

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»**

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора НГТУ

_____ С.М. Дмитриев

« 17 » апреля 2026 г.

ОТЧЕТ

**о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Нижегородский государственный технический университет
им. Р.Е. Алексеева»**

Нижний Новгород, 2026

1. Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (далее - Университет) является унитарной некоммерческой организацией, созданной для осуществления образовательных, научных, социальных и культурных функций.

Университет образован как Варшавский политехнический институт Императора Николая II (Собранием узаконений от 18 августа 1898 г. № 99). В 1917 году Варшавский политехнический институт Императора Николая II преобразован в Нижегородский политехнический институт.

Постановлением Совета народных комиссаров Союза СССР от 11 января 1934 г. № 77 Нижегородский политехнический институт переименован в Горьковский индустриальный институт, который распоряжением Совета Министров СССР от 18 июня 1950 г. № 9424-р и приказом Министра высшего образования СССР от 22 июня 1950 г. № 1027 был переименован в Горьковский политехнический институт имени А.А. Жданова.

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР 8 июля 1980 года Горьковский политехнический институт имени А.А. Жданова награжден орденом Трудового Красного Знамени и был переименован в Нижегородский орден Трудового Красного Знамени политехнический институт, который приказом Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации от 24 декабря 1992 г. № 1133 был переименован в Нижегородский государственный технический университет.

29 ноября 2002 года Нижегородский государственный технический университет был внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет».

Постановлением Правительства Нижегородской области от 2 февраля 2007 г. № 33 Государственному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет» присвоено имя Р.Е. Алексеева.

Приказом Федерального агентства по образованию от 1 марта 2007 г. № 434 Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет» было переименовано в Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2011 г. № 1803 Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», которое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» марта 2016 г. № 206 переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева».

Нижегородская область, являясь центром Приволжского федерального округа,

представляет собой один из крупнейших и ведущих в стране регионов. Ключевым конкурентным преимуществом Нижегородской области является ее интеллектуальный потенциал, обеспечиваемый развитой системой образования, в особенности высшего.

НГТУ занимает лидирующее положение в Нижегородской области и одно из ведущих мест в России в области подготовки инженерных кадров. На долю НГТУ приходится две трети приведенного контингента студентов региона, обучающихся по специальностям, востребованным в приоритетных отраслях экономики Нижегородской области.

Отвечая на текущие и будущие вызовы и угрозы, НГТУ в реализации программы развития, путем трансформации деятельности по всем направлениям перешел к подготовке новых инженерных кадров, сохраняя передовые позиции на мировом рынке научных исследований по стратегическим направлениям развития университета.

Среди механизмов и инструментов трансформации можно выделить три ключевые группы: образование, наука и взаимодействие с партнерами. В области образования предполагается реализация передовых инженерных программ различного уровня с использованием специальных образовательных пространств, оснащенных передовой техникой и необходимыми средствами для внедрения новых цифровых технологий образования. Ключевыми инструментами образовательной политики также являются привлечение молодых, перспективных преподавателей, наставников с высокотехнологичных предприятий, использование индивидуальных образовательных траекторий. В области научно-инновационной деятельности основными драйверами развития будут привлечение молодых научных работников, ориентация на перспективные направления исследований, востребованные предприятиями-партнерами, развитие механизма коммерциализации инноваций. Среди принципов управления следует выделить проактивность - ключевое участие университета в разработке и реализации стратегических планов развития региона и страны.

Модернизация образования

В довузовской работе особое внимание уделено профориентационной работе с инженерными классами школ в соответствии с Поручением Президента РФ от 07.09.2021 г. № Пр-1659 в качестве академического партнера в рамках промышленно-образовательных кластеров: судостроительного (8 школ), авиастроительного (6 школ), сети атомклассов проекта «Школа Росатома». Для них организованы Сормовский судостроительный фестиваль (300 участников), лекции и мастер-классы по судостроению и яхтингу (90 участников), впервые проведен Фестиваль «Беспилотные авиационные системы» (БАС 2025, 120 участников) и методический семинар для руководителей школ авиастроительных инженерных классов «Развитие дополнительного образования в авиационных инженерных классах школ».

Проведены отборочный и заключительный туры олимпиад, входящих в Перечень, утвержденный Министерством науки и высшего образования РФ («Звезда», «Росатом», «Инженерная олимпиада школьников») с общим количеством участников - 2829 школьников. Проведены отборочный и заключительный этапы олимпиады «Звезда» по профилю «Техника и технологии» (8 предметов по тематикам СТП, 181 участник).

Разработаны новые формы взаимодействия с предприятиями-партнерами в области профориентации: заключено трехстороннее соглашение о создании «Атомкласса» (НГТУ – ОКБМ «Африкантов» – МБОУ «Лицей № 87 им. Н.И. Новиковой) с целью подготовки

кадрового резерва ОКБМ. Разработаны и внедрены сетевые программы элективных курсов Атомкласса, в 2025 г. проходят обучение 33 учащихся. Открыт новый электро-энергетический класс (22 учащихся школы № 123), совместно с группой компаний «ЭН+» разработаны программы элективных курсов, проводятся занятия на базе НГТУ. Совместно с ПАО «ГАЗ» проведены «Инженерная олимпиада Горьковского автозавода» (116 участников) и конкурс «Будущие металлурги Горьковского автозавода» (144 участника). Впервые организованы профориентационные фестивали для школьников силами институтов НГТУ (в том числе студентов) совместно с предприятиями-партнерами для популяризации профильного образования и организации набора на целевое обучение: «Формула ИТС», «Заряд ИНЭЛ», «Формула инженера», «Молекула успеха» (560 участников).

Для школьников удаленных регионов проведена Сетевая Инженерно-физическая олимпиада для учащихся школ-участниц сети атомклассов (7-11 классы) – 584 участника из 13 регионов РФ, Региональная техническая олимпиада (143 участника из 8 районов Нижегородской области), региональный Пульсар-Хакатон (более 440 участников из 28 районов области).

Разработан пакет программ профориентационной направленности для работы со школьниками и абитуриентами муниципальных районов Нижегородской области «Формула Политех», включающий:

Лекции и мастер-классы для школьников от институтов НГТУ по направлениям их научной деятельности, выездные интеллектуальные игры с участием студентов и сотрудников институтов НГТУ, а также предприятий, заинтересованных в привлечении абитуриентов к программам целевого обучения, профпробы для учащихся 10-х классов. Набраны и подготовлены команды профориентаторов из числа молодых преподавателей и студентов НГТУ, Проведены: выездные профориентационные мероприятия по программе «Формула Политеха» в девяти городах Нижегородской области. Охват участников 2755 учащихся 9-11 классов

С целью привлечения талантливых абитуриентов в НГТУ продолжено сотрудничество с ГБОУ «Центр одаренных детей». В рамках совместной программы проведен региональный конкурс Пульсар. Хакатон (3 секции от НГТУ, 440 участников из 28 районов области), олимпиада в формате ЕГЭ (281 участник), проведен цикл научных лекций от ученых НГТУ (7 лекций, 268 участников), разработаны и прошли апробацию курсы дополнительного образования в дистанционном формате «Олимпиадная математика» (12 участников) и «Олимпиадная физика» (30 участников). На базе «ЦОД» проведен выездной тур конкурса «Супер-блиц» с участием команд из СУНЦ ННГУ.

В рамках реализации проекта разработана методология и сформирован шаблон образовательных программ дополнительного образования для школьников. Реализованы четыре образовательные программы. Проведены занятия с малыми группами школьников по каждой программе.

Для 971 участника были организованы экскурсии и мастер-классы для информированности 10-х и 11-х классов по тематикам СТП.

В 2025 году системой поддержки НГТУ воспользовались 258 поступивших на 1 курс абитуриентов, среди которых 7 олимпиадников, 6 стобалльников по ЕГЭ и 245 высокобалльников.

Общий охват аудитории составил 14220 школьников.

Модернизация образования НГТУ направлена на создание системы высшего

образования, адаптированной к потребностям рынка труда. Современные программы ориентированы на увеличение доли практических занятий, стажировок, сотрудничества с работодателями, интеграцию цифровых технологий. С этой целью запущены 7 новых образовательных программ (ОП ВО).

Новые образовательные программы 2025 года

№ п/п	Направление подготовки	Направленность образовательной программы
1.	12.03.04 Биотехнические системы и технологии	Биотехнические и медицинские аппараты и системы
	12.04.04. Биотехнические системы и технологии	Биотехнические и медицинские аппараты и системы
2.	27.03.05 Инноватика	Управление трансфером технологий
	27.04.03 Системный анализ и управление	Цифровая трансформация производственных систем
3.	38.03.02 Менеджмент	Управление высокотехнологичными проектами
Программы ПИИШ		
6.	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств для управления объектами атомной промышленности
7.	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Автономные электрогенерирующие комплексы

С целью интеграции цифровых технологий и повышения качества подготовки специалистов в НГТУ реализуется модель обучения где студенты осваивают дисциплины базовой части учебного плана посредством онлайн-курсов, размещенных на портале «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации», разработанных вузами-партнёрами. Онлайн-курсы демократизируют образование: делают его мобильным, персонализированным и экономически выгодным. По итогам 2025 года по данной схеме прошли обучение 542 студента.

Адаптированность к современным потребностям рынка труда тесно связана с созданием базовых кафедр по практической подготовке обучающихся, являющихся структурными единицами в архитектуре институтов НГТУ, с привлечением индустриальных партнеров.

В НГТУ Работают 16 базовых кафедр по практической подготовке обучающихся. Заключено 640 договоров о проведении практической подготовки (из них 109 комплексных) с крупнейшими предприятиями Нижегородского региона и России.

В 2025 г. на базовых кафедрах прошли практическую подготовку 1467 обучающихся, трудоустроено 228 выпускников, проводятся практики: учебные, производственные. Заключено 20 договоров о практической подготовке.

К учебному процессу привлекаются высококвалифицированные работники профильных организаций, что позволяет проводить лекционные, практические и лабораторные занятия. Дисциплины вариативной части ОП ВО реализуются по принципу «Образование через индустриальные кейсы». Количество таких программ составляет 25 %.

Гарантированное трудоустройство обеспечило 13,2 % договоров на целевое обучение. Количество обучающихся составило - 879 человек из них 367 человек в рамках квоты целевого приема. Ежегодно проводится мониторинг качества целевого обучения. Заключены 43 договора о сотрудничестве с организациями ОПК.

В отчетном году общая доля трудоустроенных - 93,9 %, по специальности - 86,9 %.

Осуществляется практическая интеграция с предприятиями-партнерами, путем внедрения микростажировок. Успешно прошла двухнедельная стажировка в АО «ОКБМ Африкантов». Проведены профориентационные встречи с представителями предприятия, где приняли участие более 200 студентов (15 направлений подготовки), состоялся мастер-класс по карьерному развитию с решением профессиональных кейсов.

Поездка «Технический тур: от производства до утилизации» объединила более 100 студентов первого и второго курсов, по ядерной энергетике. Поездка проходила по маршруту: АО «Машиностроительный завод» (Московская обл.), ПАО «Ижорские заводы», АО «Балтийский завод», ГУМРФ им. Адмирала С.О. Макарова (г. Санкт-Петербург), Кольская АЭС, ФГУП «Атомфлот», СЗ «Нерпа» (Мурманская обл.).

Поездка была познавательной в рамках стратегического проекта (СТП) «Инженерные системы для ядерно-энергетических установок нового поколения».

В рамках СТП «Технологии проектирования и производства станочного оборудования и инструмента нового поколения» заключено 32 договора о целевом обучении со студентами выпускных курсов в рамках реализации проекта «Подготовка высококвалифицированных кадров в области проектирования станкоинструментальных систем и комплексов».

В июле в НГТУ в 2025 году создан Центр карьеры, главная цель деятельности которого - формирование у обучающихся и выпускников компетенций, необходимых для успешного построения карьеры и адаптации на современном рынке труда.

На 31.12.2025 по программам дополнительного профессионального образования обучено: повышение квалификации – 8179 человек, профессиональная переподготовка – 1359 слушателей, профессиональное обучение – 214 слушателей.

Разработаны новые дополнительные профессиональные программы: «Технологические процессы автомобильного производства», «Трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Управление производственным подразделением АСУТП», «Ядерные паропроизводящие установки», «Технический надзор за качеством изготовления и отгрузки поднадзорной продукции на заводах изготовителях», «Нормирование работ на металлорежущих станках», «Основы моделирования и программирования в среде разработки Компас-3D и СпрутКам», «Практика применения робототехнических решений на предприятиях для автоматизации технологических процессов», «Сварщик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки».

Проведено очное обучение для 3 групп руководителей подразделений АСУ ТП ПАО «Транснефть» более чем из 9 регионов Российской Федерации. В рамках реализации проекта «Центр развития промышленной робототехники» обучено 105 слушателей.

Для оптимизации работы по дополнительному профессиональному образованию силами управления информатизации НГТУ проведена доработка системы «Управление ДПО». Введены ролевые функции кураторов программ и запланирована интеграция с сервисом ЕР ЦДО.

В 2025 году были выполнены следующие ВКР в формате «Стартап как диплом»:

1. «Разработка приложения виртуальной реальности для экспозиционной терапии акрофобии».
2. «Разработка информационной системы для взаимодействия с нейросетевыми сервисами».
3. «Разработка информационной системы для оценки когнитивных функций

молодежи».

4. «Применение алгоритмов машинного обучения для выявления и классификации патологий легких по рентгеновским изображениям»

5. «Разработка приложения для анализа и улучшения техники игры в настольный теннис с использованием компьютерного зрения и машинного обучения».

6. «Разработка платформы эффективного нетворкинга и монетизации деловых связей».

7. «Разработка информационной системы для подбора подарков».

8. «Разработка технологической линии производства интести-бактериофага».

9. «Производство биоэтанола из клубней топинамбура».

10. «Разработка технологической линии производства биоудобрения «Нитрагин».

Аккредитация в НГТУ играет ключевую роль в учебном процессе, обеспечивая качество обучения, права студентов и репутацию учебного заведения.

Подготовка к аккредитации стимулирует вуз к самоанализу, выявлению слабых мест и внедрению улучшений в образовательную, научную и управленческую деятельность.

В январе 2025 года успешно проведена аккредитационная экспертиза самой востребованной программы НГТУ «Безопасность открытых информационных систем» по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем». Аккредитационные показатели, определенные Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (приказ Минобрнауки России от 18.04.2023 № 409) оказались на максимальном уровне (в сумме составило 145 баллов). Это подтверждает высокое качество подготовки специалистов в сфере информационной безопасности.

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Значение показателя по результатам экспертизы	Установленное экспертом к-во баллов
1	Средний балл (ЕГЭ и дополнительные вступительные испытания (далее - ДВИ) обучающихся, принятых по их результатам на обучение по ОП ВО - программам бакалавриата и специалитета (применяется только для тех ОП ВО, правилами приема на которые предусмотрены ДВИ), - АП1.1	68	10
2	Наличие электронной информационно-образовательной среды – АП2	имеется	10
3	Доля НПП, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в том числе богословские ученые степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования, - АП3	соответствует ФГО ВО	20
4	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования, - АП4	соответствует ФГОС ВО	20
5	Доля обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств организации, осуществляющей образовательную деятельность, по соответствующей образовательной программе высшего образования, в общем количестве обучающихся, выполнявших диагностическую работу, - АП5	95%	75

6	Наличие внутренней системы оценки качества образования - АПб	имеется	10
	Итоговое значение по сумме баллов	-	145

На основании приказа Рособнадзора от 27.01.2025г. № 150 внесены изменения в сведения, содержащиеся в ГИС «Реестр организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам» в отношении аккредитованной образовательной программы.

По завершении освоения ОП ВО и успешного прохождения ГИА выпускникам 10.05.03 будут выданы дипломы установленного образца. НГТУ был и остается гарантом качественного высшего образования.

2025 году университет принял участие в ежегодном мониторинге системы образования, который проводился по обновлённым показателям, утвержденными приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 27.08.2024г. № 1735 «Об установлении процедуры, сроков проведения и показателей мониторинга системы образования Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки» (вступил в силу с 01.01.2025г.).

Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.08.2023 № 1493 регулируются требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации, в соответствии с которыми для размещения информации функционирует специальный раздел «Сведения об образовательной организации» (Модуль). Он содержит 15 обязательных подразделов. Структура Модуля обеспечивает прозрачность деятельности университета и доступность необходимой информации для всех заинтересованных сторон.

№ п/п	Показатель	Данные
1.	Количество выполненных показателей	77
2.	Количество невыполненных показателей	1
3.	% выполнения	98,72%
4.	дата проведения мониторинга сайта (дд.мм.гггг)	28.11.2025

По результатам мониторинга 2025 года НГТУ можно сделать вывод о высоком качестве образовательной деятельности и максимальном уровне информационной открытости вуза.

В целях эффективного развития внутренней системы оценки качества образовательной деятельности НГТУ (ВСОКО НГТУ) ежегодно утверждается дорожная карта развития качества образования. В рамках запланированных мероприятий обучающиеся и профессорско-преподавательский состав (ППС) вуза в 2025 году приняли участие в опросах. Дорожная карта, результаты опросов и отчеты в развернутом виде представлены на сайте университета в разделе «Оценка качества образовательной деятельности»

[https://www.nntu.ru/content/obrazovanie/ocenka-kachestva-obrazovatelnoi-deyatelnosti:](https://www.nntu.ru/content/obrazovanie/ocenka-kachestva-obrazovatelnoi-deyatelnosti)

№ п/п	Категории опрошенных	Количество респондентов
1.	<i>Анкетирование обучающихся по оценке уровня удовлетворенности качеством условий осуществления образовательной деятельности в НГТУ:</i>	

	весенний семестр 2025	
	обучающиеся	2143
	обучающиеся с инвалидностью и ОВЗ	19
	обучающиеся по ОП ВО ПИШ	41
	иностранные обучающиеся	138
2.	Анкетирование обучающихся по оценке уровня удовлетворенности качеством образования в НГТУ: осенний семестр 2025	
	обучающиеся бакалавриата и специалитета	2292
	обучающиеся магистратуры	288
	обучающиеся магистратуры ОП ВО ПИШ	42
3.	Анкетирование ППС по оценке уровня удовлетворенности качеством образования в НГТУ: весенний семестр 2025	
	ППС НГТУ, в т.ч. участвующих в реализации ОП ВО ПИШ и иностранными студентами	244

Данные, полученные в ходе опросов преподавателей и студентов в 2025 году, продемонстрировали высокую степень удовлетворённости условиями и качеством образовательного процесса в НГТУ

Модернизация научной и инновационной деятельности

В 2025 году НГТУ им. Р.Е. Алексеева продолжил системную работу по укреплению технологического суверенитета РФ, реализуя комплекс фундаментальных и прикладных исследований в интересах ключевых отраслевых партнеров: ПАО «Русполимет», ООО «ВЛЗ», АО НПП «Звезда», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ООО «Компания «ВИД», ООО «Хорст», ООО «АРТГАЛ НН», ООО «Нижегородские Автокомпоненты», АО «ТехСервис», ООО «Даниели Волга», ООО «Русское волокно», АО «Кама», АО «Омский каучук», ООО «ЭкоТех микроэлектроника», ООО НПП «РУ-ИНЖИНИРИНГ», ООО «Либхерр-Нижний Новгород», ООО «Тракс», ООО «Дайдо Металл Русь», ООО «КНС Групп», ООО ГК Евразия «НефтеГазСтрой», ООО «Посуда», ООО «СтоунГрупп», ООО «АФС 52», АО «НЦВ Миль и Камов», ПАО «МИЗ им. М. Горького», ООО «ЛИНК», АО «ОКБМ Африкантов», ООО «ЕМГ», ПАО «Россети Центр и Приволжье», ПАО «ТНС энерго НН», АО «НИПОМ», АО «Электро Интел», АО «КБ Вымпел», ПАО «ЛУКОЙЛ» и др.

