддержаны.

В таблице 3.3 представлена динамика изменения показателей научно-исследовательской деятельности студентов, из которой видна положительная динамика по основным направлениям НИРС.

Таблица 3.3

Год	Количество					
	участников в выполнении НИР	участников в выполнении НИР с оплатой труда	организованных конкурсов на лучшую НИР	проектов, поданных на конкурс на лучшую НИР	проектов, выигравших конкурс на лучшую НИР	организованных конференций
2018	2035	100	48	430	138	91
2019	2040	100	45	445	141	95
2020	2005	60	35	440	208	75
2021	2024	301	38	450	170	63
2022	1785	196	55	450	210	76
2023	1938	201	43	447	196	71

Отмечены стипендиями Президента Российской Федерации на 2022/2023 и 2023/2024 учебные года 72 студента и стипендиями Правительства Российской Федерации на 2022/2023 и 2023/2024 учебные года – 130 студентов.

4. Международная деятельность

4.1. Участие в международных образовательных и научных проектах

НГТУ в 2023 году участвовал в следующих международных проектах:

- «Исследование задач мониторинга протяженных трубопроводов с использованием беспроводных сенсорных сетей» (совместно с Китайским нефтяным университетом, КНР);
- «Интенсификация и управление тепло - и массообменом в нестационарных струйных потоках - использование эффектов гистерезиса, бистабильности и перемежаемости» (совместно с Чешской Академией наук);
- «Оптимизация проектирования двумерных разреженных ММО антенных решеток для автомобильных радаров» (совместно с ООО «Техкомпания Хуавэй»)

Реализуемые в НГТУ сетевые образовательные программы, разработанные совместно с российскими и зарубежными университетами, представлены в таблице 4.1.

В 2023 году университет проводил работу на основе 105 международных соглашений о научном и образовательном сотрудничестве и развитии академической мобильности с университетами и научными центрами 14-ти стран мира.

В 2023 году университет выступил организатором следующих международных мероприятий:

- II Международный студенческий конкурс эссе на тему «Россия и Китай в условиях формирования мирового порядка»;
- VII международная научно-практическая конференция «Россия и Китай на перекрестке культур»;

X Международная научно-практическая студенческая конференция на иностранных языках «Актуальные вопросы региональных исследований: со-

временное социально-экономическое и политическое развитие стран Европы и Азии»;

Таблица 4.1

№ п/п	Уровень	Название	Партнер(ы)
1	2	3	4
1.	Магистратура	Сетевая ОПОП 09.04.04 Программная инженерия	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
2.	Магистратура	Сетевая ОПОП 38.03.02 Менеджмент	Восточно-Казахстанский технический университет им. Серикбаева (Республика Казахстан)
3.	Бакалавриат	Сетевая ОПОП 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника.	Ферганский политехнический институт (Республика Узбекистан)
3.	Бакалавриат	Сетевая ОПОП 18.03.01 Химическая технология	
4.	Бакалавриат	Сетевая ОПОП 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.	
5.	Бакалавриат	Сетевая ОПОП 38.03.02 Менеджмент	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского»
6.	Бакалавриат	Сетевая ОПОП 38.03.02 Менеджмент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный экономический университет»
7.	Магистратура	Сетевая ОПОП 38.04.02 Менеджмент	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

– II Международная студенческая зимняя школа «Гуманитарное сотрудничество России и Китая: основные направления взаимодействия»;

– II Международная научно-практическая конференция «Environment Sustainability Management and Green Technologies»;

– 24-я Международная конференция молодых специалистов в области электронных приборов и материалов (EDM);

– XV Международная летняя школа-конференция «Пограничные вопросы теории моделей и универсальной алгебры»;

– IX Международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция «Химические технологии функциональных материалов»;

– XVI Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы электронного приборостроения» АПЭП-2023;

- День единения России и Белоруссии;
- Стратегическая сессия в формате экспертной дискуссии «Россия и Беларусь в новой экономической реальности: вопросы внешнеэкономической деятельности и трансфера технологий»;
- XXI ежегодный конкурс по русскому языку для иностранных студентов «Я говорю по-русски!»;
- Международная летняя школа для студентов и аспирантов «Управление и автоматизация в электротехнических устройствах и системах»;
- Международная студенческая научно-практическая видеоконференция «Sprache und Gesellschaft: Interkulturelle Perspektiven» (Язык и общество: межкультурные перспективы).

4.2. Обучение иностранных студентов

В 2023 году в университете по различным образовательным программам прошли обучение 2843 иностранных студентов, аспирантов, стажеров, слушателей подготовительного отделения центра международного образования из 40 стран. Общая численность иностранных обучающихся увеличилась на 10% по сравнению с 2022 годом.

На увеличение численности повлияла значительная активизация работы университета по набору абитуриентов, главным образом в странах СНГ.

Распределение иностранных обучающихся по уровням обучения представлено в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Уровень обучения	Количество, чел.	Доля, %
Бакалавриат	2079	73,12
Магистратура	550	19,35
Специалитет	32	1,13
Аспирантура	29	1,02
Предвузовская подготовка	126	4,43
Стажировки	27	0,95
ИТОГО	2843	100

Распределение по странам происхождения: чел. 2639 - из 8 стран ближнего зарубежья (92,8%), 204 чел. - из 32 стран дальнего зарубежья (7,2%).