В интересах АО «НПО Автоматики и Аппаратостроения «Пульсар» выполнены научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, итогом которых стала разработка и изготовление опытных образцов блоков управления для системы анодной защиты судового оборудования.

Для АО «Нижегородский завод 70-летия Победы» проведен комплекс исследований напряженно-деформированного состояния узлов подводной фонтанной арматуры. С применением метода тензометрирования специалисты НГТУ изучили поведение сборочных единиц при воздействии силовых нагрузок. Выполнены испытания на растяжение и изгиб с втулкой. Полученные данные позволили заводу скорректировать конструкцию критических узлов оборудования, предназначенную для добычи газа на шельфе. Проект имеет стратегическое значение для импортозамещения в газо- и нефтедобывающей отрасли.

В кооперации с Московским авиационным институтом для ПАО «ОАК» (ПАО «Яковлев») проведены динамические испытания элементов летательных аппаратов на птицестойкость. В ходе работ была проведена модернизация испытательного стенда НГТУ

под новые параметры снаряда, изготовлены специальные фермы для крепления объектов и силоизмерительные датчики. Результаты испытаний дали исчерпывающую информацию о стойкости конструктивных элементов из авиационных материалов, что позволило обосновать оригинальные инженерные решения, внедряемые в новые модели гражданских самолетов.

При поддержке Нижегородского НОЦ для ООО «ТПК «Фолипласт» реализован проект по созданию технологии и импортозамещающей линейки оборудования для автоматизации литья полиуретанов под вакуумом. Целью являлось внедрение уникального процесса литья в силиконовые формы в вакуумной камере. В результате ОКР разработана техническая документация, осуществлена сборка оборудования и проведена его тестовая апробация в реальном производственном цикле заказчика.

С целью повышения ресурса изделий, эксплуатируемых в водородсодержащих средах, ведется разработка титановых сплавов с повышенной стойкостью к водородному охрупчиванию и методов контроля содержания водорода. Создана технология восстановления исходных характеристик сплава. Работа выполняется в интересах АО «ОКБМ Африкантов».

Для ООО «Линк» (структура ПАО «Лукойл») проведены работы по улучшению эксплуатационных свойств материала трубопровода, функционирующего в условиях высоких температур и воздействия водородсодержащей среды.

В рамках проекта по созданию комплекта скафандров «Орлан-МКС-Т» для АО

«НПП «Звезда» продолжается работа по сборке изделий «Теплообменник плоский ТП-1». Это направление является продолжением исследований по разработке новых и совершенствованию применяемых материалов в системах жизнеобеспечения космических скафандров.

Для ООО «Нижегороднефтегазпроект» инициированы работы по разработке технологий синтеза высокоселективного сорбента с большой емкостью, а также прямого извлечения высокочистого хлорида лития из высокоминерализованных рассолов. Успех проекта позволит сформировать собственную сырьевую базу для производства литий-ионных аккумуляторов и снизить зависимость от импортных поставок.

НГТУ выступил организатором и площадкой для ряда крупных научных мероприятий:

- XXI Международная конференция «Информационные системы и технологии. ИСТ – 2025»;
- XIII Международная конференция «Экономическая безопасность России: проблемы и перспективы»;
- 35-я Международная конференция по компьютерной графике и машинному зрению «ГрафиКон – 2025»;
- Международная конференция «Актуальные вопросы экономики, менеджмента и инноваций»;
- 35-я Всероссийская конференция по графическим информационным технологиям «КОГРАФ – 2025»;
- XIX Всероссийская молодежная конференция «Будущее технической науки»; VII Научно-практическая конференция «Ядерные технологии: от исследований к внедрению – 2025»;
- XLIV Международная конференция «Актуальные проблемы электроэнергетики»

2025».

Университет также организовал всероссийскую конференцию «Корабельная ледотехника: актуальные вопросы освоения Арктики» (28-29 мая 2025 года), собравшую ученых и практиков ведущих научно-технических центров и вузов из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Севастополя, Северодвинска, Томска, Владивостока и Калининграда. Целью стал обмен информацией о текущих исследованиях в области корабельной ледотехники и смежных наук, а также определение приоритетных направлений фундаментальных и прикладных исследований для освоения ресурсов Арктики и Антарктики. Избранные материалы конференции опубликованы в специальном выпуске журнала «Морские интеллектуальные технологии» (2025, № 4), входящего в Белый список (УБС 1) и индексируемого в WoS.

Кроме того, НГТУ стал одной из площадок Всероссийской зимней научной школы Плавучего университета.

Организован специальный выпуск журнала «Электротехника» (№ 10), входящий в Белый список (УБС 2) и индексируемого в RSCI. Переводная версия «Russian Electrical Engineering» индексируется в Scopus (Q3).

Новые форматы взаимодействия вуз-регион

Вуз является основным «поставщиком» кадров для предприятий реального сектора экономики Нижегородского региона более чем по 70% отраслевых направлений промышленности.

Новый формат взаимодействия с регионом реализован в рамках работы над Федеральным проектом «Современная школа». На базе НГТУ на принципах сетевого взаимодействия органов управления образования региона и образовательных учреждений организован и начал действовать «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников».

В рамках работы по построению сетевого взаимодействия и кооперации с организациями-партнерами НГТУ успешно взаимодействовал с членами инициированного университетом Консорциума «Освоение Арктических территорий и развитие Северного морского пути». Объединение усилий всех участников Консорциума помогло ускорить процесс решения важных задач по развитию инфраструктуры Крайнего Севера, а также создавать востребованные продуктивные образовательные и научно-технические решения в более короткие сроки.

В кооперации с АО «ОКБМ Африкантов» проведено исследование структуры и свойств сварных швов корпусных конструкций судов. Разрабатывается конструкция кассетной активной зоны для реакторных установок современных ледоколов.

В аспирантуре НГТУ реализуются принципы сетевого обучения – в 2025/26 учебном году 5 аспирантов НГТУ обучаются под руководством двух научных руководителей вузов-партнеров (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Евразийский национальный университет им Л.Н. Гумилева (Казахстан)).

Заклучено соглашение о научно-техническом сотрудничестве с ПГУ им. Шолом-Алейхема (Еврейская автономная область, г. Биробиджан) для объединения научно-технических потенциалов в решении следующих задач:

– выполнение совместных перспективных научных исследований в областях ледотехники, механики разрушения льда, электроэнергетики и электротехники,

эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов и пр.;

– развитие сетевых программ обучения в рамках бакалавриата, магистратуры и аспирантуры НГТУ и ПГУ им. Шолом-Алейхема;

– совместная подготовка кадров высшей квалификации НГТУ и ПГУ им. Шолом-Алейхема по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации;

– обмен информацией о новейших достижениях науки и техники в областях взаимного интереса, совместная деятельность в научно-просветительской сфере;

– повышение конкурентоспособности университетов. 1 сентября 2025 года заключен сетевой ресурсный договор с Федеральным государственным казенным военным образовательным учреждением высшего образования «Нижегородское высшее военно-инженерное командное училище» Министерства обороны Российской Федерации (НВВИКУ).

Базовые кафедры по практической подготовке обучающихся НГТУ работают в восьми отраслях машиностроения. В 2025 г. на 16 базовых кафедрах прошли практическую подготовку 1467 обучающихся, трудоустроено 228 выпускников.

Заключено 43 договора о сотрудничестве по обеспечению реализации заданий государственного плана подготовки кадров с высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса на 2021-2030 годы между НГТУ и организациями ОПК.

Для занятий студентам командного училища предоставлены высокотехнологичные лаборатории «Имитационного моделирования, цифровой подстанции, релейной защиты и автоматизации», «Электроэнергетика и электроснабжение»,

«Электроснабжение промышленных предприятий и учет» и «Иммерсивные технологии», где обучаются 32 будущих офицера.

В рамках партнёрства с межвузовским ИТ-кампусом «НЕЙМАРК» мирового уровня успешно реализуется совместная сетевая программа специалитета 10.05.03

«Информационная безопасность автоматизированных систем». По итогам приёмной кампании 2025 года на первый курс программы зачислено 19 студентов.

В рамках взаимодействия НГТУ с региональными органами власти – Министерством молодежной политики Нижегородской области, Правительством Нижегородской области – в направлении развития кадрового потенциала управленческого аппарата проведены совместные карьерные мероприятия: «День открытых дверей» в правительстве Нижегородской области, «КУПНО.СТАРТ». В рамках взаимодействия с движением «Молодая Гвардия» студенты НГТУ стали участниками волонтерских миссий и всероссийских проектов.

В целях интеграции талантливой молодежи в решение социально-значимых задач региона организовано участие студентов НГТУ в систему мероприятий по изучению и моделированию решений в области пассажирского транспорта и транспортного обслуживания, внедрению интеллектуальных транспортных систем в инфраструктуру Нижнего Новгорода.

Молодые ученые НГТУ вошли в экспертное сообщество Научно- производственного центра беспилотных авиационных систем Нижегородской области, созданного в рамках реализации национального проекта «Беспилотные авиационные системы».

НГТУ принял активное участие в создании и формировании портфеля заказов

Нижегородского научно-образовательного центра мирового уровня (далее НОЦ), вошедшего в состав первых пяти НОЦ Российской Федерации. Сотрудники НГТУ входят в состав органов управления НОЦ.

НГТУ является опорным вузом ГК «Росатом», ОАК, ОСК. Университет входит в сеть ядерного образования STAR-NET (под эгидой МАГАТЭ), в ассоциацию инженерного образования России и Нижегородскую ассоциацию промышленников и предпринимателей.

В НГТУ работает система экспертных советов в соответствии с кластерной структурой промышленности региона. Реализация решений осуществляется через Отраслевые проектные офисы, созданные на базе образовательно-научных институтов НГТУ. Такой механизм взаимодействия позволяет вырабатывать стратегические решения, глубоко прорабатывать их по отраслевой направленности и реализовывать на уровне региональных и отраслевых проектов.

Сформированы механизмы внутренней и внешней обратной связи для оценки эффективности деятельности вуза (проведены опросы, социологические исследования, общественные слушания результатов инициативных исследований в интересах региона). Это позволило повысить имидж и укрепить роль НГТУ как лидера в региональной системе «образование-наука-производство».

Деятельность технического университета в области инноваций и коммерциализации

В рамках реализации политики в области инноваций и коммерциализации разработок в 2025 году достигнуты следующие основные результаты.

НГТУ получил три медали за свои разработки на 28-ом Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед». На XXI Международном салоне изобретений и новых технологий «Новое время» НГТУ представил 5 проектов и все они были удостоены золотых медалей. НГТУ также успешно продемонстрировал свои достижения на Международной выставке интеллектуальной собственности, изобретений, инноваций и технологий, IPITEch 2025 в Бангкоке, представив три проекта:

- перемешивающее устройство ядерного энергетического реактора (золотая медаль);
- тиристорное вольтодобавочное устройство продольного регулирования напряжения (золотая медаль);
- шнекоход на воздушной подушке, серебряная медаль (специальный приз и сертификат Ассоциации британских изобретателей и инноваторов).

На Международной выставке изобретений 11th International Exhibition of Inventions (IEI 2025) в Китае, г. Гуанчжоу, НГТУ представил два проекта:

- шнекоход на воздушной подушке (диплом и золотая медаль);
- способ цифровой дистанционной защиты линии электропередачи (диплом и серебряная медаль).

В рамках развития научно-технической политики поддержано два проекта для медицины, по результатам которых будут созданы опытные образцы:

- устройство для регистрации движений нижней челюсти на основе инерциальных измерений;
- разработка хирургических инструментов и адаптационных аппаратов для лечения проблемных ран в сложных условиях.

За 2025 год НГТУ получил 7 евразийских патентов.

По лицензионным договорам получено финансирование на общую сумму 1544 тыс. руб. предоставлена исключительная лицензия на 11 результатов интеллектуальной деятельности НГТУ:

- программа для ЭВМ «Программа для реализации алгоритма балансировки аккумуляторных батарей относительно среднего значения напряжения гальванических элементов»;

- патент на изобретение «Энергоустановка на основе водородного топливного элемента с системой эксплуатационной безопасности»;

- патент на изобретение «Способ проведения испытаний моделей судов в ледовом опытном бассейне»;

- патент на изобретение «Способ проведения испытаний моделей судов в ледовом бассейне с регулировкой приведенной толщины модельного льда»; программа для ЭВМ «Система сопровождения движущихся объектов на видеопотоке на основе БПЛА»;

- программа для ЭВМ «Интеллектуальная система повторной идентификации объектов на видеопотоке в режиме реального времени»;

- программа для ЭВМ «Программа для численного моделирования и анализа процесса распространения поверхностных волн»;

- программа для ЭВМ «Программа для расчета характеристик устойчивости и переходных процессов скоростного амфибийного судна в продольном движении»;

- программа для ЭВМ «Программа для микроструктурного анализа конструкционных сплавов»;

- программа для ЭВМ «Программа нахождения оптимального маршрута в многослойной графовой структуре при помощи алгоритма имитации отжига Коши»;

- ноу-хау «Метод защиты информации и встраиваемого ПО от копирования и несанкционированного использования».

Многофункциональная информационная система «Цифровая аспирантура» внедрена в деятельность факультета подготовки специалистов высшей квалификации. Система непрерывно дополняется новыми модулями, позволяя гибко и оперативно реагировать на изменения в сфере образования и науки. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Цифровой сервис «Аспирантура».

Таким образом, в отчетном периоде можно выделить следующие ключевые трансформации в инновационной политике НГТУ:

Переход к глобальному признанию. Университет усилил свое присутствие на международной арене, получив высшие награды (золотые медали) на престижных салонах изобретений в России, Таиланде и Китае. Это свидетельствует о выходе разработок НГТУ на мировой уровень конкурентоспособности.

Активизация патентной деятельности за рубежом. Стратегически важным изменением стало получение 7 евразийских патентов.

Коммерциализация разработок. Произошли значительные изменения в инновационной политике – заключены лицензионные договоры на 11 результатов интеллектуальной деятельности на общую сумму более 1,5 млн руб. Это переход от статуса «разрабатывающего вуза» к статусу «вуза – поставщика технологий».

Цифровая трансформация управления наукой. Внедрение и доработка системы «Цифровая аспирантура» (с получением свидетельства о госрегистрации) автоматизирует подготовку кадров высшей квалификации, делая этот процесс гибким и

адаптивным к изменениям.

Диверсификация прикладных исследований. Поддержаны проекты для медицины, что говорит о расширении спектра инженерных компетенций университета в сторону высокотехнологичного медицинского приборостроения.

Система управления университетом

В 2025 году начался переход к продуктовой модели управления вузом, в рамках которой основным «фокусом» становится «жизненный цикл» продуктов и технологий, разрабатываемых в университете. Это предполагает формирование кросс-функциональных проектных команд, которые берут на себя сквозную ответственность за разработку продукта: от гипотезы и ранней стадии проекта до упаковки решения под конкретный рыночный запрос и его коммерческого масштабирования.

Проведена корректировка целевой модели университета, которая предусматривает переход к программному управлению, внедрение продуктовой логики и предполагает глубокую реорганизацию системы управления.

Сформированы пять стратегических целей развития университета, разработаны стратегии их достижения. Определена стратегия технологического лидерства университета, которая предполагает ориентацию на производство и реализацию высокотехнологичных инновационных технологий и проектов мирового уровня в области ядерной энергетики, микроэлектроники и станкостроения. Стратегия включает реализацию трех стратегических проектов технологического лидерства.

В структуре университета создается Центр технологического лидерства, подразделение Проектного офиса. В зоне его ответственности – разработка и сопровождение хода реализации стратегии достижения технологического лидерства университета, а также обеспечение методического, информационного и организационно-технического сопровождения стратегических технологических проектов в рамках программы развития на период 2025-2036 годы. За отчетный период проведен анализ существующих организационных структур в аналогичных центрах технологического лидерства других университетов. Разработаны варианты организационной структуры центра, учитывающие специфику НГТУ и стратегические цели. Разработан проект оптимального варианта организационной структуры Центра.

Дальнейшее развитие получила практика проектного управления: усилена роль Программного комитета в распределении ресурсов и анализе результатов СТП, а также расширен функционал Проектного офиса по принципу «одного окна» для сопровождения проектов.

Программный комитет осуществляет распределение ресурсов на реализацию планов по развитию стратегических проектов технологического лидерства и политик НГТУ; рассматривает результаты, анализирует их совокупное влияние на развитие НГТУ; формирует рекомендации по их дальнейшему развитию и предложения по корректировке Программы развития. С целью распределения и контроля расходования средств Программы «Приоритет 2030» функционирует бюджетная комиссия Программы. Использование коллегиальных методов принятия управленческих решений повысило их прозрачность и объективность.

Проектным офисом на постоянной основе организуются рабочие совещания с действующими и потенциальными промышленными партнерами при участии

представителей ОИВ региона с целью выявления потребности предприятий в научных разработках, определения приоритетных направлений сотрудничества в области проведения НИОКР и подготовки кадров. Результатом таких совещаний стало расширение взаимодействия с партнерами за счет появления новых проектов и формирования межинституциональных команд, повышение вовлеченности органов власти в научную повестку вуза, привлечение вуза к решению региональных задач.

На регулярной основе в НГТУ проводятся проектно-аналитические сессии. Команда НГТУ постоянно повышает свои компетенции в области проектного управления и коммерциализации разработок. Повышена вовлеченность сотрудников в управление через участие в проектных сессиях и коллегиальных органах управления, а также путем делегирования полномочий коллективам и отдельным руководителям проектов.

Отдельное внимание уделяется развитию компетенций управленческой команды. В рамках реализации стратегических задач 55 сотрудников прошли повышение квалификации и профессиональную переподготовку, в том числе по программам, ориентированным на стратегическое управление, проектное лидерство и цифровую трансформацию. Сотрудники освоили современные инструменты управления изменениями и работы с кадровым резервом, в том числе в рамках программ АНО

«Агентство инноваций» и РАНХиГС. Сформированный кадровый потенциал позволяет университету не только эффективно реализовывать текущие проекты программы «Приоритет 2030», но и масштабировать лучшие практики управления в подразделения вуза.

НГТУ продолжает выстраивать эффективную систему взаимодействия с ОИВ и ключевыми региональными институтами развития. Университет качественно изменил формат работы с Нижегородским НОЦ, что позволило привлечь дополнительное финансирование от региона и партнеров. В 2025 году университет одержал победу в конкурсном отборе Минпромторга России на создание Центра развития промышленной робототехники. Заявка вуза заняла первое место из 28 участников, что позволило привлечь грант в размере 295 млн рублей на период до 2027 года. Существенную экспертную и координационную поддержку при подготовке заявки оказал Нижегородский НОЦ. Центр станет ключевым элементом автоматизации и цифровой трансформации промышленности региона, обеспечивая технологический аудит и сопровождение модернизации производственных площадок.

В рамках цифровизации системы управления разработана информационная система управления договорами «НИОКР», модернизированы цифровые сервисы.

«Эффективный контракт», «Внутренняя система документооборота «Тезис»», «Внешняя система документооборота».

2. Образовательная деятельность

2.1. Инновационная образовательная деятельность

Осложнение внешнеполитической обстановки и введение против нашей страны многочисленных санкций со стороны Запада и США приводят к необходимости перестройки отечественной промышленности с ориентацией на импортозамещение, на освоение передовых технологий, на выпуск оригинальной инновационной продукции, опережающей зарубежные аналоги.

С этой целью в НГТУ создано новое структурное подразделение - Передовая

инженерная школа атомного машиностроения и систем высокой плотности энергии (далее ПИШ), деятельность которого направлена на решение приоритетных задач стратегии развития ГК «Росатом».

ПИШ формирует компетенции на основе результатов перспективных исследований, для этого создаются новые образовательные программы. При этом главной составляющей подготовки инженеров должна стать ориентация на творчество и умение работать в агрессивной, быстро меняющейся внешней среде, адаптироваться к изменяющимся условиям, иметь активную жизненную позицию.