4.3. Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов

Характеристика мобильности преподавателей и обучающихся НГТУ (качественный и количественный состав) представлена в таблицах 4.3 – 4.6.

Таблица 4.3

Направления студенческой мобильности	
Цель выезда	Количество чел., шт.
Обучение (двойные дипломы)	9
Участие в олимпиадах	5
Шахматный турнир	3

Таблица 4.4

Страна	Число выездов	Страна	Число выездов
Казахстан	11	Узбекистан	3
Белоруссия	2	ОАЭ	1

Таблица 4.5

Направление мобильности ППС	
Цель выезда	Количество чел., шт.
Профориентация	6
Международные образовательные выставки	3
Переговоры	4
Участие в мероприятии (конференции, семинары, форумы, школы)	10
Повышение квалификации	1
Другое	3

Таблица 4.6

Мобильность ППС	
Страна	Число выездов
Узбекистан	7
Белоруссия	2
Вьетнам	2
Казахстан	6
Киргизия	1
Куба	1
Китай	6
Армения	2

Всего в 2023 году было организовано 44 выезда, в том числе 27 выездов сотрудников и 17 выездов студентов, магистрантов, аспирантов.

5. Внеучебная работа

5.1. Реализация воспитательной работы

Организацию студенческого самоуправления представляет в университете Студенческий Совет НГТУ, а также 15 студенческих объединений: Студенческий совет общежитий, Волонтерский штаб НГТУ НЭТИ, Интерклуб, Студенческое добровольное объединение инклюзивных волонтеров «Границ.net», Экологический клуб «Eco Science», Молодежный медиацентр «ЁЖмедиа», Студенческий отдел управления событиями «СОУС», Делегация «ЙЕТИ из НЭТИ», Студенческий спортивный клуб «Сибирские Йети», Книжный клуб «Букля», Клуб спортивной мафии «Red&Black», Кейс-клуб «Case Community», Штаб студенческих отрядов, Патриотическое движение «Ратник», Студенческая Лига КВН НГТУ.

В НГТУ сформирована и полноценно внедрена экосистема добровольчества – консолидированы все добровольческие объединения вуза (патриотическое, экологическое, медицинское, событийное, инклюзивное, культурное, спортивное и другие виды волонтерства), создан эффективный формат организации работы и коммуникаций волонтеров и их объединений, действующих в разных направлениях неотрывно от деятельности друг друга, что позволяет ре-

ализовывать совместные проекты, а также успешно сотрудничать с внешними партнерами. Волонтерский корпус НГТУ является крупнейшим в городе, в июне 2023 г. стал оператором волонтерского движения на проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг 2023» (более 300 волонтеров).

В ходе реализации студенческих социальных проектов студентами НГТУ проводятся социально-значимые акции и мероприятия, направленные на гражданско-патриотическое воспитание молодёжи с привлечением большого количества студентов, активизацию безвозмездной помощи нуждающимся: детям-сиротам, детям с ограниченными возможностями здоровья, пенсионерам, лицам, нуждающимся в донорской крови. Наиболее значимыми мероприятиями, проведенными в 2023 году, были: День Победы (акция «Голос Победы»), патриотическая игра «Зарница», флешмоб «Майский вальс»; Донорская акция «Наш дар во имя жизни»; ежегодный адаптационный проект для первокурсников Первый день новой жизни; Школа кураторов 2023; День солидарности в борьбе с терроризмом; Коворкинг-сессия студенческих объединений; Посвящение студентов-первокурсников «Первачьи игры»; Серия мероприятий ко Всемирному дню борьбы со СПИДом; Масленица; Международный праздник Навруз; Сбор гуманитарной помощи.

За 2023 г. реализованы городские и региональные проектные инициативы по созданию, развитию и благоустройству свободных городских пространств, запуску молодежных добровольческих команд инициативной урбанистики, формированию бережливого мышления (в том числе 5 проектов, поддержанных в грантовом конкурсе «Росмолодежь»). В НГТУ на постоянной основе функционирует городская молодежная коммуникационная площадка «НЭТИ-Холл – Право на город». Молодежные инициативы реализуются в проведении технологических сессий по решению городских проблем, по инициативе студенческих команд проводятся исследования антисоциальных конфликтов в Новосибирской агломерации.

Для создания комфортных условий реализации студенческих инициатив, социальных и творческих проектов в 2023 г. в НГТУ создано молодежное кросс-функциональное пространство, представляющее собой точку притяжения студентов, место равного доступа для 15-ти студенческих объединений, 16-ти студенческих отрядов, активистов и лидеров общественных мнений всех факультетов. Единовременно в нем могут находиться около 300 человек (два закрытых коворкинга, два открытых коворкинга, конференц-зал, переговорная, шесть кабинетов для студенческих объединений, кухня).

В университете работают: Совет ветеранов, Ассоциация выпускников НГТУ-НЭТИ, принимающие активное участие в гражданском и патриотическом воспитании студентов. Реализуется серия просветительских бесед представителей ректората со студентами «На повестке: разговор с проректором».

В университете функционируют студенческие СМИ, издаются газеты, в создании которых непосредственное участие принимают студенты («Студенческая газета Энергия», «Абзац»). В 2023 г. в НГТУ организован региональный студенческий медиацентр «Плюс-минус Медиа» (при Минобрнауки России),

Региональное молодежное СМИ, представляющее собой единую медийную площадку студенческих медиацентров вузов Новосибирской области.

Университетом принята и реализуется программа по профилактике наркомании, табакокурения, алкоголизма, ВИЧ-инфекции и аддиктивного поведения в среде студенческой молодежи НГТУ в рамках движения «За здоровый образ жизни».

В университете реализуется политика психологически поддерживающей среды – система психологического информирования и просвещения, открыт кабинет психологического консультирования (4 психолога в штате, 2 кабинета, более 180 часов очных консультаций в месяц), действует тренинговое движение (более 100 часов тренингов в месяц).

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья организуются и проводятся конкурсы, олимпиады, акции по профилактике девиантного поведения, по решению проблем социально-психологической адаптации, индивидуальные и групповые занятия по адаптации к новым условиям учебной деятельности и др. (в т.ч. изготовление сувениров, поделок в помощь детям-сиротам).

5.2. Творческая деятельность

В центре культуры НГТУ 17 студенческих творческих коллективов и 4 коллектива выпускников, в которых занимается около 1000 студентов университета.

Студенческие творческие коллективы неоднократно становились победителями международных, всероссийских, региональных, городских фестивалей и конкурсов. За победы в этих фестивалях и конкурсах творческие коллективы НГТУ в 2023 году завоевали более 400 дипломов и наград.

Студенты НГТУ в 2023 году участвовали в 230 концертах, проектах и выставках, в том числе в Международной Олимпиаде талантов «Богатство России», Международном джазовом фестивале, Международном фестивале-конкурсе «Роза ветров», Региональном фестивале Новосибирской области «Российская студенческая весна», Региональном музыкальном конкурсе «Универвидение», Открытом Всероссийском фестивале «Я из Сибири», в проекте «Российская студенческая весна» (г. Пермь), Фестиваль «АртМай», Международный фестиваль искусств «Осенний марафон», Международный джазовый фестиваль «Мы из Джаза».

Коллективы Центра культуры принимали участие в проведении Дней открытых дверей НГТУ, концерте-презентации творческих коллективов к мероприятию «Первый день новой жизни», городском мероприятии спорта «Гимнастрада», Региональном фестивале-празднике «Масленичный карнавал на Сибирском тракте», организации и проведении проектов XIX фестиваля самодеятельного творчества студентов «Студенческая весна в НГТУ-2023», «Мисс и Мистер НГТУ 2023», День города, День победы, торжественное открытие театрального сквера, торжественное открытие самого длинного катка в России, торжественное празднование Рождества, награждение студентов и аспирантов стипендией губернатора Новосибирской области, самый добрый концерт в ККК им. Маяковского, закрытии мероприятий и передаче снежинки на Михайлов-

ской Набережной, участие в мероприятиях Новосибирск – новогодняя столица. А также коллективы Центра культуры выступали на ежегодном зимнем фестивале Иглу «Город эскимосов», выступления коллективов Центра культуры в рамках благотворительной акции «Давайте улыбнемся!», концерты для сотрудников и студентов Университета (8 марта, 9 мая, масленица, Навруз и т.д.), концерт в честь годовщины присоединения Крыма.

5.3. Спортивная деятельность

В 2023 году в НГТУ действовали 22 сборные команды по следующим видам спорта: армрестлинг, баскетбол, волейбол, борьба греко-римская, фехтование, теннис настольный, футбол, лыжные гонки, полиатлон, легкая атлетика, шахматы, пауэрлифтинг, стрельба из винтовки и пистолета, альпинизм, гиревой спорт, спортивная аэробика, плавание, спортивное ориентирование, авиамодельный спорт, тяжелая атлетика, мечевой бой, компьютерный спорт. Со студентами работали 28 штатных тренеров-преподавателей. В группах спортивного совершенствования в 2023 году занимались около 847 студентов.

Студенческий спортивный клуб «Сибирские Йети» в 2023 году провел 8 спортивных мероприятий с числом участников 640 человек.

В течении 2023 года были проведены комплексные мероприятия для студентов, сотрудников и абитуриентов ВУЗа: «69-я студенческая спартакиада среди факультетов НГТУ» (12 видов спорта, 15000 участников); спартакиада «Приз первокурсника» (8 видов спорта, 640 участников); спартакиада среди преподавателей и сотрудников НГТУ (13 видов спорта, 1040 участников); соревнования для абитуриентов вуза «Лига абитуриентов» (6 видов спорта, 640 участников).

Сборные команды НГТУ в 2023 году принимали участие в различных студенческих соревнованиях регионального и всероссийского уровня. В областной студенческой Универсиаде НГТУ традиционно занял первое место.