В 2025 году спроектированы и введены в действие 2 новые ОП ВО ПИШ, приняты на обучение 20 магистров:

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность «Автономные электрогенерирующие комплексы»;

15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств направленность «Автоматизация технологических процессов и производств для управления объектами атомной промышленности».

Тематика проектов согласована с представителями ГК «Росатом», которые принимают активное участие в выполнении проектов в качестве консультантов и наставников.

2.2. Реализуемые образовательные программы

Университет ведет образовательную деятельность в 4-х областях наук:

- математические и естественные науки;
- инженерное дело, технологии и технические науки;
- науки об обществе;
- гуманитарные науки.

Реализуется 21 укрупненная группа направлений подготовки (УГНП). В рамках УГНП 75 направлений подготовки, в том числе:

- 33 направления подготовки магистратуры;
- 34 направления подготовки бакалавриата;
- 8 направлений подготовки специалитета.

Из них:

47 направлений подготовки являются приоритетными направлениями развития экономики (утв. распоряжением Правительства РФ от 6 января 2015 года № 7-р, в редакции от 17.05.2018 N 913-р);

69 направлений подготовки являются направлениями, по которым осуществляется подготовка кадров для ОПК (постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2020 г. № 2369 «О государственном плане подготовки кадров с высшим образованием для ОПК на 2021–2030 годы»).

В настоящий момент в университете ведется подготовка по 137 образовательным программам (таблица 1, 2).

Численность образовательных программ НГТУ

Количество профилей (специализаций) образовательных программ			
К-во направлений подготовки	Бакалавриат	Магистратура	Специалитет
		34	33
К-во образовательных программ (ОП ВО)	65	64	8
К-во направлений подготовки являющихся	29	28	8

приоритетными направлениями развития экономики (утв. распоряжением Правительства РФ от 6 января 2015 года № 7-р, в редакции от 17.05.2018 N 913-р)			
К-во направлений подготовки по Постановлению Правительства РФ от 30 декабря 2020 г. № 2369 «О государственном плане подготовки кадров с высшим образованием для организаций ОПК на 2021–2030 годы»	32	30	8

Повышению качества обучения способствует наличие системы базовых кафедр по практической подготовке обучающихся (16 кафедр), как созданных структурных единиц в архитектуре институтов НГТУ, совместно с компаниями-партнерами.

Кафедры оснащены современным, высокотехнологичным оборудованием и учебно-тренировочными средствами, необходимыми для обеспечения учебного процесса на самом высоком уровне.

К образовательному процессу привлекаются высококвалифицированные сотрудники предприятий, налажено сотрудничество с корпоративными отраслевыми учебными центрами и корпоративными университетами: корпоративный учебный центр АО «Нижегородский завод 70-летия Победы», корпоративный университет Горьковского автозавода, ГК «Росатом».

Компании –партнеры базовых кафедр НГТУ

№ п/п	Наименование кафедры	Компания-партнер
1.	«Артиллерийское вооружение»	АО «Центральный научно-исследовательский институт «Буревестник»
2.	«Конструирование атомных установок»	«Опытное конструкторское бюро машиностроения им. И.И. Африкантова» (ОКБМ Африкантов)
3.	«Производственные системы в машиностроении»	АО «НижКомАвто» (Горьковский автозавод)
4.	«Проектирование сложных инженерных объектов»	Нижегородский филиал АО «Атомэнергопроект» - Нижегородский проектный институт
5.	«Создание продукта в автомобилестроении»	ООО «Объединенный инженерный центр» (Горьковский автозавод)
6.	«Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»	АО «Гипрогазцентр»
7.	«Радиоэлектроника и системы управления»,	Филиал РФЯЦ-ВНИИЭФ - «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова» (НИИС)
8.	«Радиоэлектронные системы и телекоммуникации»	АО «Научно-производственное предприятие «Полет»
9.	«Системы воздушно-космической обороны»	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»
10.	«Боевые бронированные колёсные машины»	ООО «Военно-инженерный центр»
11.	«Кораблестроение»	АО КБ «Вымпел»;
12.	«Системы жизнеобеспечения обитаемых объектов»	АО ПКО «Теплообменник»
13.	«Судостроительное производство»	ПАО «Завод Красное Сормово»,
14.	«Инновационные промышленные технологии»	АО «Арзамасский приборостроительный завод им. П.И.Пландина»
15.	«Автомобильный транспорт»	ООО «ТИРОПАНЕФТРАНС»
16.	«Новые полимерные»	ООО «Компания Хома»

	материалы»	
--	------------	--

В НГТУ предлагаются разнообразные программы подготовки, охватывающие широкий спектр направлений и уровней образования. Выбор программы зависит от целей, интересов и уровня подготовки.

Уровни образования, направления подготовки и направленность ОП ВО - 2025 год

№ пп	Код и наименование направления подготовки и специальности	Направленность образовательной программы
I	01.00.00 Математика и механика	
	01.03.02 Прикладная математика и информатика	Программирование и системный анализ
		Математическое моделирование и компьютерные технологии
II	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	
	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
		Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем
		Системы искусственного интеллекта
		Интеллектуальные системы обработки информации и управления
	09.03.02 Информационные системы и технологии	Безопасность информационных систем
		Информационные технологии в дизайне
		Информационно-телекоммуникационные системы и сети
		Распределенные информационные системы
III	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	
	11.03.01 Радиотехника	Радиоэлектронные системы
	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Сети связи и системы коммутации
		Оптические системы и сети связи
	11.03.03 Конструирование и технология электронных средств	Конструирование и технология электронных устройств
	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	Нанотехнологии в электронике
		Технология материалов и изделий электроники и нанoeлектроники
		Промышленная электроника и микропроцессорная техника
IV	12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	
	12.03.04 Биотехнические системы и технологии	Биотехнологии и медицинские аппараты и системы
		Инженерное дело в медико-биологической практике
V	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	
	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Тепловые электрические станции
	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы и сети
		Электроснабжение и релейная защита
		Электромеханические системы автономных объектов
		Электротехнологические установки и системы
		Электрооборудование автомобилей
		Электропривод и автоматика
	13.03.03 Энергетическое машиностроение	Тепловые энергетические установки
VI	14.00.00 Ядерная энергетика и технологии	
	14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика	Атомные электрические станции и установки
	14.03.02 Ядерная физика и технологии	Ядерные реакторы и энергетические установки

VII	15.00.00 Машиностроение	
	15.03.01 Машиностроение	Оборудование и технология сварочного производства
	15.03.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры
	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении
	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения
	15.03.06 Мехатроника и робототехника	Промышленная робототехника и робототехнические комплексы
VIII	18.00.00 Химические технологии	
	18.03.01 Химическая технология	Технология электрохимических производств
		Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
IX	19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	
	19.03.01 Биотехнология	Общая и прикладная биотехнология
X	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	
	20.03.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств
XI	21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и география, геодезия	
	21.03.01 Нефтегазовое дело	Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
		Машины и оборудование для добычи и транспортировки углеводородов
XII	22.00.00 Технологии материалов	
	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение, технологии наноматериалов и композитов
		Компьютерные технологии в проектировании перспективных материалов
	22.03.02 Металлургия	Процессы и агрегаты металлургии
		Производство и сбыт металлопродукции
XIII	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	
	23.03.01 Технология транспортных процессов	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)
		Организация и безопасность логистических систем (автомобильный транспорт)
		Управление транспортными логистическими системами
	23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
		Автомобили и тракторы
	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильный сервис
		Автомобили и автомобильное хозяйство
		Автомобильный транспорт
XIV	26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	
	26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	Кораблестроение
		Судовые энергетические установки
XV	27.00.00 Управление в технических системах	
	27.03.02 Управление качеством	Управление качеством в логистике
	27.03.03 Системный анализ и управление	Управление в организационно-технических системах
		Цифровая аналитика
		Системный анализ и управление научно-техническими разработками

	27.03.05 Инноватика	Управление инновациями
		Управление трансфером технологий
		Технологии международного предпринимательства
XVI	38.00.00 Экономика и управление	
	38.03.02 Менеджмент	Менеджмент организаций различных организационно-правовых форм
		Управление высокотехнологичными проектами
XVII	42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	
	42.03.01 Реклама и связи с общественностью	Продвижение средств массовой информации
XVIII	46.00.00 История и археология	
	46.03.02 Документоведение и архивоведение	Организация документационного обеспечения управления
	Уровень образования: магистратура	
I	01.00.00 Математика и механика	
	01.04.02 Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование
		Программирование и системный анализ
II	09.00.00 Информатика и вычислительная техника	
	09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Диагностические и информационно-поисковые системы
		Системный анализ и проектирование открытых информационных систем
		Искусственный интеллект в автоматизированных системах обработки информации и управления
		Интеллектуальные системы обработки информации и управления
	09.04.02 Информационные системы и технологии	Информационные технологии в дизайне
		Безопасность информационных систем
		Технология разработки программных систем
		Информационно-аналитические и эргатические системы
III	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	
	11.04.01 Радиотехника	Техника СВЧ и антенны
		Системы цифровой обработки сигналов в радиолокации, связи и управлении
	11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Электронная техника, радиотехника и связь
		Антенны и устройства СВЧ в инфокоммуникациях
		Квантовые технологии в инфокоммуникациях
	11.04.03 Конструирование и технология электронных средств	Информационные технологии проектирования радиоэлектронных устройств
	11.04.04 Электроника и наноэлектроника	Физика, химия и технология поверхностей и межфазных границ
		Промышленная электроника и микропроцессорная техника
IV	12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	
	12.04.04 Биотехнические системы и технологии	Медико-биологические аппараты, системы и комплексы
		Биотехнические и медицинские аппараты и системы
V	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	
	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	Тепломассообменные процессы и установки
	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы и сети
		Оптимизация систем электроснабжения
		Кибербезопасность электроэнергетических систем
		Цифровые системы управления электроприводов
		Электромеханические системы автономных объектов

		Автономные электрогенерирующие комплексы
	13.04.03 Энергетическое машиностроение	Поршневые и комбинированные двигатели
VI	14.00.00 Ядерные энергетика и технологии	
	14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика	Физико-технические проблемы атомной энергетики
		Атомные станции малой мощности
		Высокотемпературные газовые ядерные реакторные установки
	14.04.02 Ядерные физика и технологии	Ядерное топливо и основное оборудование высокотемпературных газовых реакторов
		Ядерные реакторы и энергетические установки
VII	15.00.00 Машиностроение	
	15.04.01 Машиностроение	Сварочное производство и технологические комплексы
	15.04.03 Прикладная механика	Динамика и прочность машин
	15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизированные технологии и производства
		Автоматизация технологических процессов и производств для управления объектами атомной промышленности
	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технология машиностроения
		Конструкторско-технологическое обеспечение атомных электростанций с высокотемпературными газоохлаждаемыми реакторами
	15.04.06 Мехатроника и робототехника	Роботы и робототехнические системы
VIII	18.00.00 Химические технологии	
	18.04.01 Химическая технология	Технологии глубокой переработки природных энергоносителей
		Техника и технологии водородной энергетики
		Электрохимические процессы и производства
IX	19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии	
	19.04.01 Биотехнология	Промышленная биотехнология и биоинженерия
X	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	
	20.04.01 Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств
XI	21.00.00 Прикладное горное дело, нефтегазовое дело и геология, геодезия	
	21.04.01 Нефтегазовое дело	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
		Техника и технологии добычи и транспортировки углеводородов
XII	22.00.00 Технологии материалов	
	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение, процессы получения и переработки неорганических материалов
		Материалы для высокотемпературных ядерных реакторов
	22.04.02 Металлургия	Металлургические процессы и ресурсосбережение
		Инноватика и предпринимательство в металлургии
XIII	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	
	23.04.01 Технология транспортных процессов	Управление транспортными процессами
	23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	Автомобили
		Строительные и дорожные машины
	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобильный транспорт
		Экспертиза и оценка в автомобильном сервисе
XIV	26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	

	26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	Проектирование судов и морских сооружений, эксплуатирующихся в ледовых условиях Судовые энергетические установки
XV	27.00.00 Управление в технических системах	
	27.04.02 Управление качеством	Управление качеством в производстве
	27.04.03 Системный анализ и управление	Управление в организационно-технических системах Цифровая трансформация производственных систем
	27.04.05 Инноватика	Управление инновационными процессами
XVI	38.00.00 Экономика и управление	
	38.04.02 Менеджмент	Корпоративное управление
XVII	42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	
	42.04.01 Реклама и связи с общественностью	Интернет-коммуникации в рекламе и связях с общественностью
	Уровень образования: специалитет	
I	10.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	
	10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем	Безопасность открытых информационных систем
II	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	
	11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы
III	14.00.00 Ядерная энергетика и технологии	
	14.05.01 Ядерные реакторы и материалы	Ядерные реакторы
	14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Проектирование и эксплуатация атомных станций
IV	15.00.00 Машиностроение	
	15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов	Проектирование технологических комплексов в кузнечно-штамповочном производстве
V	17.00.00 Оружие и системы вооружения	
	17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	Артиллерийское оружие
VI	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	
	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	Автомобили и тракторы
VII	24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника	
	24.05.07 Самолето- и вертолетостроение	Самолетостроение

2.3 Качество подготовки обучающихся, ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

Качество подготовки обучающихся, ориентация на рынок труда и востребованность выпускников — взаимосвязанные аспекты образовательной системы НГТУ, которые реализуются за счет активного взаимодействия и сотрудничества с крупнейшими Госкорпорациями, промышленными предприятиями, институтами РАН и отраслевыми НИИ региона. повышает качество подготовки и гарантирует соответствие компетенций выпускников требованиям рынка.

Такое сотрудничество повышает качество подготовки и максимально приближает студентов к сфере производства и науки, увеличивает процент трудоустройства по

направлениям подготовки и специальностям. По итогам мониторинга трудоустройства выпускников НГТУ, очной формы обучения, на конец года 2025 составило 93,9 %, а трудоустройство по специальности – 86,9 %.

Фактическое распределение выпускников 2024 года очной формы обучения по каналам занятости по окончанию года

Всего выпускников	Иностранцы, выехавшие на родину	Трудоустроены	Устроены по специальности	Призваны в ряды ВС РФ	Продолжили обучение в магистратуре	Продолжили обучение в аспирантуре	В отпуске по уходу за ребенком	Не трудоустроены	Трудоустроены %
Количество человек									
1232	25	661	612	27	462	40	1	17	93,9%

Результаты мониторинга трудоустройства выпускников размещены на сайте НГТУ на странице Отдела практик и трудоустройства в разделе «Содействие трудоустройству выпускников»: https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/otdelpractiki/forma_2025.pdf?07-04

Начиная с 2025 года, на сайте «Работа России» публикуются результаты национального рейтинга по трудоустройству выпускников вузов России (https://trudvsem.ru/ratings_education_organizations/universities).

По некоторым областям НГТУ занимает высокие позиции.

Уровни высшего образования	Области образования	Итоговый индекс в 2025 г.
Программы бакалавриата	Математические и естественные науки	1,47
	Науки об обществе	0,89
Программы магистратуры	Математические и естественные науки	1,62 (1 место по России)
	Инженерное дело, технологии и технические науки	0,96
	Науки об обществе	0,93
Программы бакалавриата и специалитета	Инженерное дело, технологии и технические науки	1,06

Важное значение имеет формирование индивидуальных образовательных траекторий, что особенно ценно при запросе работодателей в рамках целевой подготовки по согласованным учебным планам.

В НГТУ обучается более 900 студентов по договорам о целевом обучении (в основном для предприятий ОПК). Доля обучающихся по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся очной формы обучения в 2025 году составляет 14,8 %.

Заключено 43 договора о сотрудничестве по обеспечению реализации заданий государственного плана подготовки кадров с высшим образованием для организаций ОПК:

- АО «ФНПЦ «ННИИРТ»;
- АО «ГЗАС им. А.С. Попова»;
- ООО «Молот-Оружие»;
- АО «НПП «Полет»;
- ПАО «Русполимет»;
- ПАО «Завод «Красное Сормово»;
- АО НПП «Салют-25»;
- ООО «ПолиПром»;
- АО «ЛЕПСЕ»;
- ООО «ПАЗ»;
- ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и

- Филиал РФЯЦ-ВНИИЭФ - «НИИИС им. Ю.Е.Седакова»;
- ПАО АНПП «Темп-Авиа»;
- АО «НЗ 70-летия Победы»;
- АО «НПО «ПРЗ»;
- ПАО «Кировский завод «Маяк»;
- ПАО «Завод им. Г.И. Петровского»;
- НАО «Гидромаш»;
- АО «ННПО им. М.В. Фрунзе»;
- АО «ДВЗ «Звезда»;
- АО «Корпорация «Комета»;
- АО «АПЗ им. П.И. Пландина»;
- АО «ЦНИИ «Буревестник»;
- АО ПО «Севмаш»;
- ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»;
- Филиал СЗ «Нерпа» АО «ЦС «Звездочка»;
- НАЗ «Сокол» - филиал ПАО «ОАК»;
- АО «Зеленодольское ПКБ»;
- ОАО «Завод имени В.А. Дегтярёва»;
- испытаний в Нижегородской области»;
- АО «Северо-Восточный ремонтный центр»;
- АО «Загорский трубный завод»;
- Филиал ПАО «ИЛ» - ЭМЗ им. В.М. Мясищева;
- АО «ГосНИИмаш им. В.В. Бахирева»;
- ООО «Военно-инженерный центр»;
- ООО «Завод синтанолов»;
- ПАО «Лысковский электротехнический завод»;
- АО ПКО «Теплообменник»;
- АО «ЦКБ «Лазурит»;
- АО «Окская судостроительная верфь»;
- АО НПП «Салют»;
- АО «СПО «Арктика»;
- АО «ВНИИ «Сигнал»;
- ООО «Нижегородские Автокомпоненты»

Отдел практик и трудоустройства НГТУ ведет информационно-консультационное сопровождение студентов и выпускников по спросу и предложению на рынке труда. Информация предоставляется через специальный раздел Интернет-сайта НГТУ, стенды по трудоустройству, социальные сети (группа ВК). Вся информация о поступающих вакансиях передается на соответствующие выпускающие кафедры.

Проводится индивидуальная работа со студентами и выпускниками по поиску рабочих мест, составлению и рассылке резюме, консультациям с кадровыми службами предприятий, информированию о состоянии рынка труда. За 2025 год такого рода работа была проведена с 556 студентами и выпускниками.

НГТУ подключен к цифровой карьерной среде «Факультетус»: <https://facultetus.ru/university/nntu> (ЦКС НГТУ им. Р.Е. Алексеева). В системе доступно размещение вакансий и стажировок, подбор соискателей, предложение мероприятий, проведение тестирований и многое другое. Данная система используется в НГТУ как учётная. На конец 2025 г. в ЦКС НГТУ зарегистрировано 783 организаций-партнеров, 4001 вакансий (2342 актуальных), 674 в регионе, 3049 студентов НГТУ.

Большой популярностью пользуется ежегодный Марафон «Карьера инженера» для студентов и выпускников НГТУ, в целях укрепления связей с предприятиями-партнерами, информирования студентов о предприятиях - работодателях и их вакансиях, формирования мотивации на трудоустройство.

В Марафоне 2025 г. приняли участие 120 предприятий из 14 регионов России и более 1500 студентов. Это рекордное количество участников за все годы проведения Марафона в НГТУ. Это предприятия Госкорпорации «Росатом», электроэнергетической отрасли, теплоэнергетики, химические и нефтехимические компании, предприятия радиоэлектронной промышленности и приборостроения, ИТ-компании, крупные машиностроительные и металлургические предприятия, предприятия судостроительной и

автомобилестроительных отраслей на стендовой сессии представили свои предложения по вакансиям и стажировкам. Большим блоком (более 30 предприятий) был представлен ОПК.

Проведено более 40 мероприятий по карьерному развитию, организованных предприятиями в рамках Марафона: мастер-классы, викторины, деловые игры, квизы, лекции, презентации, а также Ярмарка вакансий от Госкорпорации «Росатом» для магистрантов ПИШ.

Являясь опорным вузом Госкорпорации «Росатом», НГТУ ежегодно проводит День карьеры, где Госкорпорация «Росатом» общается с наиболее мотивированными, обладающими высоким потенциалом развития, студентами. Студенты знакомятся с требованиями к молодым специалистам, получают ответы на интересующие вопросы непосредственно от будущих работодателей.

В ноябре 2025 г. была проведена Ярмарка вакансий Госкорпорации «Росатом» в рамках Фестиваля «АтомФест», участниками которой стали 9 предприятий ГК «Росатом» и более 300 студентов институтов НГТУ.

Студенты получили уникальную возможность пообщаться с представителями разных предприятий, заполнить анкеты для прохождения практик или стажировок, обменяться контактами, студенты имели возможность получить мерч от ГК «Росатом».

В течение года проводятся совместные мероприятия с представителями организаций, заинтересованных в молодых специалистах - выпускниках НГТУ (таблица)

	Наименование	2025 год
1.	Встреча представителей АО «ОКБМ Африкантов» со студентами НГТУ	13 февраля
2.	Открытый диалог с экспертами ПАО МТС	14 февраля
3.	Карьерное мероприятие БестСтарт	19-22 февраля
4.	Открытая лекция «Начни карьеру в Правительстве Нижегородской области	21 марта
5.	Мастер-класса «Прохождение собеседования в IT-компании: подготовка и успешная самопрезентация» от IT-компании Swoyo	24 марта
6.	Карьерный день для металлургов	10 апреля
7.	Встреча студентов с представителями ООО «Фирма «ХОРСТ»	11 апреля
8.	Карьерное мероприятие «Как войти в IT?» от IT-компании «Первый Бит»	17 апреля
9.	Встреча студентов с представителями АО НПП «Салют-25»	29 апреля
10.	Лекция от компании ООО «НПП «Нефтехим»	20 мая
11.	«Открытый разговор» с представителями предприятий машиностроительной отрасли г. Н.Новгорода	20 мая
12.	«Технический тур: от производства до утилизации»	14июля
13.	Выездные занятия с целью практико-ориентированного обучения в профильные организации Нижегородской области	Осень 2025
14.	Встреча представителей ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» со студентами НГТУ	14 октября
15.	День Особой Экономической Зоны «Кулибин»	28 октября
16.	Митап с Международной IT-компанией ASTON	13 ноября
17.	Образовательный проект Кибербез Ликбез от экспертов «Солар» в рамках Недели КиберБеза	17 ноября
18.	Карьерный форум Горьковского автозавода «Заведи мотор своей карьеры»	18 ноября
19.	Цикл экскурсий на предприятия	

Работодатели активно участвуют в реализации различных проектов и мероприятий, направленных на содействие трудоустройству и карьерному развитию студентов и выпускников.

Третий год студенты выпускных курсов участвуют в Конкурсе индивидуальных проектов в рамках Всероссийского инженерного конкурса (ВИК).

Конкурс индивидуальных проектов – это первый этап ВИК, в котором студенты и

аспиранты, обучающиеся по инженерным направлениям подготовки, предоставляют свои темы будущих ВКР, исследовательские проекты и (или) инженерно-технические разработки формата ВКР, обеспечивающих устойчивое научно-технологическое развитие России. Для участия в конкурсе подали заявку 100 обучающихся НГТУ. Среди полуфиналистов Всероссийского инженерного конкурса сезона 2024/2025 года — 43 представителя НГТУ.

В финал конкурса вошли 2 студента НГТУ.

Практико-ориентированные навыки формируются через практическую подготовку на 16 базовых кафедрах с использованием инфраструктуры предприятий. Заключено 20 договоров о практической подготовке с профильными организациями, где реализуются различные компоненты образовательных программ (практические занятия, лабораторные работы, лекции). Всего в 2025 году было заключено 640 договоров о практической подготовке при проведении практики, из которых 109 – комплексных с крупнейшими промышленными партнерами из Нижегородского региона и России. Доля обучающихся, прошедших производственную практику в профильных организациях от общего числа прошедших практику составляет 62 %.

Трендом университета является проведение выездных практик в регионах РФ. В 2025 году 300 студентов НГТУ прошли производственную практику на АО «ВНИИАЭС» (г. Москва), АО «Институт реакторных материалов (Свердловская обл.), ФГУП «Атомфлот», (г. Мурманск), АО СПО «Арктика» (г. Северодвинск), ФГБОУ ВО «МАИ» (г. Москва), КНИТУ-КАИ (г. Казань), СРЗ «Нерпа» (Мурманская обл.), АО «Концерн Титан-2» (Ленинградская обл.), Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» Калининская АЭС, Балаковская АЭС, Курская АЭС, Кольская АЭС, Ленинградская АЭС, Белоярская АЭС, АО «Атомэнергопроект» (г. Санкт-Петербург, Москва), ООО «Биоджет» (г. Москва), АО «Машиностроительный завод» (Московская обл.), АО «ПО «Севмаш» (Архангельская обл.), АО «Балтийский завод» (г. Санкт-Петербург), АО «Русская механика» (г. Рыбинск), ООО «Скоропусковский синтез» (Московская обл.), ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» (г. Саров), ООО «Фирма «Хорст» (г. Дзержинск), плавательная практика по р. Волга, «Технический тур: от производства до утилизации» (Поездка студентов по маршруту: АО «Машиностроительный завод» (Московская обл.), ПАО «Ижорские заводы», АО «Балтийский завод», ГУМРФ им. Адмирала С.О. Макарова (г. Санкт-Петербург), Кольская АЭС, ФГУП «Атомфлот», СЗ «Нерпа» (Мурманская обл.) и др.

Подробную информацию о заключении договоров и местах прохождения практик студентами НГТУ по образовательным программам и группам можно увидеть на странице Отдела практик и трудоустройства на сайте НГТУ в разделе «Организация практики студентов»:

https://www.nttu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/otdel_praktiki/dogovor_2025.xlsx

Решение вопросов качественного улучшения подготовки инженеров в НГТУ тесно связано с участием в образовательном процессе промышленных партнеров университета.

В НГТУ разработана эффективная процедура оценки качества - Мониторинг удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников НГТУ.

Проведение мониторинга закреплено в Положении о системе содействия трудоустройству и мониторинге трудоустройства выпускников НГТУ, утвержденном ректором от 31.08.2022 № 314.

В анкетировании 2025 года приняли участие 69 профильных организаций –

индустриальных партнеров НГТУ, охватывающие более 8 отраслей экономики.

Основные итоги:

94 % предприятий полностью и в основном удовлетворены качеством подготовки выпускников. Уровень подготовки выпускников в части профессиональных знаний, умений и навыков по полученной квалификации и в части универсальных компетенций и личностных качеств большинством оценен как «хороший»:

- уровень теоретической подготовки – 97 % «хорошо» и «отлично»;
- уровень практической подготовки – 91 % «хорошо» и «отлично»;
- умение применять теоретические знания в практической деятельности – 95,5 % «хорошо» и «отлично»;
- способность к системному и критическому мышлению (УК-1) – 86,6 % «хорошо» и «отлично»;
- способность к разработке и реализации проектов (УК-2) – 82,1 % «хорошо» и «отлично»;
- способность к командной работе и лидерские качества (УК-3) – 89,6 % «хорошо» и «отлично»;
- коммуникативные качества (УК-4) – 97 % «хорошо» и «отлично»;
- способность к самоорганизации и саморазвитию (УК-6) – 95,5 % «хорошо» и «отлично»;
- способность применять обоснованное экономическое решение в профессиональной деятельности (УК-10) – 76,1 % «хорошо» и «отлично».

98,5 % опрошенных работодателей практикуют обучение выпускников, не обладающих необходимым уровнем знаний и умений, с помощью наставников на рабочем месте.

Среди основных достоинств подготовки выпускников НГТУ, по мнению работодателей: соответствие профессиональному стандарту (53 %), готовность выпускника к быстрому реагированию в нестандартной ситуации (60,6 %); высокий уровень трудовой дисциплины (60,6 %), умение проявлять инициативу на работе (72,7 %).

Анкетирование показало устойчивые тенденции спроса на выпускников НГТУ за период 2020 – 2025 гг. Одной из них является стабильность процента принятых на работу выпускников НГТУ от общего числа принятых на работу молодых специалистов (50-55 %). За последние 3 года (с 2022 года) потребность в выпускниках НГТУ выросла на 28 %. Итоги мониторинга удовлетворенности качеством подготовки выпускников в разрезе по образовательным программам представлены на сайте НГТУ: https://www.nttu.ru/frontend/web/ngtu/files/obrazovanie/otsenka_kach_OD/vnutr_sistema_OK_obr/rezultaty/monitoring_udovl_rabotodateley_2025.pdf, https://www.nttu.ru/frontend/web/ngtu/files/obrazovanie/otsenka_kach_OD/vnutr_sistema_OK_obr/rezultaty/tablica-po-anketir2025.xlsx

2.4 Учебно-методическое обеспечение реализуемых образовательных программ

Образовательный процесс в ФГБОУ ВО НГТУ им. Р.Е. Алексеева реализуется посредством специально подготовленного комплекса учебно-методических документов, учитывающих объем учебного материала, содержание дисциплин и запланированные результаты освоения образовательных программ.

Каждая дисциплина учебного плана обеспечена соответствующей учебно-

методической документацией. Студенты имеют свободный доступ ко всему фонду учебно-методических материалов, включая издания по основным дисциплинам, а также к электронным библиотечным системам и информационной образовательной среде университета.

Сведения об учебно-методическом обеспечении образовательных программ, а так же локальные нормативные акты, регламентирующие образовательный процесс, размещены на официальном сайте университета в открытом доступе (<https://www.nntu.ru/sveden/education/>).

Структура и содержание учебно-методического обеспечения соответствуют требованиям Министерства науки и высшего образования РФ, федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС) и внутренним нормативным документам вуза.

В состав учебно - методического обеспечения входят следующие компоненты: рабочая программа дисциплины; методические рекомендации для преподавателей по эффективной организации учебного процесса; дидактические материалы для студентов, обеспечивающие их необходимой методической базой для подготовки к практическим, семинарским занятиям и лабораторным работам, задания для самостоятельной работы; комплекты контрольно-измерительных материалов и фонды оценочных средств, включающие вопросы к экзаменам и зачетам, тесты и др., а также критерии оценки знаний студентов.

Учебно-методическое и информационное обеспечение включает основную и дополнительную литературу, а также ссылки на интернет-ресурсы, что позволяет обучающимся оперативно получать и применять актуальную информацию. Также предоставляются методические указания по прохождению практик, государственной итоговой аттестации и другие материалы.

Учебно-методическое обеспечение ориентировано на достижение целей образовательных программ по соответствующим направлениям подготовки, специализациям и профилям. Оно аккумулирует успешный педагогический опыт кафедр, способствует профессиональному развитию преподавателей и поддерживает образовательную деятельность студентов.

Методические подходы основаны на применении современных активных и интерактивных форм обучения, способствующих формированию творческого, компетентностного и деятельностного подхода к профессиональной деятельности, развитию самостоятельности мышления и навыков принятия решений. Выбор образовательных технологий определяется спецификой учебной деятельности, её информационно-ресурсной базой и характером учебных задач.

В университете реализуются следующие активные и интерактивные образовательные технологии:

1. Интерактивные лекции: проблемная лекция, лекция с преднамеренными ошибками («провокационная»), визуализированная лекция, разбор конкретных случаев, консультации, диалогические лекции и др.
2. Практические и семинарские занятия: деловые и ролевые игры, решение ситуационных и контекстных задач, проектный метод, моделирование процессов и ситуаций, семинары-диспуты и другие интерактивные форматы.

При организации самостоятельной работы студентов широко используются информационные компьютерные технологии. Преподаватели разрабатывают задания,

интегрированные с интернет-ресурсами и электронной системой обучения НГТУ, направленные на: поиск и обработку информации; взаимодействие в сетевой среде; выполнение проектов; создание моделей.

Таким образом, университет обеспечивает активное вовлечение студентов в образовательный процесс посредством внедрения инновационных методик и современных цифровых инструментов.

Ежегодно учебно-методическим управлением НГТУ проводится Международная научно-методическая конференция «Инновационные технологии в образовательной деятельности». Очередное мероприятие состоялось 6 февраля 2025 года и стало площадкой для профессионального диалога учёных и преподавателей, направленного на обмен передовыми разработками и результатами научных и образовательных исследований.

Основной целью конференции является содействие внедрению инноваций, а также обсуждение актуальных тенденций и вызовов, стоящих перед фундаментальными и техническими науками. Международный статус мероприятия был подтверждён участием одиннадцати образовательных организаций из Республики Беларусь и Туркменистана. В общей сложности в работе конференции приняли участие 208 исследователей из 36 образовательных организаций и промышленных предприятий, представляющих различные регионы России и страны ближнего зарубежья. В числе участников — 28 студентов и 19 аспирантов, что свидетельствует о высокой заинтересованности молодого поколения в развитии современных образовательных технологий.

Актуальность основного направления конференции — модернизация образования. Так же были рассмотрены различные аспекты внедрения и применения информационных и инновационных технологий в образовании, и созданию единого информационного пространства.

Подчеркивалось, что фундаментальность и практическая направленность являются важными и равнозначными элементами в области техники и технологий, с которыми специалисты сталкиваются в условиях глобальной цифровизации образовательного пространства.

Благодаря участию в федеральных программах развития, представители НГТУ смогли представить свой опыт и перспективы в области открытого непрерывного и сетевого образования, основанного на использовании электронных и мобильных технологий обучения, а также инновационных образовательных и инструментальных решений в рамках Передовой инженерной школы (ПИШ). В контексте выполнения стратегических проектов программы «Приоритет-2030» был продемонстрирован успешный опыт участия в развитии регионального рынка труда и экономических секторов.

Материалы сборника Международной научно-методической конференции «Инновационные технологии в образовательной деятельности» за 2025 год способствуют формированию интеллектуальной среды для профессиональной самореализации преподавателей, аспирантов и других членов профессионального сообщества, поддерживают их творческие начинания и стимулируют к инновациям в системе высшего образования.

В рамках пилотного проекта, предусматривающего повышение оплаты труда научно-педагогических работников, преподающих фундаментальные дисциплины (Распоряжение от 28 сентября 2024 года №2706-р) в период с 4 по 9 ноября 2025 г.

проводился первый (внутривузовский) этап II Всероссийской олимпиады обучающихся образовательных организаций высшего образования по фундаментальным дисциплинам: «Математика», «Информатика», «Физика» и «Химия». Олимпиада проводилась в три этапа. В олимпиаде приняли участие студенты 1-2 курсов направлений подготовки бакалавриата и специалитета. По результатам первого тура – внутривузовского, была сформирована команда из 8 студентов для участия во втором туре – отборочном, который проходил 15 ноября 2025г дистанционно с применением технологии онлайн-прокторинга. По итогам отборочного этапа команда НГТУ выступила в финале II Всероссийской олимпиады обучающихся образовательных организаций высшего образования по фундаментальным дисциплинам, который состоялся с 6 по 7 декабря 2025 года, где показала высокие результаты и получила диплом второй степени.

Для поощрения творческого развития студентов и усиления их интереса к выбранной профессии, улучшения качества высшего образования и содействия развитию личности, её творческих возможностей и талантов НГТУ им. Р.Е. Алексеева ежегодно организует отборочный (внутривузовский) тур Всероссийской студенческой олимпиады. По итогам проведения ВСО была выражена благодарность студентам-победителям внутривузовского этапа по следующим дисциплинам:

1. Математика;
2. Безопасность жизнедеятельности;
3. Инженерная компьютерная графика;
4. Информатика;
5. История России;
6. Материаловедение;
7. Металловедение;
8. Основы Российской государственности;
9. Русский язык;
10. Теоретические основы электротехники;
11. Управление инновационной деятельностью;
12. Физика;
13. Философия;
14. Химия;
15. Электротехника.

2.5. Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ

В соответствии с ФГОС ВО каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС).

ЭИОС НГТУ (<https://www.nntu.ru/content/studentam/elektronnaya-obrazovatel'naya-sreda>) обеспечивает доступ обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории НГТУ, так и вне его (Положение «Об электронной информационно-образовательной среде и доступе к электронным библиотекам», утвержденное приказом ректора НГТУ от 25.09.2023 года № 459 https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/otdel_org_online_kurso_v/loc_norm_docs/pologenie-o-eos-i-dostup-eb.pdf?22-01-25), к следующим ресурсам и системам:

–учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям

электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах <https://www.ntnu.ru/sveden/>;

–формированию электронного портфолио обучающегося (достижения) через систему Личных кабинетов обучающихся в ЭИОС НГТУ <https://lks.ntnu.ru/>; (Положение об электронном портфолио обучающихся, утверждено приказом ректора НГТУ от

25 сентября 2023 года №459 https://www.ntnu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/docs/norm_docs_ngtu/polozhenie_ob_elekronnom_portfolio_obuch.pdf?22-01-25);

–современными профессиональным базам данных и информационно-справочным системам <https://www.ntnu.ru/structure/view/podrazdeleniya/nauchno-tehnicheskaya-biblioteka>;

–фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП ВО через систему Юнивуз 3.0;

–сервисам взаимодействия между участниками образовательного процесса: <https://www.ntnu.ru/content/studentam/elektronnaya-obrazovatel'naya-sreda>;

–системам дистанционного обучения НГТУ: Moodle <http://education.ntnu.ru/> и eLearning Server 5G <https://edu.ntnu.ru/>.

Для развития электронного обучения и создания современных условий реализации ОП ВО с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ) в НГТУ действует положение о Применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации ОП ВО НГТУ, утвержденное приказом ректора от 07.08.24 №336, https://www.ntnu.ru/frontend/web/ngtu/files/orgstructura/upravleniya/umu/docs/norm_docs_ngtu/polozhenie_primenEO_iDOT_pri_realOPVO.pdf?22-01-25.

В соответствии с этим документом в учебном процессе НГТУ активно используются современные образовательные платформы Moodle и eLearning Server 5G. Кроме того, ведётся постоянная работа по разработке и обновлению электронных курсов по всем дисциплинам, реализуемых ОП ВО.

Доступ в системы Moodle и eLearning Server 5G организован помощью учетных данных (логина и пароля) от Личного кабинета студента. Интеграция обучающих платформ с внутренней системой цифровых сервисов Юнивуз позволяет преподавателям самостоятельно зачислять на свои электронные курсы студентов в составе глобальных групп.

Для проведения занятий в дистанционном формате преподавателям НГТУ предложена вебинарная платформа «Контур.Толк» <https://www.wps.com/d/?from=t/>. Индивидуальный авторизованный доступ обучающегося к занятиям может быть организован с любого устройства, подключенного к сети, предоставляется по ссылке преподавателя на основании списка учебной группы. Идентификация личности каждого обучающегося осуществляется с помощью изображения с веб-камеры.

В целях обеспечения качества реализации ОП ВО в НГТУ функционирует система обязательной верификации цифрового образовательного контента. Экспертиза электронных курсов строится на двухступенчатой модели оценки, порядок которой закреплен в соответствующем Положением об экспертизе и апробации электронных курсов обучения, разработанных в НГТУ, утвержденным приказом ректора от 26 декабря 2023 г. № 650,

https://www.ntnu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/otdel_org_online_kursov/loc_norm_docs/polozhenie_ob-ekspert-eko-ngtu.pdf?22-01-25.

Экспертиза электронных курсов для реализации в рамках ОП ВО ПИШ регулируется Порядком разработки и экспертизы электронных курсов по направлениям подготовки ПИШ

НГТУ, утвержденным приказом ректора от 07 августа 2024 г. №336, https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/docs/norm_docs_ngtu/polog_poryadok_razr_i_exp_el_kursov_pish.pdf?22-01-25.