На итоговом мероприятии «Элита студенческого спорта – 2023», проведенном Областной общественной организацией студенческого спорта «Буревестник» при поддержке Министерства физической культуры и спорта среди вузов Новосибирской области НГТУ победил в 9 номинациях: «За верность спорту», «Лучшая организация по проведению спортивных мероприятий среди студентов», «Лучшее информационное сопровождение соревнований среди студентов и профессорско-преподавательского состава», «Лучший спортсмен по олимпийским видам спорта», «Лучший спортсмен по неолимпийским видам спорта», «Лучший тренер по неолимпийским видам спорта», «Лучший тренер по олимпийским видам спорта» «Лучшая спортивная команда», «Лучший спортсмен/ка по адаптивным видам спорта».

В 2023 году в НГТУ подготовлено 5 мастеров спорта России. Команда легкоатлетов НГТУ заняла второе место на чемпионате Российского спортивного студенческого союза. Четыре студента НГТУ стали чемпионами России в различных видах спорта.

6. Материально-техническое обеспечение

Общая площадь учебно-научных помещений, закрепленных за университетом на праве оперативного управления, представлена в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Наименование показателей	Всего	Оборудованная охранно-пожарной сигнализацией	В оперативном управлении
Общая площадь зданий (помещений) – всего	252086	239642	252086
из нее площадь учебно-лабораторных зданий	143039	143039	143039
в том числе :учебная	65397	65397	65397
из нее площадь крытых спортивных сооружений	14905	14905	14905
учебно-вспомогательная	27393	27393	27393
подсобная	50249	50249	50249
из нее площадь пунктов общественного питания	2801	2801	2801
общежитий	96603	96603	96603
в том числе жилая	42042	42042	42042
из нее занятая студентами	42042	42042	42042
прочих зданий	12444	0	12444

6.1. Учебно-научные помещения

НГТУ располагает в 10 учебных корпусах, которые имеют все необходимое оснащение для качественного проведения учебных занятий. В учебном процессе используются 238 общеуниверситетских, факультетских и кафедральных компьютерных классов; 111 мультимедийных аудиторий; более 65 лабораторий и учебно-научных центров, созданных на базе НГТУ совместно с крупными компаниями, а также научных центров и научно-исследовательских институтов, организованных университетом совместно с НИИ СО РАН; более 30 межведомственных лабораторий и филиалов кафедр на базе промышленных предприятий региона. Продолжено оснащение учебного корпуса для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Модернизация материально-технической базы университета проводится в соответствии с программой развития НГТУ по следующим направлениям:

- модернизация лабораторной базы, используемой в научно-образовательном процессе;
- ремонт аудиторного фонда и общежитий;
- строительство и ввод в эксплуатацию новых площадей различного назначения.

Наиболее значимое технологическое оборудование, приобретенное в 2023 году, представлено в таблице 6.2.

Следует отметить, что центры коллективного пользования НГТУ активно развивают сотрудничество с институтами Сибирских отделений РАН, РАН и РАСХН, ведущими фирмами России и мира в рамках сетевого взаимодействия.

Таблица 6.2

№ п/п	Наименование оборудования
1	Система горячего изостатического прессования, модель AIP 8-30H
2	Система искрового плазменного спекания MS-1
3	Дифрактометр рентгеновский POWDIX 600 в комплекте
4	Установка герметизации корпусов микросхем и гибридных микросборок полуавтоматическая MD-100
5	Автоматизированный лазерный комплекс LRC 300/3000 PRO
6	Комплект оборудования для дисковой резки пластин
7	Установка лабораторная сверхвакуумная
8	Система измерения АС параметров мягких ферритов DX-2012SA 1MHz Dexin
9	Автоматизированный комплекс лазерной резки MetalTec 1530S
10	Стол операционный

6.2. Спортивные сооружения

Общая площадь крытых спортивных площадок университета – 14905 м², в состав которых входят Дворец спорта с легкоатлетическим манежем (5 дорожек x 200 метров), спортивный комплекс с бассейном (6 плавательных дорожек), спортивный зал «Богатырь» (зал борьбы, зал бокса, тренажерный зал), стрелковый тир для стрельбы из малокалиберного и пневматического оружия, лыжная база, игровой спортивный зал.

Единовременная пропускная способность крытых спортивных сооружений составляет 831 человек. Три спортивных сооружения - Лыжная база, Дворец спорта и Спорткомплекс имеют сертификаты соответствия, два последних спортивных объекта внесены во Всероссийский реестр объектов спорта, что соответствует стандартам проведения различных соревнований в том числе и международных.

Для проведения спортивных мероприятий также используются открытые спортивные площадки:

- многофункциональная спортивная площадка предназначена для игры в стритбол в летнее время, в зимнее время – для массового катания на коньках;
- многофункциональная спортивная площадка для игры в мини-футбол и подвижных игр, используется круглогодично;
- спортивная площадка для физической подготовки.

В 2023 году было открыто новое открытое плоскостное сооружение – волейбольная площадка общей площадью 162 м² (18 м x 9 м).

Имеющиеся в НГТУ спортивные сооружения активно используются для проведения учебно-академических занятий, групп спортивного совершенствования, групп «Здоровья» среди студентов и ППС, проведения спортивных мероприятий.