В НГТУ продолжается масштабная работа по переводу реализуемых дисциплин в формат электронных курсов. За период 2025 года экспертную проверку прошли и были внедрены в учебный процесс 85 новых электронных курсов.

В это число вошли курсы для реализации ОП ВО ПИШ, а также материалы, в рамках реализации Программы повышения качества преподавания фундаментальных дисциплин пилотного проекта «Фундаментальные дисциплины». Разработка электронных курсов заложена в один из показателей эффективного контракта ППС и НПР НГТУ, которая реализуется через систему личных кабинетов сотрудников вуза ЭИОС НГТУ. На конец 2025г. в каталоге электронных курсов насчитывалось более 260 курсов https://www.nntu.ru/sveden/objects/courses_ngtu.html.

Разработчикам электронных курсов и пользователям обучающих систем предоставляется регулярная адресная поддержка.

Важнейшей составляющей ЭИОС вуза является официальный сайт научно-технической библиотеки (НТБ) НГТУ <https://www.nntu.ru/structure/view/podrazdeleniya/nauchno-tehnicheskaya-biblioteka>, который является информационным порталом, обеспечивающим полноту, актуальность и доступность информации и ориентированным на поддержку образовательной и научно-исследовательской деятельности.

На базе НТБ функционирует инновационная отечественная Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро» НГТУ для комплексной автоматизации информационно-библиотечной деятельности, построения библиотечных сетей, эффективного управления информационными ресурсами и организации доступа к ним на основе web-технологий. АИБС позволила без каких-либо технических сложностей перейти на удаленный режим и обеспечила полноценную работу как читателей, так и самих библиотекарей из любой точки Интернет.

На современном этапе качество и эффективность реализации образовательного процесса напрямую зависит от качества библиотечно-информационного обеспечения образовательных программ, что достигается комплектованием библиотечного фонда учебной, научной и учебно-методической литературой.

Фонды библиотеки отражены в электронном каталоге <https://library.nntu.ru/megapro/web>, доступном для пользователей в режиме online 24/7. На каждое издание создается библиографическая запись, включающая информацию об авторе, названии, выходных данных издания, а также о месте хранения и доступности экземпляра, есть возможность зарезервировать доступные для заказа издания.

Библиотечный фонд вуза укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по всем циклам дисциплин отвечающим требованиям федеральных образовательных стандартов из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.

В составе библиотечного фонда вуза 224335 экземпляра учебной литературы и 187592 экземпляров учебно-методической литературы по состоянию на 01.01.26.

Обучающиеся, в том числе инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, профессорско-преподавательский состав, педагогические работники и сотрудники НГТУ имеют доступ к электронной базе НТБ НГТУ, к электронным ресурсам

собственной генерации, а также к внешним.

Подключение к необходимым ЭБС, обеспечивает право неограниченного доступа для студентов и преподавателей к выбранным ресурсам. Для работы с ЭБС необходима обязательная регистрация в локальной сети НГТУ с любого устройства, имеющего выход в Интернет.

Университетом ежегодно заключаются договорные обязательства на оказание услуг по предоставлению доступа к различным информационным ресурсам.

Обучающимся и педагогическим работникам обеспечен доступ к электронным изданиям электронной библиотечной системы «Консультант студента - Электронная библиотека технического вуза» <http://www.studentlibrary.ru/>, в формате тематических пакетов:

- основной коллекции;
- коллекции МЭИ;
- коллекции издательства Проспект;
- коллекции издательства МГТУ им. Баумана;
- коллекции издательства Интермедиа. Математика;
- коллекция издательства ДМК-Пресс. Инженерные науки.

Ресурс доступен из любой точки мира, где есть доступ к сети Интернет.

ЭБС «Консультант студента» создает все условия для инклюзивного образования, обеспечивающие возможность использования адаптивных технологий для обучения людей с ограниченными возможностями, в частности незрячих и слабовидящих. Пользователям доступны:

- версия сайта для слабовидящих (сервис увеличения шрифта);
- все книги в подписке доступны к прослушиванию с помощью программа синтезатора речи;
- мобильная версия сайта и мобильные приложения, дублирующие те же сервисы;
- доступ к отдельному комплекту «Аудиокниги»;
- при чтении издания можно использовать полноэкранный режим отображения книги.

Просмотр в формате .pdf позволяет копировать фрагменты текста в различные программы для голосового озвучивания. Перечисленные функции позволяют применять ЭБС в учебном процессе для обеспечения получения образования всеми категориями учащихся.

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/> в рамках договорных отношений предоставила online доступ к электронным версиям книг и периодическим изданиям. В рамках подписки доступны тематические пакеты:

- «Нанотехнологии» - издательство «Лаборатория знаний».
- «Единая профессиональная база знаний для технических вузов» - издательство «Лань».
- «Русский язык как иностранный» - издательства «Флинта» и «Златоуст».

Работать с ресурсом можно из сети «Интернет», в том числе с мобильных устройств, предварительно зарегистрировав свой личный кабинет, находясь внутри сети вуза или по упрощённой схеме. Открыт свободный доступ к ряду тематических пакетов книг и журналов. Доступные для работы пакеты обозначены синим цветом.

Открыт доступ к полнотекстовым документам Консорциума Сетевых электронных

библиотек, включающего Сетевую электронную библиотеку (СЭБ) технических вузов, на платформе ЭБС «Лань».

ЭБС «Лань» предлагает версию для слабовидящих пользователей с инструментами по увеличению размера текста, выбору шрифта и цветовой гаммы оформления. Мобильное приложение ЭБС «Лань» со специальным сервисом для незрячих: встроенный синтезатор речи.

НГТУ заключил договор на оказание услуг по предоставлению доступа к информационному продукту «Нормы, правила, стандарты и законодательство России», который входит в состав электронных систем нормативно-технической информации «Техэксперт». Система «Нормы, правила, стандарты и законодательство России» предлагает электронную библиотеку нормативных документов, регламентирующих вопросы различных отраслей экономики. Доступ осуществляется с компьютеров сети НГТУ: https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/library/resurvsy/tehekspert.pdf.

Пользователям предоставлен доступ к современным профессиональным базам данных (информация с сайта РЦНИ):

База данных издательства Wiley.

Представлены научные полнотекстовые англоязычные журналы по следующим тематическим рубрикам: инженерные и естественные науки, компьютерные науки и информатика, экономика и финансы, экология и медицина, гуманитарные и социальные науки, образование и искусство.

База данных Orbit Intelligence (QPat).

QPat – крупнейшая в мире база данных патентного поиска компании Questel. Ресурс объединяет около 100 баз данных, предназначенных специалистам в области патентоведения, дизайнерам и широкому кругу исследователей. Общее количество документов превышает 60 миллионов *патентных* документов из 95 стран и международных патентных ведомств. База данных предоставляет максимально полную информацию о родственных патентах, включая их юридический статус. Доступ осуществляется с компьютеров сети НГТУ.

База данных American Chemical Society.

Компания AmericanChemicalSociety издает авторитетные журналы по химии и смежным наукам: органической химии, неорганической химии, физической химии, медицинской химии, аналитической химии, биохимии, молекулярной биологии, прикладной химии и химической технологии.

База данных IEL издательства IEEE.

IEEE (InstituteofElectricalandElectronicsEngineers – Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике) является всемирной организацией, объединяющей специалистов по радиоэлектронике, системам управления, компьютерной технике. Полнотекстовая база данных IEEE/IEL содержит периодические издания, материалы конференций и стандарты IEEE: 193 журнала IEEE и др. периодических изданий, более 3900 принятых и опубликованных стандартов IEEE по ключевым отраслям техники, труды более чем 1400 ежегодных конференций IEEE и IET, свыше 4,5 млн статей.

Коллекция журналов Springer Nature.

Международное научное издательство SpringerNature является одним из крупнейших в мире. В журнальном портфолио издательства более 3000 наименований, охватывающих все отрасли современной науки и медицины.

Коллекция электронных книг издательства Springer Nature.

Доступ к полнотекстовой архивной коллекции электронных книг издательства SpringerNature на английском языке по различным отраслям знаний. Коллекция включает издания технического, естественнонаучного и гуманитарного профиля.

Журнал «Успехи физических наук» (полная коллекция с 1918 по 2026 г.);

Журнал «Успехи химических наук» (полная коллекция с 1960 по 2024 г.);

Математические журналы МИАН им. В.А. Стеклова (полные коллекции журналов «Известия РАН. Серия математическая», «Математический сборник», «Успехи математических наук»);

Интеллектуальная аналитическая платформа INVENTORUS.

Университет использует доступ к базе данных Polpred.com <http://www.polpred.com>
Обзор СМИ — полнотекстовая база данных лучших статей деловой российской и иностранной прессы. Архив важных публикаций собирается вручную. База данных с рубрикатором: 53 отрасли / 600 источников / 9 федеральных округов РФ / 235 стран и территорий / главные материалы / статьи и интервью 9000 первых лиц. Ежедневно тысяча новостей, полный текст на русском языке. Миллионы сюжетов информагентств и деловой прессы за 15 лет. Интернет-сервисы по отраслям и странам. Polpred.com открыт со всех компьютеров сети НГТУ. Ссылка «Доступ из дома» в «шапке» polpred.com доступна с компьютеров сети НГТУ.

Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://elibrary.ru> - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 79 млн. научных статей и публикаций. На платформе ELIBRARY.RU доступны электронные версии более 15000 российских научно-технических журналов, в том числе более 7800 журналов в открытом доступе. Для работы с базой необходима персональная регистрация каждого пользователя на сайте ELIBRARY.

Электронная библиотека «История Росатома» <http://elib.biblioatom.ru/> – это сетевая полнотекстовая многофункциональная информационная система, аккумулирующая материалы по истории ядерной индустрии СССР и Российской Федерации. Цель проекта – сбор, систематизация и предоставление в свободный доступ разнообразных документов и изданий, подчас уникальных и малодоступных, отражающих создание и развитие атомной промышленности, атомного оружия и атомной энергетики. Представлены сборники документов и материалов, воспоминания и биографии, периодические издания.

КиберЛенинка <https://cyberleninka.ru/journal> — научная электронная библиотека открытого доступа предоставляет каталог научной периодики по большому количеству научных дисциплин, который содержит полную информацию о научных журналах в электронном виде, включающую их описания и все вышедшие выпуски (по годам) с содержанием, темами научных статей и их полными текстами. Насчитывает свыше 3 млн. научных статей в библиотеке.

На сайте НТБ обновлена электронная библиотека «Первокурсник» для всех институтов с комплектом полнотекстовых учебников и учебных пособий <https://www.nttu.ru/structure/view/podrazdeleniya/nauchno-tehnicheskaya-biblioteka/resursy>.

С целью развития электронного обучения и обеспечения современных условий реализации ОП ВО с применением ЭО и ДОТ (Положение о Применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации ОП ВО НГТУ), утвержденное приказом ректора от 07.08.24 № 336, https://www.nttu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/docs/norm_docs_ngtu/polozhenie_primen_EO_i_D

OT_pri_real_OP_VO.pdf?22-01-25) в образовательном процессе активно используются передовые образовательные платформы Moodle и eLearning Server 5G, непрерывно ведется разработка электронных курсов по дисциплинам по реализуемым ОП ВО.

Осуществлена работа по возможности входа в систему Moodle с помощью учетных данных (логина и пароля) от Личного кабинета студента, обучающиеся могут войти в систему Moodle с такими же логинами и паролями, как от своего Личного кабинета. Также в Moodle из Юнивиз перенесены учебные группы студентов, что позволяет преподавателям самостоятельно зачислять на свой электронный курс одновременно целую учебную группу. Для проведения занятий в дистанционном формате преподавателям НГТУ предложена вебинарная платформа «Контур.Толк» <https://www.wps.com/d/?from=t/>. Индивидуальный авторизованный доступ обучающегося с любого компьютера, подключенного к сети, к занятиям предоставляется по ссылке преподавателя на основании списка группы. Идентификация личности каждого обучающегося осуществляется с помощью изображения с веб-камеры.

Цифровой образовательный контент электронных курсов сегодня является важнейшей составляющей при реализации ОП ВО, который, в свою очередь, требует обязательной верификации. В вузе внедрена и работает система проведения экспертизы электронных курсов: двухуровневая процедура экспертной оценки создаваемого учебного контента в соответствии с Положением об экспертизе и апробации электронных курсов обучения, разработанных в НГТУ, утвержденным приказом ректора от 26 декабря 2023 г. № 650,

https://www.ntnu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/otdel_org_online_kursov/loc_norm_docs/polozhenie_ob-ekspert-eko-ngtu.pdf?22-01-25 и Порядком разработки и экспертизы электронных курсов по направлениям подготовки ПИШ НГТУ, утвержденным приказом ректора от 07 августа 2024 г. №336, https://www.ntnu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/upravleniya/umu/otdel_org_online_kursov/loc_norm_docs/poryadok-razr-i-vnedr-v-uch-process-el-kursov-obuch-ngtu.pdf?22-01-25.

2.6. Кадровое обеспечение по направлениям подготовки обучающихся

Кадровая политика НГТУ направлена на обеспечение:

- привлекательности Университета как работодателя для молодых перспективных ученых и преподавателей;
- соответствия квалификации сотрудников НГТУ требованиям нового формирующегося технологического уклада и стандартам ведущих университетов России и мира (постоянное повышение уровня профессиональных компетенций работников НГТУ).

Участие в программе развития «ПРИОРИТЕТ 2030» поставило перед университетом стратегическую задачу «омоложения» профессорско-преподавательского состава, в процессе реализации которой вуз направил свои усилия на пополнение профессорско-преподавательского состава перспективными молодыми сотрудниками.

Активизирована работа в институтах вуза по выявлению заинтересованных в научно-преподавательской деятельности магистрантов и аспирантов и привлечение их к работе в университете (в 2025 году в НГТУ работали 238 студентов и 66 аспирантов).

Создаются привлекательные условия для работы молодежи (предоставление жилья в студгородке иногородним сотрудникам; лаборатории и центры с оборудованием мирового

уровня, доступ к информационным ресурсам; финансовая поддержка молодежи через системы мини-грантов и научных стипендий, проведение открытых внутренних конкурсов на получение грантов вуза по приоритетным направлениям деятельности НГТУ; гибкая система материального вознаграждения и поощрения преподавателей по результатам деятельности и др.).

В НГТУ функционируют 6 молодежных научно-исследовательских лабораторий с высокотехнологичным оборудованием мирового уровня в которых трудятся 60 молодых исследователя.

В реализации научных грантов, исследовательских проектов активно участвуют молодые преподаватели (54% ППС в возрасте до 39 лет приняли участие в исследовательских проектах и грантах, работая по совместительству в научных подразделениях НГТУ в 2025 году).

В результате доля исследователей и ИТР до 39 лет на конец 2025 года достигла 84,1%.

Сведения о молодых научно-педагогических работниках (на 31.12.2025 г.)

	По основному месту работы	работающих на условиях штатного совместительства (внешние совместители)
1	2	3
Численность работников профессорско-преподавательского состава и научных работников	627	268
из них молодых докторов наук в возрасте до 40 лет	1	3
кандидатов наук в возрасте до 35 лет	23	9
без ученой степени в возрасте до 30 лет	75	45

Качество образования в значительной степени зависит от уровня профессиональной компетентности преподавателя, его способности сформировать у обучающихся умения и способности, необходимые для их будущей профессиональной деятельности. В связи с этим вуз уделяет большое внимание наращиванию кадрового потенциала профессорско-преподавательского состава (ППС).

Преподаватели вуза непрерывно повышают квалификацию в рамках программ, включающих курсы образовательного, управленческого, профессионального развития, в особенности по тем направлениям подготовки, которые обеспечат отрасли реального сектора экономики высококвалифицированными кадрами, проходят стажировки в высокотехнологичных предприятиях региона.

За 2025 г. более 300 сотрудников НГТУ прошли целенаправленное обучение в научно-образовательных центрах, ведущих университетах и на промышленных предприятиях. Среди них 200 представителей педагогического состава повысили свою квалификацию в Московском авиационном институте (национальный исследовательский университет) по следующим программам:

- «Эргономика»;
- «Моделирование малогабаритных летательных аппаратов»;
- «Нейросетевые технологии»;
- «Полимерные композиционные материалы и конструкции с элементами интеллектуальности, биоподрождающие и мета-материалы».

Активно привлекаются к преподаванию в НГТУ специалисты-практики из организаций реального сектора экономики. Всего за 2025 год в вузе, на условиях внешнего совместительства, работали на преподавательских ставках около 100 специалистов - практиков из таких предприятий как АО «ОКБМ Африкантов», АО «НПП «Салют-27», АО «НЗ 70-летия Победы», ОАО «НАЗ Сокол», АО «НПП «Полет» и др. Среди них 14 докторов и 35 кандидатов наук.

Все направления подготовки в университете обеспечены высококвалифицированными научно-педагогическими кадрами в полном соответствии с ФГОС ВО.

3. Научно-исследовательская деятельность

В техническом университете организацию работ по планированию и проведению разработок, прикладных, фундаментальных и поисковых НИОКР, а также инновационной деятельности осуществляет Научно-технический совет (НТС) и Управление научно-исследовательских и инновационных работ (УНИИИР).

При проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских (НИОКР) работ деятельность университета регулируется законом Российской Федерации «Об образовании», законодательством Российской Федерации, типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) нормативными актами Министерства науки и высшего образования РФ, а также Уставом технического университета, Положением об отделе организации НИОКР научно-исследовательской части НГТУ, Положением о порядке организации и проведения НИОКР в НГТУ (протокол Ученого совета НГТУ № 7 от 03.04.2007 г.), Положением об организации проведения работ по контрактам с иностранными партнерами ФГБОУ ВО НГТУ в области научно-технического сотрудничества и о порядке организации и осуществления передачи иностранным лицам результатов НИР и НИОКР, связанных с контролируруемыми товарами и технологиями (протокол Ученого совета НГТУ № 3 от 22.12.2009).

Бюджетное финансирование НИОКР осуществляется по направлениям:

- научно-технические программы Министерства науки и высшего образования РФ;
- госзадание Минобрнауки РФ;
- гранты (РНФ, РФФИ, РГНФ Президента и правительства РФ, и др.);
- и другие Постановления правительства №218, 219, 220.

Научно-исследовательская деятельность Нижегородского государственного технического университета перекрывает весь спектр отраслей промышленного комплекса Нижегородской области. Все кафедральные научные группы, научно-исследовательские институты и лаборатории, учебно-научные центры НГТУ ведут обширную научно-исследовательскую работу по приоритетным направлениям науки и техники.

Научно-издательским центром НГТУ реализуется выпуск следующих научных журналов:

«Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева» (с 2010 г.)

«Транспортные системы» (с 2016 г.)

«Интеллектуальная электротехника» (с 2018 г.)