В летнее время для студентов и сотрудников работают спортивно-оздоровительные лагеря «Шарап» на Обском море в Ордынском районе Новосибирской области и «Эрлагол» в п. Чемал в Республике Алтай («Эрлагол» - 180 студентов, 240 сотрудников; «Шарап» – 300 студентов, 600 сотрудников).

6.3. Медицинское обслуживание

Санаторий – профилакторий университета организован в 1965 году. Территориально расположен на втором этаже здания общежития №2, занимает площадь 1935,5 кв. метров и является структурным подразделением НГТУ.

Санаторий-профилакторий предназначен для проведения лечебной и оздоровительной работы среди студентов, магистрантов, слушателей подготовительного отделения, аспирантов, а также сотрудников университета (профессорско-преподавательского состава и других категорий работников университета), в основном без отрыва их от учебы и трудовой деятельности. В санатории имеется 26 жилых комнат. Пропускная способность санатория: 100 стационарных мест, 30 амбулаторных мест, 10 курсовок без питания, 12 заездов в год.

В качестве первичной профилактики заболеваний на базе санатория-профилактория проводятся: витаминотерапия, бальнеотерапия, лечебный массаж, лечебная сауна, санитарно-просветительская работа.

Студенческая поликлиника НГТУ является отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Городская поликлиника № 16».

В поликлинике работают специалисты общего профиля и узкие специалисты: терапевты, уролог, хирург, гинеколог, стоматолог, невропатолог, окулист, врач по спортивной медицине. Студенты и преподаватели университета имеют возможность проходить полное обследование: электрокардиографию, УЗИ-диагностику, флюорографию, рентгенографию, биохимический анализ крови и все необходимые лабораторные исследования. При поликлинике есть стационар на 99 мест.

Помимо лечения и профилактики болезней студентов и преподавательского состава университета, поликлиника НГТУ активно участвует в общественной жизни города. Совместно с городской станцией переливания крови регулярно проводятся донорские дни. Также медицинским учреждением вуза ведется прививочная кампания по профилактикам вирусных заболеваний.

6.4. Организация питания

Непосредственно в учебных корпусах университета расположены 6 кафе, 6 буфетов, 4 столовые, 2 кофейни.

Площадь занимаемых пунктов питания составляет 2801 м². Количество посадочных мест – 2662.

Холлы учебных корпусов оснащены автоматами горячих напитков и kiosками со штучными продуктами питания.

6.5. Общежития

Для проживания иногородних студентов и аспирантов в НГТУ имеется 10 общежитий. Право заселения в общежитие предоставляется иногородним студентам, магистрантам и аспирантам университета. Большинство иногородних студентов первого курса обеспечиваются общежитием.

Семейные студенты проживают в специальном семейном блоке, который расположен в общежитии №7. Места в семейном блоке распределяются Сту-

денческим советом НГТУ. В 2023 году было введено в строй новое общежитие на 790 мест, с комфортными условиями проживания в двухместных комнатах.

Общежития двух типов – секционного и коридорного. Для обеспечения безопасности проживания во всех общежитиях НГТУ действует пропускная система, установлены системы видеонаблюдения.

7. Анализ удовлетворенности работодателей, научно-педагогических работников и обучающихся университета по результатам анкетирования

Анкетирование работодателей об удовлетворенности качеством образования, обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса, научно-педагогических работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности проводилось в рамках мероприятий внутренней системы оценки качества образования.

Для анкетирования работодателей респондентами стали организации, пользующиеся услугами центра карьеры и трудоустройства НГТУ, а также сотрудничающие с выпускающими кафедрами университета. Было опрошено 104 организации, проведен мониторинг компетенций по вакансиям и получена от работодателей информация по 2876 имеющимся вакансиям.

Анализ результатов опроса об удовлетворенности работодателей работой студентов и выпускников НГТУ по пятибалльной шкале представлен на рис. 7.1. Большинство работодателей удовлетворены работой студентов и выпускников НГТУ.