Результаты НИОКР в 2025 году

Ученые и исследователи НГТУ активно популяризируют и внедряют результаты НИОКР. Инструментами в этой работе являются: участие в международных и

всероссийских выставках и конференциях, широкая публикационная деятельность, выпуск каталогов, буклетов и рекламных листовок, подготовка натуральных экспонатов, макетов и плакатов. В 2025 году НГТУ принял участие в следующих выставках:

Выставки в 2025 году

№	Название выставки	Место и дата проведения	Название экспоната	Институт
международные				
1.	Международная выставка интеллектуальной собственности, изобретений и технологий IPITECH 2025	Бангкок, Таиланд 02-06 февраля	Тиристорное вольтодобавочное устройство продольного регулирования напряжения	ИНЭЛ
			Перемешивающее устройство ядерного энергетического реактора	ИЯЭиТФ
			Шнекоход на воздушной подушке	ИТС
2.	XII Московский международный Салон образования ММСО.ЕХРО-2025	Москва 5-6 марта	-	ДПИ
3.	XXVIII Московский международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед»	г.Москва 18-20 марта	Головка тепловыделяющей сборки водо-водяного ядерного энергетического реактора	ИЯЭиТФ
			Программный комплекс для управления бионическим протезом кисти и предплечья на основе метода оптической миографии	ИРИТ
			Лазерный сканер для создания цифровых персонализированных слепков	ИРИТ
			Применение солей 3-имино-3Н-[1,2,4]диселеноазоло[4,3-а]пиридиния-4 в качестве фунгицидных средств	ИФХТиМ
			Бионический протез кисти и предплечья на основе метода оптической миографии	ИРИТ
			Универсальный дренажный зажим – кондуктор -УДЗК	ИЯЭиТФ+ ПИМУ
			Заготовка из нержавеющей стали, полученная аддитивной электродуговой наплавкой	ИПТМ
			Способ ушивания раны и игла-кондуктор шовная (варианты) для его осуществления	ИЯЭиТФ+ ПИМУ
4.	Международная специализированная выставка «Автономные источники тока»	г.Москва 26-28 марта	-	ИНЭЛ
5.	Международный форум «Беспилотные системы: Технологии будущего»	г.Москва 7-17 августа	- посадочный радар для обеспечения безопасной посадки вертолётов - блок спутниковой навигации транспортных средств	ИРИТ
6.	11-я Международная выставка изобретений	г. Гуанчжоу, КНР, 22-24 августа	Способ цифровой дистанционной релейной защиты линии электропередачи	ИНЭЛ
			Шнекоход на воздушной подушке	ИТС
7.	XXI Международный салон изобретений и новых технологий «Новое время»	Севастополь 25-27 сентября	- Бионический протез кисти и предплечья на основе метода оптической миографии	ИРИТ

			- Лазерный сканер для создания цифровых персонализированных слепков	
			Накопитель электроэнергии с адаптивной системой балансировки заряда	ИНЭЛ
			Головка тепловыделяющей сборки водо-водяного энергетического реактора	ИЯЭиТФ
8.	ExpoCoating Moscow 2025	г.Москва 19-21 октября	-	ИФХТиМ
9.	28-я международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2025»	г.Москва 10-13 ноября	-	ДПИ
10.	31-я Международная промышленная выставка «Металл-Экспо'2025».	С-Петербург 11-14 ноября	Научно-исследовательская работа «Совершенствование технологического процесса вакуумно-дугового переплава из никелевых сплавов в условиях АО «Русполимет»	ИФХТиМ
региональные				
11.	Выставка «Научные изобретения»	г.Н.Новгород 17 февраля	-	ИТС

Другой формой представления результатов научной деятельности является участие ученых НГТУ в научных семинарах, конференциях, форумах и симпозиумах. В 2025 г. технический университет принял участие в следующих научных конференциях:

Информация об участии ППС НГТУ в выездных конференциях в 2025 году

№	Название конференции, семинара, форума, конгресса	Место, сроки проведения	Количество докладов (из них с участием студентов)	Общее число участников мероприятия
Международные				
1.	XXIII Международная научно-техническая конференция Уральская школа-семинар материаловедов-молодых ученых	г.Екатеринбург, 3-7 февраля	ИФХТиМ:2	100
2.	XVI Международная научно-практическая конференция «Научные исследования студентов и учащихся»	Пенза 5 февраля	ДПИ: 1(3)	300
3.	20я ежегодная международная конференция «Физика плазмы в солнечной системе».	Москва 10-14 февраля	ИЯЭиТФ:1(1)	500
4.	IV Международная научная конференция «Женский труд в России и в мире: история, традиции, особенности»	г. Москва 12 февраля	АПИ: 1	226
5.	XVI Международная научно-практическая конференция «Ярослав Мудрый. Проблемы изучения, сохранения и интерпретации историко-культурного наследия»	г. Ярославль 20 февраля	АПИ: 1	56
6.	Международная научная конференция XLIX Добролюбовские чтения «Искусство памяти»	г.Нижний Новгород, 26 февраля	АПИ: 1	70

7.	XXIX Международный симпозиум «Нанозлектроника и наноэлектроника»	г.Нижний Новгород, 10-14 марта	ИРИТ: 1	200
8.	XIV Международная научно-техническая конференция «Современное состояние и перспективы развития систем связи и радиотехнического обеспечения в управлении авиацией. Научные чтения имени А.С. Попова»	г. Воронеж, 12-14 марта	ИРИТ: 1	100
9.	Международная научно-техническая конференция «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»	г. Москва 13–15 марта	ИЯЭиТФ:3(4)	740
10.	VIII Международная конференция «Управление бизнесом в цифровой экономике»	г. Санкт-Петербург, 21 марта	АПИ: 1(1)	250
11.	Международная научно-практическая конференция «Стратегическое проектное управление эколого-экономическим и социальным развитием регионов».	г. Москва 27 марта	ИНЭУ:1	70
12.	Международный энергетический форум «ЭНЕРГОПРОМ'25» Конференция «80 лет атомной промышленности РФ»	Казань 2-4 апреля	ИЯЭиТФ: -	100
13.	XXXIX Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов»	г. Москва 3 апреля	ДПИ: 2(2)	300
14.	Международная научно-практическая конференция «Научная дискуссия: вопросы филологии и методики преподавания иностранных языков»	г.Нижний Новгород, 3-4 апреля	ДПИ: 1(1)	300
15.	XII Международной научной школе-конференции "Современные проблемы физики и технологий"	г. Москва 3–5 апреля	ИЯЭиТФ:1(2)	300
16.	XII Международная молодежная научно-техническая конференция «Прикладная Электродинамика, Фотоника и Живые Системы – 2025»	г.Казань 10-12 апреля	ИЯЭиТФ: 10(10)	350
17.	XV Международная научно-практическая конференция «Современные исследования: теория, практика, результаты»	г. Москва 15 апреля	ДПИ: 2(2)	71
18.	Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов – «Финатлон форум»	г. Москва 15 апреля	ИНЭУ:6(6)	500
19.	XX Международная научно-	Санкт-Петербург,	ИНЭЛ: 1	75

	техническая конференция по электромеханике и робототехнике	15–16 апреля		
20.	XXV международная конференция молодых специалистов по ядерным энергетическим установкам	г.Подольск, Московская обл. 16-17 апреля	ИЯЭиТФ:2(3)	108
21.	VIII Международная научная конференция «Техногенные системы и экологический риск»	г.Обнинск 17-18 апреля	ИЯЭиТФ:4(4)	180
22.	XI Международный технологический форум «Инновации. Технологии, Производство»	г.Рыбинск 17-18 апреля	ИТС:-	1600
23.	79-Я Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ - 2025»	г. Москва 21-25 апреля	ИФХТиМ:2	850
24.	XVI Международная орнитологическая конференция Северной Евразии	Казань, 21-24 апреля	ИФХТиМ:1	350
25.	XXII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук»	г.Томск 22-25 апреля	ИЯЭиТФ: 1(2)	200
26.	Международная молодежная научная конференция Тинчуринские чтения – 2025 «Энергетика и цифровая трансформация»	Казань, 23-25 апреля	ИНЭЛ: 2(2), 1(1)	1000
27.	XXIII Международная научно-практическая конференция «Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования»	г.Тюмень 24 апреля	ИРИТ: 4(4)	200
28.	XI Международная научно-практическая конференция «Промышленное развитие России: проблемы, перспективы»	Нижний Новгород, 24 апреля	ИНЭУ:1(3)	60
29.	XXI Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы общества, науки и образования»	г.Пенза 10 мая	ИТС:1(1)	100
30.	Международная научно-техническая конференция «Пром-Инжиниринг 2025»	г. Сочи, 11 – 17 мая	АПИ: 1 ИНЭЛ: 1	310
31.	V Международная научно-практическая конференция «Экологическая безопасность и устойчивое развитие урбанизированных территорий».	Нижний Новгород, 14-16 мая	ИТС:1(1)	150
32.	Круглый стол «Развитие предпринимательства в современных условиях» в рамках Московского академического	Нижний Новгород, 15 мая	ИНЭУ:4	10

	экономического форума МАЭФ–2025.			
33.	XII Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «ЭНЕРГИЯ — 2025»	г. Иваново 17-19 мая	ИЯЭиТФ:4(4)	400
34.	XXIV Международное Совещание по Магнитоплазменной Аэродинамике	г. Москва 20-22 мая	ИФХТиМ:1	60
35.	XI Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии и инновации на транспорте»	г.Орел 21-24 мая	ИТС:1	62
36.	VIII форум Ассоциации вузов Приволжского федерального округа Российской Федерации и провинций верхнего и среднего течений реки Янцзы Китайской Народной Республики	Казань 21 мая	Делегация НГТУ(4) без доклада	65
37.	Международная научно-практическая конференция «Web-технологии и искусственный интеллект в образовании: возможности и риски»	Арзамас 22-23 мая	ИНЭУ:1	50
38.	Международная научно-практическая конференция «Роль предпринимательства в решении современных глобальных экономических проблем»	г. Нижний Новгород 29-30 мая	ИНЭУ:1(4)	50
39.	Международная научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии» (XXIII Бенардосовские чтения)	Иваново, 29–31 мая	ДПИ: 2(3)	300
40.	XXXVIII Международная научно-техническая конференция «Математические Методы в Технике и Технологиях ММТТ-38»	г.Самара, 2-6 июня	ИРИТ: 1	175
41.	Международная научно-практическая конференция «Перспективы президентской программы управленческих кадров»	г. Москва 4 июня	ИПТМ:1	50
42.	5-я Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции и парадигмы развития менеджмента и маркетинга»	г. Москва 4 июня	ИНЭУ:1	40
43.	Международная научно-методическая конференция.	Стерлитамак 4-6 июня	ИНЭУ:1	90
44.	17-я Международная конференция «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология»	г. Москва 4-6 июня	ИФХТиМ: 1	128

45.	Пленарная конференция «Экономические тренды нового мироустройства и интересы России» в рамках VII Московского академического экономического форума (МАЭФ-2025)	г. Москва 5 июня	ИПТМ:1	40
46.	XII Международная научная Четаевская конференция «Аналитическая механика, устойчивость и управление»	Казань 16-20 июня	АПИ: 3	300
47.	Ежегодная международная конференция «Дни дифракции'2025»	Санкт-Петербург 16-20 июня	ИЯЭиТФ:1	500
48.	VII Байкальская международная научная конференция-стратегическая сессия «Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли»	п.Листвянка Иркутская обл. 16-20 июня	ИТС:4	50
49.	Международная научно-практическая конференция «Современные стратегии трансформации устойчивого развития общества, образования и науки»	Научные конференции России 27 июня	ДПИ: 1(1)	
50.	IEEE 26-я Международная конференция молодых специалистов по электронным устройствам и материалам (EDM-2025)	Республика Алтай, 27 июня – 1 июля	ИНЭЛ: 1	300
51.	Международная научно-практическая конференция «Современные стратегии трансформации устойчивого развития общества, образования и науки»	электронное издание 27 июня	ДПИ: 1(1)	300
52.	VI Международная научная конференция «Современные проблемы прикладной математики, информатики и механики»	Нальчик 29 июня – 02 июля	ИРИТ: 1	100
53.	XXIII Международная научно-практическая конференция «Наука XXI века: вызовы, становление, развитие».	г. Петрозаводск 30 июня	ДПИ: 1(4)	300
54.	Международная конференция «Теория функций и ее приложения»	г. Москва 1-5 июля	ИРИТ: 1	100
55.	VII Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития науки: проблемы и перспективы в контексте глобальных вызовов»	Анапа 3 июля	ИНЭУ: 3(3)	100
56.	Семинар Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики	Новосибирск, 06 – 12 июля	ИНЭЛ: 5	100
57.	11-я Международная конференция по контролю, принятию решений и	г. Сплит, Хорватия 15-18 июля	ИНЭЛ: 1	250

	информационным технологиям 2025 (CoDIT 2025)			
58.	Международная конференция по противодействию преступлениям, совершаемым с использованием ИКТ ICT-Crime'25	Санкт-Петербург 23-26 июля	ИРИТ: 1(1)	100
59.	Проектно-образовательный интенсив «Архипелаг 2025» в рамках международного форума «Беспилотные системы».	Москва 7-17 августа	ИНЭУ: -	
60.	«4-й международный семинар по автоматизации управлению и инженерии связи (iwasce-2025)»	Чанчунь, КНР 8-10 августа	ИРИТ: 1	50
61.	XXVIII Международная научная конференция «Научные достижения третьего тысячелетия»	Нью-Йорк, США 15 августа	ИРИТ: 1	200
62.	Международный форум «РОСТКИ: Россия и Китай — взаимовыгодное сотрудничество». Стратегическая сессия «Образовательное и научное сотрудничество Российской Федерации и Китайской Народной Республики: новые проекты и тренды развития».	Казань 18-19 августа	Ректор С.М.Дмитриев	
63.	XII Международный форум технологического развития «ТЕХНОПРОМ-2025».	Новосибирск 27-29 августа	Проректора НГТУ Хробостов А.Е. Обыденнова С.Ю. Кочешков В.Е. и директор ПИШ Тумасов А.В.	
64.	Международная научно-техническая конференция «Автоматизация»	Сочи 7-13 сентября	ИРИТ: 1	150
65.	Международная конференция «Системные исследования в энергетике – 2025» и 10-е Мелентьевские чтения	г. Иркутск, 8-12 сентября	ИНЭЛ: 1	100
66.	XII Международная школа-конференция «Физическое материаловедение»	Тольятти, 15-19 сентября	ДПИ: 2	500
67.	Международная научно-практическая конференция «Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2025»	Севастополь 15–18 сентября	ИЯЭиТФ: 1	300
68.	XVIII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные подходы к решению научных задач»	Уфа, 16 сентября	ИРИТ: 1	100
69.	VI Международной научной конференции «Наука будущего» и X Всероссийском молодежном научном форуме «Наука будущего – наука молодых»	Саратов 23–26 сентября	ИЯЭиТФ: 1	3000

70.	XVIII международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2025)	Москва 24-26 сентября	ИРИТ: 1	120
71.	I Международная научно-практическая конференция «Графен и родственные структуры: синтез, производство и применение» (GRS-2025)	Тамбов, 24 - 26 сентября	ИФХТиМ: 2(1)	150
72.	Международная Уральская конференция по электроэнергетике 2025 года (UralCon)	г. Магнитогорск 25-28 сентября	ИНЭЛ: 1	150
73.	V Международная конференция «Право. Экономика. Социальное партнерство» к 95-летию «МИТСО»	Минск 25-26 сентября	ИНЭУ: 1(1)	
74.	Международный форум «Мировая атомная неделя» (World Atomic Week), приуроченный к 80-летию атомной промышленности России.	Москва 25-27 сентября	ИЯЭиТФ: -	500
75.	6-й Всемирный конгресс по геологии и наукам о Земле (GeoEarth-2025)	Берлин, Германия 29-30 сентября	ИРИТ: 1	650
76.	35-я Международная конференция «ГрафиКон-2025»	Йошкар-Ола, 30 сентября – 2 октября	ИРИТ-6	150
77.	Международная конференция по проектированию и измерениям антенн 2025 (ADMInC'25)	С-Петербург 1-3 октября	ИРИТ: 3	15
78.	Международная научная конференция «Уфимская осенняя математическая школа — 2025»	Уфа 1-5 октября	ИРИТ: 1	100
79.	Международный форум Digital Innopolis Days 2025	г.Иннополис Татарстан 2-3 октября	ИПТМ: 1(1)	2000
80.	V Международная конференция «Революция и эволюция: модели развития в науке, культуре, социуме»	Н.Новгород 3-5 октября	ИНЭУ: 1	150
81.	Международная конференция «Физика и технология перспективных материалов»	Уфа, 6-10 октября	ДПИ: 1(1)	500
82.	Международная конференция по исследованию океана (ICOS 2025)	Владивосток 8-10 октября	ИРИТ: 1	100
83.	IV международная научная конференция «Перспективные исследования: теория и практика»	Санкт-Петербург 14 октября	ИНЭУ: 1(2)	
84.	CIER 2025 «Передовые технологии и междисциплинарные исследования»	Шанхай, КНР, 19 – 25 октябрь	ИФХТиМ: 1	2600
85.	IEEE 2025 13-я Международная конференция по системам и управлению	Марракеш, Марокко 20 октября	АПИ: 1	50

86.	X Международная конференция «Тепломассообмен и гидродинамика в закрученных потоках»	Архангельск 20 - 22 октября	ИЯЭиТФ: 7(3)	200
87.	XIV Международная конференция «Методологические аспекты сканирующей зондовой микроскопии» (БелСЗМ-2025),	г. Минск, 21-24 октября	ИФХТиМ: 2	150
88.	36-я Международная научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника»	г. Санкт-Петербург 23-24 октября	ИПТМ: 1	2000
89.	VII Международная научно-практическая конференция «Лингвистика и языковое образование в новых форматах многостороннего взаимодействия», в рамках программы « <u>Приоритет 2030</u> ».	Москва 24–25 октября	ИТС: -	100
90.	XIV Международная научно-практическая конференция «Морские исследования и образование - MARESEDU 2025»	Москва 27-31 октября	ИРИТ: 4(4)	1200
91.	XXVI Международная конференция по химическим реакторам ХимРеактор-26	Минск, Республика Беларусь 27-31 октября	ИФХТиМ: 1	195
92.	Международная научная конференция «Музей и слово. Слово в музее»	Н.Новгород 29 октября	АПИ: 1	60
93.	III Международная научно-практическая конференция «Международный форум молодых исследователей»	Петрозаводск, 06 ноября	ДПИ: 2(4)	300
94.	Международная научно-практическая конференция «Решетневские чтения»	г. Красноярск 10-14 ноября	ИЯЭиТФ: 1(3)	120
95.	Международная научно-практическая конференция «Федоровские чтения»	г. Москва 11 ноября	ИНЭЛ: 2(4)	160
96.	7-я Международная конференция «Системы управления, математическое моделирование, Автоматизация и энергоэффективность»	Липетск 12-14 ноября	ИРИТ: 2	200
97.	33-я Международная научно-техническая конференция и информационная выставка «Литейное производство и металлургия 2025»	Минск, Республика Беларусь 19-21 ноября	ИФХТиМ: 2	300
98.	Международная научно-практическая конференция «Демидовы: след в памяти неизгладим»	Тула 20 ноября	АПИ: 1	45
99.	IX Международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития энергетики,	г. Чебоксары 21 ноября	ИНЭЛ: 1	75

	электротехники и энергоэффективности»			
100.	I международная научно-практическая конференция «Ядерные знания в XXI веке»	г. Минск, 26 ноября	ИЯЭиТФ: 1	100
101.	II международная научно-техническая конференция «Инновационные технологии, оборудование и материалы машиностроительных производств»	г. Москва 26–28 ноября	ИПТМ, ИФХТиМ: 1(1)	260
102.	IX Международная научно-практическая конференция «Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте»	Кемерово, 26-28 ноября	ИПТМ: 1	500
103.	VIII Международная научно-практическая конференция «Большая Евразия: национальные и цивилизационные аспекты развития и сотрудничества»	г. Москва 26–28 ноября	ИНЭУ: 1	400
104.	XII Белорусско-китайский молодежный инновационный форум «Новые горизонты - 2025»	г. Минск Респ. Беларусь, 27 ноября	ИПТМ: 2(1)	200
105.	6-я Международная конференция по интеллектуальным энергосетям и энергетике	г. Шанхай, КНР, 28-30 ноября	ИНЭЛ: 1	150
106.	ICAM 2025. Международная научно-техническая конференция по авиационным двигателям	Москва 1-3 декабря	ИТС: 1	700
107.	XX международная молодежная научно-практическая конференция «Будущее атомной энергетики – Atom Future 2025»	Обнинск 1-2 декабря	ЯЭиТФ: 4(1)	100
108.	III Форум ректоров профильных ассоциаций университетов России и Китая «Сотрудничество России и Китая: образование, экономика, цифровизация».	Новосибирск 3-5 декабря	Дмитриев С.М.	
109.	Семинар по интеллектуальному зондированию и восприятию автомобилей (Семинар IASP-2025)	Москва 4 декабря	ИРИТ: 1	50
110.	37-я Международная инновационная конференция молодых учёных и студентов по современным проблемам машиноведения — МИКМУС-2025	Москва 9-11 декабря	ИРИТ: 1	100
111.	III Международный форум профессионалов рынка «Автонет»	Москва 9 декабря	ИРИТ: 1	
112.	XI Генеральная ассамблея Региональной сети по образованию и подготовке специалистов в области	Онлайн 10 декабря	Дмитриев С.М. Легчанов М.А.	

	ядерных технологий STAR-NET.			
113.	Международная молодежная научно-техническая конференция «Энергосистема. Управление. Качество»	г. Екатеринбург 11-12 декабря	ИНЭЛ: 1(1)	100
114.	IV Международный конгресс «Ядерная медицина 2025».	С-Петербург 11-13 декабря	ИФХТиМ: 2	
115.	11-й Международная конференция по механике и электронной инженерии (ICMEE 2025).	Шэньчжэн Китай 26-28 декабря	АПИ: 2(1)	
всероссийские				
116.	Всероссийской научно-практической конференции «Развитие науки и технологий в современной России».	г. Москва 29 января	АПИ: 1(1) ДПИ: 1(1)	300
117.	IV национальная научно-практическая конференция «Современное инженерное образование: вызовы и перспективы»	г.Магнитогорск, 5 февраля	АПИ: 1(2)	125
118.	XX конференция «Свободное программное обеспечение в высшей школе»	г. Переславль-Залесский, 7 февраля	АПИ: 1(2)	60
119.	Всероссийская научно-производственная конференция «Наука, теория, практика авиационно-промышленного кластера современной России»	Ульяновск 12 февраля	ИПТМ:1	120
120.	XIII Всероссийский семинар по радиофизике миллиметровых и субмиллиметровых волн	Нижний Новгород, 24-28 февраля	ИРИТ: 8 (2)	30
121.	Стратегическая сессия «Информационная безопасность для ВУЗов» Всероссийской конференции «Территория цифрового РОСТа»	Санкт-Петербург 28 февраля	Упр-е информатизации: -	50
122.	XX Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Энергия-2025»	Иваново, 17-19 марта	ИНЭЛ: 1	100
123.	XIX Всероссийской конференции обучающихся «Национальное достояние России»	г. Москва 18-20 марта	ИНЭУ:1(1)	100
124.	XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием	Нижний Новгород, 19–21 марта	ДПИ: 1	200
125.	VI Всероссийская научно-практическая конференция «Вопросы исторического и экологического краеведения»	г. Арзамас 20 марта	АПИ: 2	75
126.	XXXI Всероссийская конференция молодых учёных с международным участием «Актуальные проблемы биомедицины - 2025»	Санкт-Петербург, 20-21 марта	ИФХТиМ:1(1)	600

127.	XI Всероссийская научно-техническая конференция молодых ученых и студентов с международным участием «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»	Пенза, 21-23 марта	ИПТМ:1	300
128.	XXV Всероссийская научно-методическая конференция «Современные проблемы технического образования»	Йошкар-Ола, 29 марта	ИПТМ:1(1)	41
129.	XX Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективные системы и задачи управления»	пос. Домбай, (Карачаево-Черкесская Республика), 7–11 апреля	ИРИТ: 1	50
130.	Всероссийская научно-практическая конференция «Современное государственное и муниципальное управление: от теории к практике»	г. Дзержинск 9 апреля	ИНЭУ:4	50
131.	Всероссийская научно-практическая конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс в современном мире»	г. Мирный 10-11 апреля	ИНЭУ:12	80
132.	Всероссийская научно-практическая конференция «Галактика знаний – 2025»	г. Арзамас 14 апреля	АПИ: 1(2)	250
133.	78-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых учёных «Биосистемы: организация, поведение, управление»	Нижний Новгород, 14-18 апреля	ИФХТиМ:5(5)	2000
134.	XXVIII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием)	Нижний Новгород, 15-17 апреля	ИФХТиМ:2(1) ДПИ: 2(1)	750
135.	XXXIV Всероссийский симпозиум «Радиолокационное исследование природных сред»	Москва 16-17 апреля	ИРИТ: 1	150
136.	Всероссийской научной конференции (с международным участием) аспирантов и обучающихся «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»	Донецк, 16–17 апреля	ДПИ: 1(1)	200
137.	Всероссийская научно-практическая конференция «IX Сенчаговские чтения».	г. Москва, 17-18 апреля	ИНЭУ:1	120
138.	Научно-практическая конференция «Технологии дополненной и виртуальной реальности»	Москва 21 апреля	АПИ: 1(2)	151
139.	Роскатализ : V Российский конгресс по катализу	Санкт-Петербург, 21–26 апреля	ДПИ: 1(2)	300
140.	VIII Всероссийская научная конференция с международным участием «Информационные	г. Тольятти 22 – 24 апреля	АПИ: 1(1)	40

	технологии в моделировании и управлении: подходы, методы, решения»			
141.	VIII Всероссийская научно-практическая конференция «Росатом/Современные технологии»	г. Чебоксары 22-23 апреля	ИНЭУ:3	60
142.	XVII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Россия молодая»	Кемерово 22-25 апреля	ИФХТиМ:1(1)	150
143.	Всероссийская научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов «Научно-технологическое развитие судостроения»	Санкт-Петербург, 23 апреля	ИТС:1	170
144.	Конференция «Современные технологии в теории и практике программирования»	Санкт-Петербург, 23-24 апреля	ИРИТ: 5(5)	140
145.	IX Всероссийская научная студенческая конференция НИУ ВШЭ – Н.Новгород	Н.Новгород, 23-24 апреля	ИПТМ:1	200
146.	III Всероссийская научно-практическая конференция «Современные тенденции развития IT-индустрии»	г. Мариуполь 24 апреля	АПИ: 1(1)	50
147.	Конференция по робототехнике и искусственному интеллекту ROS Meetup	г. Москва, 26 апреля	ИПТМ:1	16
148.	Конференция «Человек в измерении рекламы и PR».	Казань 13-16 мая	Управление информационной политики:1	100
149.	Стратегическая сессия «Цифровое развитие университетов: направления, барьеры, пути интеграции» Всероссийской конференции «Территория цифрового РОСТа»	Казань 15-16 мая	Упр-е информатизации:1	50
150.	XI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Проблемы модернизации современного высшего образования: лингвистические аспекты»	г.Омск 16 мая	ИФХТиМ: 1	200
151.	Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы инновационного развития ядерных технологий»	г. Северск, Томской обл., 19-23 мая	ИЯЭиТФ:1	200
152.	III ежегодная конференция по реверс инжинирингу «Атом Реверс 2025»	Санкт-Петербург 19-20 мая	ИТС:1	150
153.	VIII Всероссийская научная конференция «Проблемы военно-прикладной геофизики и контроля состояния природной среды».	Санкт Петербург 20-22 мая	ИЯЭиТФ:1	1000
154.	XVIII Всероссийская научно-практическая конференция	г. Бийск 21-23 мая	ДПИ: 6(6)	500

	студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности»			
155.	Всероссийская научно-практическая конференция «Непрерывное профессиональное образование и предпринимательское мышление – основа технологической независимости» XXIII Пастуховские чтения	Ярославль 21-23 мая	ИПС:1	430
156.	Всероссийская конференция «Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий»	Москва 22 мая	Управление информатизации: 1 ИРИТ: -	100
157.	X Всероссийской молодежной конференции «Достижения молодых ученых: химические науки»	Уфа, 22–23 мая	ДПИ: 1	200
158.	V Всероссийская научно-практическая конференция «Энергетика будущего – цифровая трансформация»	Липецк, 22-23 мая	ИНЭЛ: 1(1)	50
159.	Всероссийская конференция «Природные опасности и катастрофы: история, прогноз, защита»	С-Петербург 5-6 июня	ИРИТ: 1	
160.	XII Всероссийская конференция «Топливные элементы и энергоустановки на их основе»	Черноголовка, Московская область, 23-26 июня	ИНЭЛ:1+1	100
161.	52 школа-конференция «Актуальные проблемы механики» памяти Н.Ф. Морозова	С-Петербург 23-27 июня	ИРИТ: 2	650
162.	XXIX Всероссийская открытая научная конференция «Распространение радиоволн»	Казань, 30 июня- 4 июля	ИЯЭиТФ:2	1000
163.	XXX Байкальская Всероссийская конференция с международным участием «Информационные и математические технологии в науке и управлении»	Иркутск 1-9 июля	ИРИТ: 1	100
164.	XXIV Всероссийский научно-технический Конгресс «Интеллектуальные системы и информационные технологии – 2025» «ИС&ИТ-2025»	Дивноморское 31 августа – 7 сентября	ИРИТ: 1	150
165.	XVIII Всероссийская конференция «Высокоочищенные вещества. Получение, анализ, применение»	Н.Новгород, 8-10 сентября	ИФХТиМ: 3(3)	

166.	II форум целевиков ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (ОАК).	Москва 11 сентября	Дмитриев С.М. и студенты ИТС, ИНЭЛ, ИПТМ, ИРИТ	
167.	Всероссийская конференция с международным участием «Российская политика в условиях современной международно-политической напряжённости»	Донецк 12-13 сентября	ИНЭУ: 1	80
168.	Школа молодых ученых «Микроэлектроника 2025»	Сочи, Сириус 15-23 сентября	ИРИТ: 3(3)	300
169.	Первое заседание Координационного совета по кадровому обеспечению национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии».	Москва 24 сентября	Дмитриев С.М.	50
170.	V Научно-техническая конференция «Проблемы применения и верификации CFD кодов в атомной энергетике»	Н.Новгород, 24-25 сентября	ИЯЭиТФ: -	50
171.	VI Всероссийская научно-техническая конференция «Антенны и распространение радиоволн 2025» (APP'25)	г. Санкт-Петербург, 1-3 октября	ИРИТ: 1	15
172.	Всероссийская научно-практическая конференция «Мультимодальные технологии мониторинга и телекоммуникаций»	г. Санкт-Петербург, 1-3 октября	ИРИТ: 2	60
173.	Научно-технический форум «Перспективные беспроводные технологии»	г. Санкт-Петербург, 1-3 октября	ИЯЭиТФ: 3	100
174.	Форум «Цепная реакция успеха» — мероприятие-спутник V Конгресса молодых учёных	г. Нижний Новгород, 5–7 октября	ИЯЭиТФ: 1(1)	150
175.	VII Всероссийская конференция с международным участием «Полярная механика»	Владивосток, 15-18 октября	ИТС: 2	150
176.	Всероссийский студенческий фестиваль «Фарма – это любовь»	г. Саранск, 16 – 17 октября	ИФХТиМ: 1(5)	65
177.	Ежегодная Всероссийская научно-методическая конференция «Проблемы инженерной геометрии»	Москва, 18–19 октября	ИРИТ: 1	70
178.	IV Всероссийская научная конференция «Современные методы оценки сейсмической опасности и прогноза землетрясений»	Москва 22-23 октября	ИРИТ: 1(1)	350
179.	II Всероссийская конференция Нижегородского фестиваля науки с международным участием	г. Нижний Новгород 22-24 октября	АПИ: 2(2) ДПИ: 1 ИЯЭиТФ: 6(5)	600
180.	XII Всероссийская научно-практическая конференция «Карповские чтения»,	г. Арзамас 23-24 октября	АПИ: 1	60
181.	Большая конференция «Приоритет — технологическое лидерство», посвящённая	Москва 27 октября	Дмитриев С.М. Хробостов А.Е. Манцеров С.А.	

	пятилетию программы государственной поддержки российских вузов «Приоритет-2030»			
182.	ФУМО по кораблестроению	г. С-Петербург 30-31 октября	ИТС: 1	60
183.	XII Всероссийская научно-практическая конференция «Калашниковские чтения»	Ижевск 13 – 14 ноября	ИПТМ: 1	200
184.	Карьерный форум РАНХиГС	Н.Новгород 17 ноября	ИНЭУ: 1	100
185.	V Всероссийский форум с международным участием «Академические Жуковские чтения»	Воронеж 19-21 ноября	ИРИТ: 1	300
186.	Всероссийская конференция с международным участием "Регионы мира: проблемы истории, культуры и политики"	Н.Новгород 20-21 ноября	ИНЭУ: 1	80
187.	Всероссийский научно-образовательный фестиваль «Будущее медицины»	г. Москва 21-23 ноября	АПИ: 1(1)	500
188.	XXXI Всероссийская международная конференции «Пироговские чтения»	Н.Новгород 21 ноября	ИНЭУ: 1(1)	
189.	Всероссийская научная конференция «Границы науки/Границы в науке»	Санкт-Петербург 21-22 ноября	ИНЭУ: 1	150
190.	Школа молодых ученых – 2025 «Системные исследования энергетических технологий»	г. Москва 25-26 ноября	ИНЭЛ: 1	46
191.	Первый масштабный отраслевой форум «День заказчика»	г. Москва 25 ноября	Хробостов А.Е. Манцеров С.А. Шатагин Д.А.	
192.	Конгресс молодых ученых	Сочи, Сириус 26-28 ноября	ИФХТиМ: - ИЯЭиТФ: 3(1) ИТС: -	8000
193.	Всероссийская конференция «Современные технологии обработки сигналов»	Москва. 27 – 28 ноября	ИРИТ: 1	35
194.	Всероссийский форум (с международным участием) «РАЗВИТИЕ'25 Российский PLM-комплекс для подготовки кадров»	г. Москва 3 декабря	ИТС: 1	
195.	Всероссийская научно-практическая конференция «Социальный и человеческий капитал российского общества: состояние в условиях глобальных и национальных вызовов»	Ульяновск 4 декабря	ИНЭУ: 1(1)	
196.	V Всероссийская молодежная конференция с международным участием «Бутаковские чтения»	г. Томск 9-11 декабря	ИНЭЛ: 3(3) ИЯЭиТФ: 3(2)	500
197.	Конференция молодых ученых по ядерной медицине «Все начинается с атома»	г. Санкт-Петербург, 10 декабря	ИФХТиМ, ИЯЭиТФ: 2(2)	1000
198.	IV Всероссийский конгресс с международным участием «Ядерная медицина – 2025»	г. Санкт-Петербург, 11 – 13 декабря	ИФХТиМ: 1	1000
199.	Всероссийская конференция «Рождественские встречи:	С-Петербург 30 декабря	ИТС: 2	100

	современные проблемы гидродинамики»			
региональные				
200.	5-я Межрегиональная научно-практическая конференция	Нижний Новгород, 4-5 марта	ИРИТ: 1(3)	100
201.	Методический вебинар для преподавателей вузов Нижегородской области «Новые ставки НДС и новые налоговые вычеты. Практический аспект»	г. Москва 20 марта	ИНЭУ:1	20
202.	Стратегическая сессия «Развитие отрасли беспилотных авиационных систем в Нижегородской области»	Нижний Новгород, 31 марта	ИТС:-	140
203.	Отраслевая молодежная научно-практическая сессия	г.Нижний Новгород, 31 марта-1 апреля	ИФХТиМ:1(1)	50
204.	Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Эффективное государственное и муниципальное управление: от теории к практике»	г.Дзержинск 23 апреля	ИРИТ: 1(1)	150
205.	Семинар КУПНО «Эмоциональный интеллект лидера»	г.Нижний Новгород, 6 мая	ИНЭУ:1	300
206.	Мастер-класс «ИИ в работе менеджера»	г. Москва 12 мая	ИНЭУ:1	50
207.	Семинар КУПНО «Технология влияния»	г.Нижний Новгород, 13 мая	ИНЭУ:1	300
208.	XXIX конференция по радиофизике	г.Нижний Новгород, 14-31 мая	ИЯЭиТФ:1	500
209.	Вебинар «Как ФНС видит серые схемы. Методики выявления серых схем»	г. Москва 15 мая	ИНЭУ:1	50
210.	Фестиваль дружбы Росатом «Действуй»	Нижегородская обл., 16-17 мая	ИФХТиМ:1(1)	150
211.	Студенческая научно-техническая конференция-2025	г. Арзамас 20 мая	АПИ: 19(19)	19
212.	Семинар КУПНО «Публичные коммуникации»!	г.Нижний Новгород, 20 мая	ИНЭУ:1	300
213.	Дни проектного менеджмента	г.Нижний Новгород, 23-30 мая	ИНЭУ:21(21)	21
214.	Взаимодействие вузов и общеобразовательных школ в кадровом обеспечении технологического лидерства: практики ПФО	г.Нижний Новгород 27 августа	ИФХТиМ: 1	300
215.	Региональный форум «Металлообработка-Поволжье 2025»	г.Нижний Новгород 5 сентября	ИПТМ: 1	100
216.	Научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов, с участием руководителей и сотрудников предприятия, преподавателей и студентов вузов и ссузов Нижегородской области	Кстово 9 сентября	ДПИ: 1	70

217.	Научно-практическая конференция «Город Здоровья»,	г.Нижний Новгород 11-12 сентября	ИПТМ: 1	100
218.	Конференция по итогам технологической практики студентов	г.Нижний Новгород 17 сентября	ИТС: 5(5)	20
219.	Научно-техническая конференция «Будущее создается сегодня»	г.Нижний Новгород 18 сентября	ИПТМ: 2	150
220.	Мероприятие-спутник V Конгресса молодых учёных «Цепная реакция успеха»	г. Нижний Новгород, 5-7 октября	ИФХТиМ: 2(2)	170
221.	Программа пребывания делегации главного управления образования Департамента образования Нижнего Новгорода	г. Нижний Новгород, 30 октября	ИТС: 1	30
222.	Региональная конференция «Развитие детского и студенческого спорта. Корпоративные программы и взаимодействие»	г.Нижний Новгород 4 декабря	ИНЭУ: 2	50
223.	Форум «Проводники смыслов. ДНК России»	г.Нижний Новгород 8-9 декабря	ИПТМ: - ИЯЭиТФ: 1(1) ИТС: -	1000

Кроме выездных конференций и семинаров, в которых принимали участие сотрудники (ученые), аспиранты и студенты в 2025 г. НГТУ проводил собственные конференции:

Организация научных конференций и семинаров в НГТУ в 2025 году

№	Название конференции (семинара)	Сроки проведения	Количество докладов (из них – студенческих)	Общее число участников
международные				
1.	XXVII Международная научно-методическая конференция «Инновационные технологии в образовательной деятельности»	6 февраля	ИРИТ: 3(3), ДПИ: 1, ИНЭЛ: 2, ИПТМ:9, ИФХТиМ:13, ИЯЭиТФ:3 ИТС:3(1), ИНЭУ:3	200
2.	XXXI научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии» ИСТ-2025	24-25 апреля	52(38) ДПИ: 1, ИЯЭиТФ:9(6)	250
3.	Международная научно-практическая конференция «Народ и война. Исторические уроки для современности» ИНЭУ	24 апреля	52(24)	118
4.	XIII Международная научно-практическая конференция «Экономическая безопасность России: проблемы и перспективы» ИНЭУ	4-6 июня	149(96)	200
5.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экономики, менеджмента и инноваций» ИНЭУ	27 ноября	282(209)	300