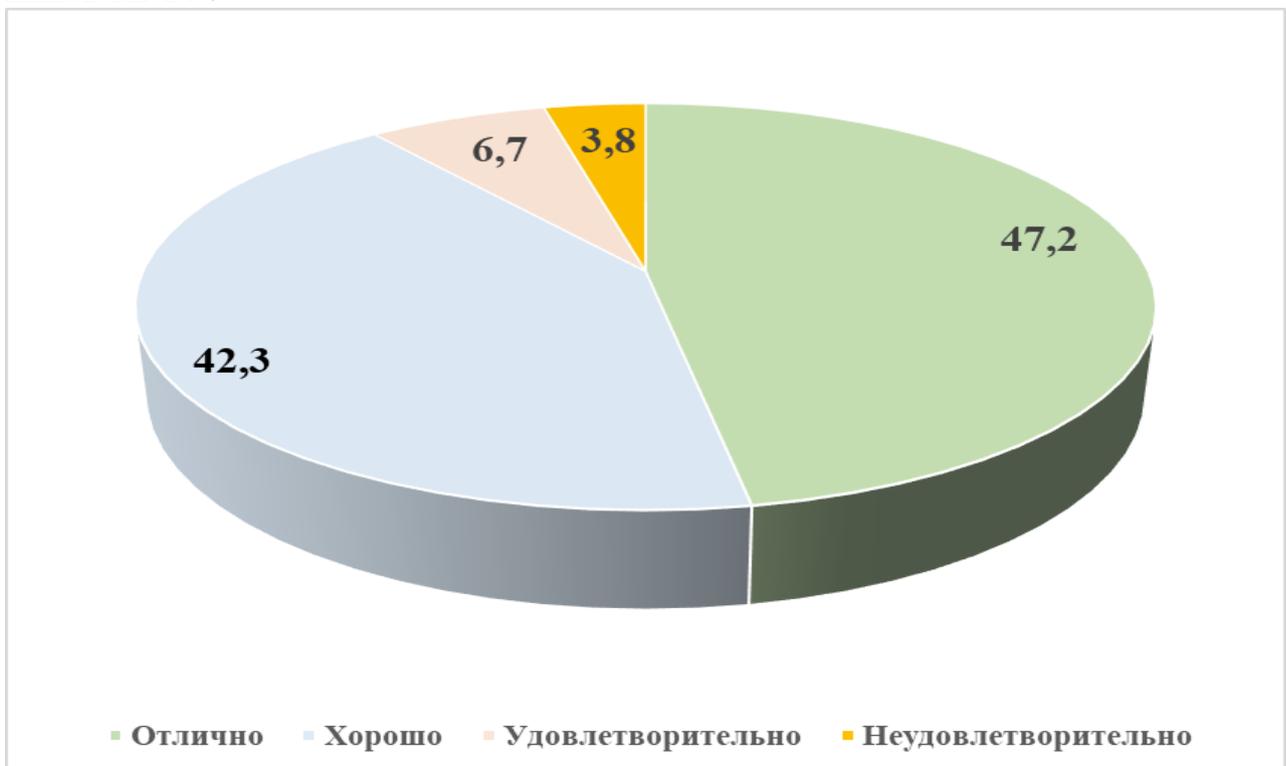


Рис. 7.1. Уровень удовлетворенности работодателей работой студентов и выпускников

В анкетировании обучающихся респондентами стали студенты всех факультетов НГТУ по всем реализуемым в НГТУ направлениям и специальностям подготовки, коды которых представлены в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Факультет	Коды направлений подготовки
АВТФ	09.03.01, 09.03.02, 09.03.03, 09.03.04, 09.04.01, 09.04.03, 09.04.04, 09.06.01, 10.03.01, 10.04.01, 10.05.03, 12.03.01, 12.03.04, 12.04.01, 12.04.04, 12.06.01, 27.03.04, 27.06.01
МТФ	15.03.02, 15.03.04, 15.03.05, 15.03.06, 15.04.05, 15.06.01, 18.03.01, 18.03.02, 18.04.01, 18.06.01, 22.03.01, 22.04.01, 22.06.01, 23.03.03, 28.03.02, 29.03.04
РЭФ	03.06.01, 11.03.01, 11.03.02, 11.03.03, 11.03.04, 11.04.01, 11.04.02, 11.04.03, 11.04.04, 11.06.01, 12.06.01, 13.06.01, 28.03.01, 28.04.01
ФБ	19.03.04, 38.03.01, 38.03.02, 38.03.05, 38.04.01, 38.04.02, 38.05.01, 38.06.01
ФГО	37.03.01, 37.04.01, 37.06.01, 39.03.01, 39.04.01, 41.03.01, 41.04.01, 44.04.01, 44.06.01, 45.03.01, 45.03.02, 45.04.01, 47.06.01
ФЛА	01.06.01, 05.03.06, 05.06.01, 15.03.03, 15.04.03, 16.03.01, 16.04.01, 17.05.01, 20.03.01, 20.04.01, 24.03.03, 24.03.04, 24.04.03, 24.04.04, 24.05.07, 24.06.01, 25.03.01, 25.04.01, 27.04.04
ФМА	13.03.02, 13.04.02, 13.06.01, 15.04.04, 27.04.04
ФПМИ	01.03.02, 01.04.02, 01.06.01, 02.03.03, 02.04.03, 09.06.01
ФТФ	03.03.02, 03.04.02, 03.06.01, 12.03.02, 12.03.03, 12.03.05, 12.04.02, 12.06.01, 16.03.01, 16.03.01, 16.04.01, 16.06.01, 55.05.03
ФЭН	13.03.01, 13.03.02, 13.04.01, 13.04.02, 13.06.01, 20.03.01, 20.04.01
ИСТ	37.03.02, 39.03.02, 40.03.01

Анализ результатов опроса об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса по пятибалльной шкале представлен на рис. 7.2. В среднем уровень удовлетворенности обучающихся интегрально по всем показателям составляет 3,71 балл. Первоочередными направлениями для работы по улучшению условий и организации образовательного процесса по результатам опроса обучающихся намечены совершенствование условий проживания в общежитиях, развитие образовательной среды, обновление компьютерных классов.

В анкетировании научно-педагогических работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности респондентами стали сотрудники всех факультетов НГТУ.

Анализ результатов опроса об удовлетворенности научно-педагогических работников НГТУ об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности по пятибалльной шкале представлен на рис. 7.3.

В среднем уровень удовлетворенности научно-педагогических работников интегрально по всем показателям составляет 3,15 балла. Первоочередными направлениями для работы по улучшению условий и организации образовательной деятельности по результатам опроса научно-педагогических работников НГТУ намечены совершенствование работы административных подразделений, расширение мер социальной поддержки, развитие системы повышения квалификации.

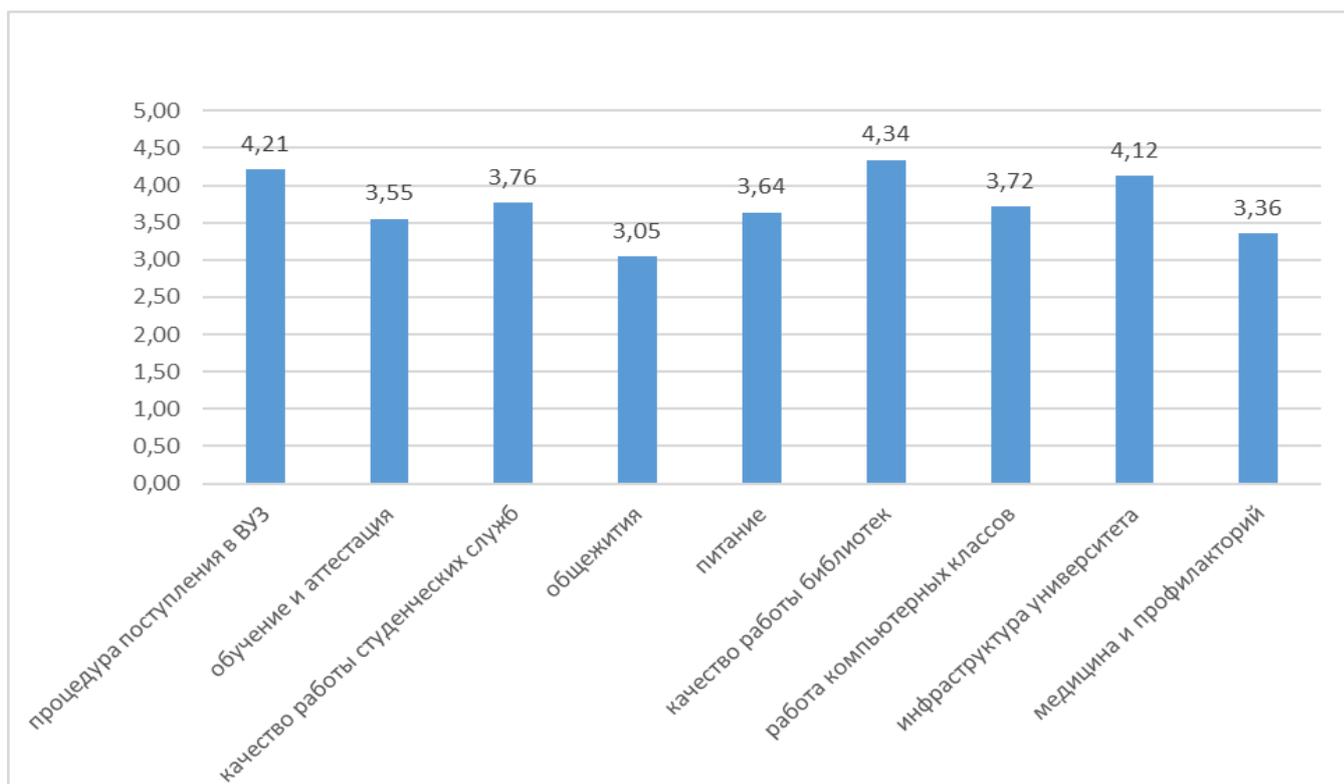


Рис. 7.2. Уровень удовлетворенности обучающихся

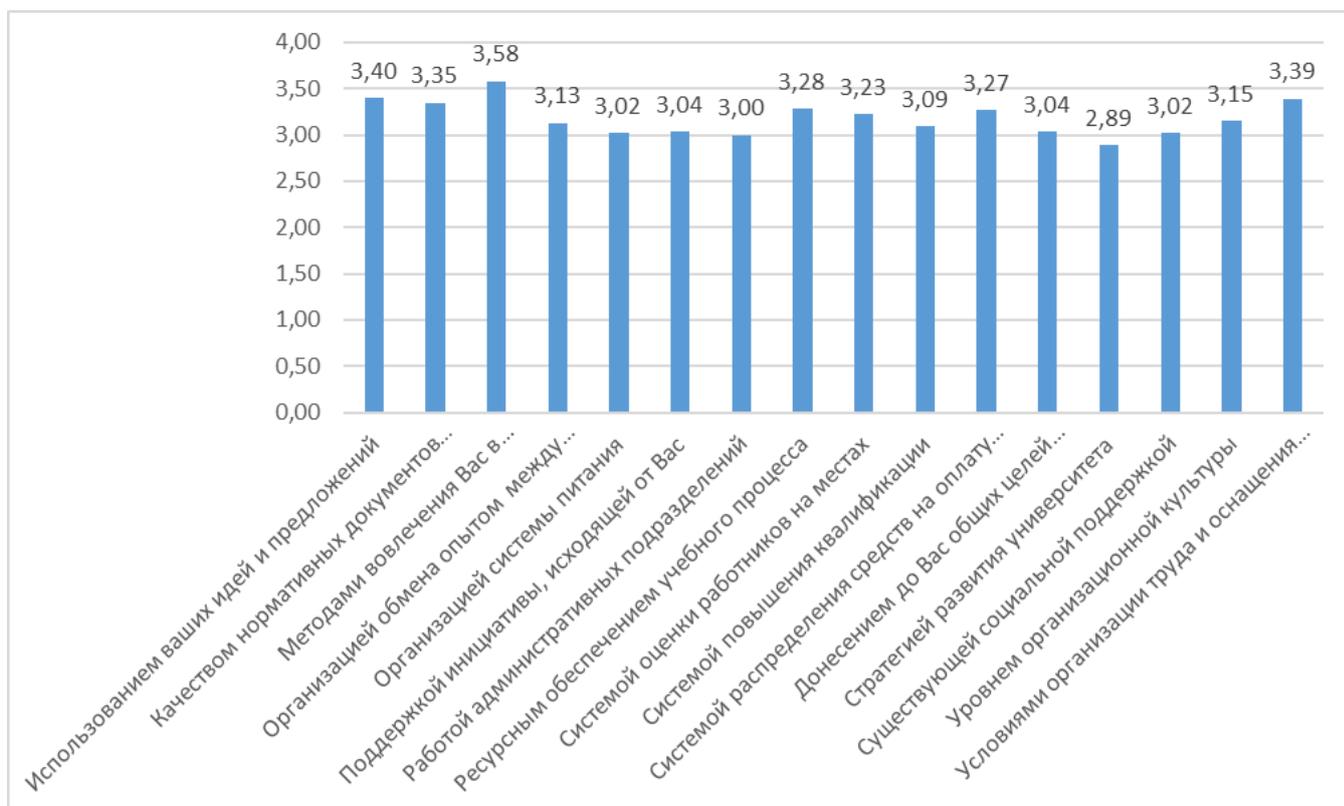


Рис. 7.3. Уровень удовлетворенности научно-педагогических работников

Более подробно результаты проведенных опросов, а также информация о внутренней системе оценки качества образования НГТУ представлены на сайте НГТУ по адресу: https://www.nstu.ru/edu/Assessment_quality_educa.

8. Заключение

В Новосибирском государственном техническом университете созданы все необходимые условия для качественной реализации образовательной деятельности по образовательным программам высшего, среднего профессионального и дополнительного образования.

Показатели результативности образовательной, научно-исследовательской, международной и финансово-экономической деятельности, а также инфраструктура университета, соответствуют требованиям, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к эффективности образовательных организаций.

Показатели деятельности Новосибирского государственного технического университета, подлежащей самообследованию, утвержденные приказом Минобрнауки России от 10.12.2013 № 1324 (в ред. приказов Минобрнауки России от 15.02.2017 № 136, от 03.11.2022 №1071), сведены в общую таблицу, сформированную с помощью программного обеспечения для заполнения ФСН №1-Мониторинг и представленную в разделе II.

II. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации Новосибирский государственный технический университет

Регион, почтовый адрес Новосибирская область
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, д.20

Ведомственная принадлежность Министерство науки и высшего образования РФ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	16439
1.1.1	по очной форме обучения	человек	14639
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	295
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	1505
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	377
1.2.1	по очной форме обучения	человек	377
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	822
1.3.1	по очной форме обучения	человек	802
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	20
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	63,20
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	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	69,67
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	3
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/%	119 / 2,89
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	%	14,98
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/%	500 / 37,2
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) -	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	751,15
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1127,57
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1284,51
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	38,41
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	73,23
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	196,94
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	734535,7
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	777,33
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	18,34
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	97,36
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.	441,04

2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	5
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,11
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/%	290 / 20,14
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	461,6 / 48,85
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	147,9 / 15,65
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/%	- / -
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	7
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	5,50
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/%	58 / 0,35
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	58 / 0,40
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	2603 / 15,83
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	2454 / 16,76
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	28 / 9,49
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	121 / 8,04
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	16 / 0,64
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/%	238 / 9,52
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/%	9 / 0,06
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	4

3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	18 / 1,20
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/%	5 / 1,32
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/%	24 / 6,37
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	5 665,0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	59 310,5
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	4 021 975,7
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4256,28
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1532,28
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	219,35
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	9,62
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	9,62
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,38
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	43,11
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	87,07
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	4403 / 61,28
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		

6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	166 / 1,01
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	153
6.3.1	по очной форме обучения	человек	135
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	8
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	18
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	46
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	63
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	16
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	7

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5.3	по заочной форме обучения	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек	0
6.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	450 / 16,67
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	248 / 18,19

6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	74 / 21,33
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------

Ректор



А.А. Батаев

«19» апреля 2024 года