№	Название конференции (семинара)	Сроки проведения	Количество докладов (из них – студенческих)	Общее число участников
6.	XLIV Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы электроэнергетики» ИНЭЛ	18 декабря	28(11)	150
всероссийские				
7.	Всероссийская Зимняя научная школа Плавающего университета 2025, Трек «Морские волновые процессы»	3-5 февраля ИРИТ	8(8) ИТС:1	40
8.	35-я Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «КОГРАФ-2025» по направлениям: «Графические информационные технологии и системы» «Искусственный интеллект и компьютерная графика» «Геометрическое моделирование. BIM-технологии» «Иммерсивные технологии и Web-интерфейсы»	14 апреля	51(32)	120
9.	Всероссийская научно-практическая конференция «Промышленность и наука: синергия устойчивого роста» АПИ	15 апреля	30(30) ИНЭУ:1	70
10.	Всероссийский научно-практический семинар с международным участием «Инновационные инженерные решения в металлургии и заготовительных производствах машиностроения» ИФХТиМ	25 апреля	26	50
11.	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «КОРАБЕЛЬНАЯ ЛЕДОТЕХНИКА: актуальные вопросы освоения Арктики» ИТС	28-29 мая	10(1)	150
12.	XXIV Всероссийская молодежная научно-техническая Конференция «Будущее технической науки»	29-30 мая	ИРИТ: 55(47), АПИ: 17(12), ДПИ: 10(10), ИНЭЛ:9(7), ИПТМ: 34, ИФХТиМ: 72(71) ИЯЭиТФ:19(15), ИТС:90(75) ИНЭУ:13	700
13.	I Всероссийская конференция «Интеллектуальное машиностроение» ИПТМ	24 октября	13(4) ИФХТиМ: 4	60
14.	Ядерные технологии: от исследований к внедрению – 2025 ИЯЭиТФ	31 октября	33(22) ИФХТиМ: 1(1)	100
15.	XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Наука молодых» АПИ	20 ноября	30(30)	60
16.	Научно-техническая конференция АВТО НН 25 «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ В XXI ВЕКЕ» ИТС	11-12 декабря	36	64
17.	Всероссийская научно-практическая конференция «Организационно-содержательное обеспечение	11 декабря	41	70

№	Название конференции (семинара)	Сроки проведения	Количество докладов (из них – студенческих)	Общее число участников
	физического воспитания студентов вуза: проблемы, поиски, решения» ИНЭУ			
прочие				
18.	Региональная молодежная научно-техническая конференция «Научные перспективы-2025» ДПИ	23 -25 апреля	100(100) АПИ: 5(5), ИФХТиМ: 2	200

В 2025 году сотрудниками вуза за участие в конференциях и конкурсах были получены награды:

Премии, награды, дипломы, полученные сотрудниками университета в 2025 году

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
международные				
ИНЭЛ	Асабин А. А., Соснина Е. Н., Кралин А. А., Крюков Е. В., Бедретдинов Р. Ш., Гусев Д. А.	Международная выставка интеллектуальной собственности, изобретений и технологий IPITECH 2025	Бангкок, Таиланд 02-06 февраля	Золотая медаль и диплом за изобретение: «Тиристорное вольтодобавочное устройство продольного регулирования напряжения»
ИЯЭиТФ	Дмитриев С. М., Демкина Т. Д., Добров А. А., Доронков Д. В., Доронкова Д. С., Пронин А. Н., Рязанов А. В., Солнцев Д. Н., Хробостов А. Е., Легчанов М. А.			Золотая медаль и диплом за изобретение: «Перемешивающее устройство ядерного энергетического реактора»
ИТС	Золотов Н. В., Калинина Н. В., Куркин А. А., Тумасов А. В.			Серебряная медаль и диплом, специальный приз и сертификат Ассоциации британских изобретателей и инноваторов (АВИ): «Шнекоход на воздушной подушке»
	НГТУ			Специальный приз Национального совета по исследованиям под патронажем Короля Таиланда
ИЯЭиТФ	Погорелов М.Д.			Конференция МНТК НИУ «МЭИ» «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
ИЯЭиТФ	Дмитриев С. М., Демкина Т. Д., Добров А. А., Доронков Д. В., Доронкова Д. С., Курицын Д. Д., Николаев Д. С., Рязанов А. В., Пронин А. Н., Солнцев Д.Н., Легчанов М. А.	XXVIII Московский международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед»	г.Москва 18-20 марта	Золотая медаль и диплом: «Головка тепловыделяющей сборки водо-водяного ядерного энергетического реактора»
ИРИТ	Кузин В.Д., Куркин А. А.			Золотая медаль и диплом: «Программный комплекс для управления бионическим протезом кисти и предплечья на основе метода оптической миографии»
ИРИТ	Кузин В.Д., Куркин А. А.			Золотая медаль и диплом: «Лазерный сканер для создания цифровых персонализированных слепков»
ИФХТиМ	Чипинский Е. В., Османов В.К., Мацулевич Ж. В., Лукьянова Ю. М., Борисов А. В., Борисова Г. Н., Цховребов А. Г., Хрусталеv В. Н.			Серебряная медаль и диплом: «Применение солей 3-имино-3Н-[1,2,4]диселеноазоло[4,3-а]пири-диния-4 в качестве фунгицидных средств»
ИРИТ	Кузин В.Д., Куркин А. А.			Серебряная медаль и диплом: «Бионический протез кисти и предплечья на основе метода оптической миографии»
ИНЭУ	Еремина И.В. Журавлева Н.Ю.	Образовательный проект «Женское лидерство. Нижегородская область II сезон»	Н.Новгород 20 марта	Победители
ИНЭУ	Сидоренко Е.В.	Международный онлайн конкурс перевода «Черное Золото-2025»	Уфа, 5 апреля	Благодарственное письмо
ИЯЭиТФ	Яльмова О.Д. Ефремов Д.О. - студенты	VIII Международную научную конференцию «Техногенные системы и экологический риск»	г. Обнинск, 17-18 апреля	Диплом II степени Диплом III степени
ИНЭУ	Чубарова Ю.В.	XIII Международный конкурс творческих видео и презентаций на английском языке	г. Самара, 17-18 апреля	Благодарственное письмо за подготовку студентов и работу в жюри конкурса

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
		« Inspiration is a way to success»		
ИФХТиМ	Широков Д.А.	79-я международная молодежная научная конференция «Нефть и газ - 2025»	г. Москва 21-25 апреля	Призовое место в секции 5.1 Современные проблемы химической технологии
ИРИТ	Серова В.П.	XXIII Международная научно-практическая конференция «Проблемы инженерного и социально-экономического образования в техническом вузе в условиях модернизации высшего образования»	г.Тюмень 24 апреля	Диплом I степени за научную работу
	Солеев А.С.			Диплом III степени за научную работу
	Макурин Д.О.			Диплом II степени за научную работу
ИПТМ	Федосова Л.О. Золотов А.В.	Международный чемпионат по робототехнике-Сахалин 6.0	г. Южно-Сахалинск 25-27 апреля	Благодарственное письмо за участие в качестве экспертов
ИЯЭиТФ	Иванов Н.А. Дудина М.А. Серов А.Д. Сырова В.А. студенты	XX Всероссийская (XII Международная) научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «ЭНЕРГИЯ — 2025»	г. Иваново 17-19 мая	Диплом 1 место Диплом 3 место Диплом 1 место Диплом 1 место
ИРИТ	Дмитриев С.М. и сотрудники кафедры ИСУ: Багиров М.Б. Дмитриев Д.В. Кобляков Д.А. Соколова Э.В. Степаненко С.А. Тимофеева О.П.	13 международный инженерный чемпионат CASE-IN	г. Москва 28-30 мая	Благодарственное письмо директора Фонда «Надежная смена», сопредседателя Оргкомитета международного инженерного чемпионата CASE-IN Артема Королева
ИНЭУ	Прядилов М.А.	XIII Международная научно-практическая конференция «Экономическая безопасность России: проблемы и перспективы»	Н.Новгород 4-6 июня	Диплом 2 степени
	Липянина Д.П., Тищенко П.С.,			Диплом III степени
ИНЭУ	Вакуленко Р.Я. Сорокин М.Д	Международная научно-методическая конференция.	Стерлитамак 4-6 июня	Грамота 3 степени
ИПТМ	Мансуров Р.Ш.	Международная научно-практическая конференция «Перспективы президентской программы управленческих кадров»	г. Москва 4 июня	Диплом 1 степени
ИПТМ	Мансуров Р.Ш.	Пленарная конференция «Экономические тренды нового мироустройства и интересы России» в рамках VII Московского академического экономического форума (МАЭФ-2025)	г. Москва 5 июня	Сертификат
ИНЭУ	Барсуков Ю.Г., Евсеева М.С., студенты Новикова В.Н.	VII Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития науки: проблемы и	Анапа 3 июля	Дипломы за 1, 2, 3 место в секции «Экономические науки»

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
		перспективы в контексте глобальных вызовов»		
ИНЭЛ	Гусев Д.А.	IEEE 26-я Международная конференция молодых специалистов по электронным устройствам и материалам (EDM-2025)	Респ. Алтай, 27 июня – 1 июля	Диплом 3 степени
ИНЭУ	Гненик М.Е., Хайбулина Д.Р., Скудалова Ю.И.	V Всероссийский конкурс на лучшее эссе на английском языке среди студентов 1-2 курсов вузов России «Пусть мир сегодня помнит», посвященного 80-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне	Казань 30 июня	Благодарственные письма за подготовку студентов
ИРИТ	Мартынова И.А. (студентка)	Международная конференция по противодействию преступлениям, совершаемым с использованием ИКТ ICT-Crime'25	Санкт-Петербург 23-26 июля	Благодарственное письмо за вклад в разработку инновационных способов противодействия преступлениям, совершаемым с использованием ИКТ
АПИ	Подуздигов Р.Ю., магистрант Рябикина Т.В., к.т.н., доцент	XI Международный научно-исследовательский конкурс, МЦЕС «Наука и просвещение»	г. Пенза 25 июля	Диплом I степени
ИНЭУ	Титова Н. Петрухин Р.	Проектно-образовательный интенсив «Архипелаг 2025» в рамках международного форума «Беспилотные системы».	Москва 7-17 августа	Награда в номинации «Сила связи»
ИТС	Золотов Н.В. Калинина Н.В. Куркин А.А. Тумасов А.А.	11-я Международная выставка изобретений «IEI 2025»	Гуанчжоу, Китай, 22–24 августа	Золотая медаль и диплом «Шнекоход на воздушной подушке»
ИНЭЛ	Куликов А.Л., Лоскутов А.А., Крюков Е.В., Старшов И.С.			Серебряная медаль и диплом «Способ цифровой дистанционной релейной защиты линии электропередачи»
ИРИТ	Кузин В.Д., Куркин А. А.	XXI Международный салон изобретений и новых технологий «Новое время»	Севастополь 25-27 сентября	Золотая медаль и диплом: «Бионический протез кисти и предплечья на основе метода оптической миографии»
ИРИТ	Кузин В.Д., Куркин А. А.			Золотая медаль и диплом: «Лазерный сканер для создания цифровых персонализированных слепков»

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
ИРИТ	Кузин В.Д., Куркин А. А.			Почетная грамота «ВОИР» и медаль.
ИРИТ	А.Д.Артемов магистр	6-й Всемирный конгресс по геологии и наукам о Земле (GeoEarth-2025)	Берлин, Германия 29-30 сентября	Свидетельство о признании
АПИ	Бочкарева М.Д., студент Пакшина Н.А., к.т.н. доцент	Международный конкурс научно-исследовательских работ «Лидеры науки»	Москва, 9 октября	Диплом победителя III степени
ИПТМ	Кузнецова К.А.	36-я Международная научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника»	Санкт-Петербург 23-24 октября	Диплом I степени
ИПТМ	Лайша А.К.	XII Белорусско-китайский молодежный инновационный форум «Новые горизонты - 2025»	Минск Респ. Беларусь 27 ноября	I место за доклад
ИНЭЛ	Лоскутов А.Б.	Указ Президента Российской Федерации		почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации»
всероссийские				
АПИ	Комаров А.О. аспирант	Виртуальные испытания беспилотных транспортных средств РОБОКРОСС. VIRTUAL – 2025	г. Ульяновск 27 февраля	Диплом 2 степени
	Куравин Д.С. студент			Диплом 3 степени
ИНЭУ	Дубик Е.А. преп. Антоний У.Н студент	XIX Всероссийская конференция обучающихся «Национальное достояние России»	г. Москва 18-20 марта	Диплом 1 место
ИФХТиМ	Щукина Д.Р.	XXXI Всероссийская конференция молодых учёных с международным участием «Актуальные проблемы биомедицины - 2025»	Санкт-Петербург 20-21 марта	2 место в секции «Физиология»
ИНЭУ	Ю.С. Перевезенцевой, Е.В. Волковой, Е.В. Сидоренко	Всероссийский межвузовский конкурс эссе «Моя страна- Россия. Мы помним, мы гордимся»	г. Мурманск, 2-12 апреля	Благодарственные письма
АПИ	Эварт Т.Е., к.ф.-м.н., доцент, Харитонов Л.С., Раскаткин Я.А., студенты	Всероссийская научно-практическая конференция «Галактика знаний – 2025»	г. Арзамас 14 апреля	Диплом 1 степени
ИФХТиМ	Безруков Н.А.	78-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых учёных «Биосистемы: организация, поведение, управление»,	Н.Новгород 14-18 апреля	3 место в секции «Физиология человека и животных»
ИРИТ	Мякиньюв А.В.	XXXIV Всероссийский симпозиум «Радиолокационное исследование природных сред»	Москва 16-17 апреля	Грамота
АПИ	Эварт Т.Е., к.ф.-м.н., доцент,	Научно-практическая конференция «Технологии	г. Москва 21 апреля	Диплом за лучший доклад

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
	Харитонов Л.С., Раскаткин Я.А., студенты	дополненной и виртуальной реальности»,		
ИРИТ	Алпеева А.А., Корелин О.Н., Кобляков Д.А. Кузьмин Р.С., Шагалова П.А. Савкин А.Е., Симонова Д.В., Волкова Д.В.,	Конференция «Современные технологии в теории и практике программирования»	Санкт-Петербург, 23-24 апреля	2-е место 3-е место 3-е место 3-е место 3-е место
ИПТМ	Дудников Д.О.	IX Всероссийская научная студенческая конференция НИУ ВШЭ – Н.Новгород	Н.Новгород, 23-24 апреля	Диплом 2 место
ИТС	Блинов К.Д. асп.	Всероссийская научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов «Научно-технологическое развитие судостроения»	Санкт-Петербург 23 апреля	Грамота
ИПТМ	Анисимов П.А.	Конференция по робототехнике и искусственному интеллекту ROS Meetup	г. Москва, 26 апреля	Благодарственное письмо спикера
АПИ	Эварт Т.Е., к.ф.-м.н., доцент, Харитонов Л.С. студент, Раскаткин Я.А. студент	XV Молодежная премия в области науки и инноваций Университета МИСИС	Москва 22 мая	Диплом финалиста в номинации «Студенты»
ИТС	Румянцев Н.Е. Блинов К.Д. Халилов А.С.	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «КОРАБЕЛЬНАЯ ЛЕДОТЕХНИКА: актуальные вопросы освоения Арктики»	Н.Новгород 28-29 мая	Диплом I степени Диплом II степени Диплом II степени
АПИ	Павел Владимирович Пакшин	Конкурс РФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»	г. Москва 1 июня	Грант
ИПТМ	Максим Сергеевич Аносов			Грант
ИФХТиМ	Дмитрий Широков	2-ой конкурсный отбор на назначение стипендии Президента РФ для аспирантов и адъюнктов		Стипендия 75т.р.
ИРИТ	Пшеницына П. С. Кузьмин Р. С. Симонова Д. В. студенты	Школа молодых ученых «Микроэлектроника 2025»	Сочи, Сириус 15 – 23 сентября	Благодарность за участие
ИНЭУ	Узбекова А.С.	Карьерный форум РАНХиГС (Москва-НН)	Н.Новгород 17 ноября	Благодарность от директора Нижегородского РАНХиГС
ИТС	Себин А.С.	V Конгресс молодых ученых	Сочи, Сириус 26-28 ноября	Благодарственное письмо

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
региональные				
ПИШ	Тумасов А.В.	Торжественная церемония награждения организаций-партнеров проекта «Билет в будущее» за 2024 год.	Региональный модельный центр НО 5 февраля	Благодарственное письмо
ИРИТ	Серова В.П.	Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Эффективное государственное и муниципальное управление: от теории к практике»	г.Дзержинск 23 апреля	Диплом 1 степени за научную работу
ИЯЭиТФ	Дмитриев С.М., Демкина Т.Д., Добров А.А., Доронков Д.В., Доронкова Д.С., Пронин А.Н., Рязанов А.В., Солнцев Д.Н., Хробостов А.Е., Легчанов М.А	Конкурс объектов интеллектуальной собственности на соискание Премии Нижегородской области имени И.П. Кулибина	Н.Новгород 25 апреля	Диплом 2 место в номинации «безопасность»
ИНЭУ	Митяков С.Н.	Торжественная церемония вручения государственных наград нижегородцам	г. Нижний Новгород	Нагрудный знак «Заслуженный работник высшей школы РФ»
ИРИТ	Милов В.Р.	Торжественное заседание, посвященное празднованию Дня Радио, посвященное 80-летию Победы в Великой Отечественной Войне	г. Нижний Новгород, 15 мая	Благодарственное письмо Городской Думы города Нижнего Новгорода за успешное выполнение НИР и ОКР по созданию средств авиационной радиосвязи и в связи с профессиональным праздником – Днем Радио
ИЯЭиТФ	Дмитриев С.М.	Торжественная церемония чествования сотрудников предприятий «Росатома», работающих в регионе, в связи с 80-летием атомной отрасли страны	Н.Новгород Академия Маяк 16 августа	Знак отличия «Академик И.В. Курчатов» I степени - высшая награда «Росатома»
ИНЭУ	Дубик Е.А.	Награждение волонтеров и общественных активистов	г. Нижний Новгород	Почётный знак «За служение людям».
ИПТМ	Кузнецова, Воронин	Научно-техническая конференция «Будущее создается сегодня»	г. Нижний Новгород, 18 сентября	Дипломы 2 и 3 степени
ИНЭЛ	Куликов А.Л.	Вручение государственных наград Российской Федерации за особые заслуги перед регионом	г. Нижний Новгород, 18 декабря	Почётное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации»
НГТУ	Легчанов М.А.	Вручение ведомственных наград Госкорпорации «Росатом» сотрудникам	г. Нижний Новгород, 22 декабря	«За вклад в развитие атомной отрасли» 1 степени

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
	Андреев В.В.	НГТУ им.Р.Е.Алексеева в связи с 80-летием со дня образования атомной отрасли России		«За вклад в развитие атомной отрасли» 2 степени
	Аношкин Ю.А. Бородин С.С. Ивашкин Е.Г. Мельников В.И. Раевский А.С. Серов В.Е. Солнцев Д.Н. Хробостов А.Е.			Юбилейная медаль «80 лет атомной отрасли России»
	Бокова Т.А. Бударагин Р.В. Власичев Г.Н. Иванов В.В. Демкина Т.Д. Добров А.А. Доронков Д.В. Зорина О.С. Пронин А.Н. Каратушина И.В. Рязанов А.В. Соборнов А.В. Тумасов А.В. Хохлов В.Н.			Почетная грамота Госкорпорации «Росатом»
	Баринов А.А. Волков Н.С. Курицин Д.Д. Николаев Д.С.			Благодарность генерального директора Госкорпорации «Росатом»
	Дубик Е.А.	Всероссийская премия «Больше, чем путешествие»	Москва 24 декабря	Диплом победителя в категории «Больше чем предприятие»
на базе вуза				
ИРИТ	Степанов Я. Д. Мурылев А. А. Удалова Е. Д.	33-я Всероссийская олимпиада студентов вузов «КОГРАФ-2025» по направлению «Тестирование графического интерфейса»	НГТУ 10-27 марта	Диплом I степени Диплом II степени Диплом III степени
	Моисеев Д. С. Эзбербегов А. Э. Степанов Я. Д.	по направлению «Разработка игрового приложения на языке программирования Java»		Диплом I степени Диплом II степени Диплом III степени
	Добровольская О. В.	по направлению «Анимация в Blender»		Диплом I степени
	Мурылев А.А. Фролова А.В.	по направлению «Полиграфический дизайн в Affinity Designer, Affinity Photo»		Диплом I степени Диплом II степени
	Торопов К.П. Моисеев Д.С. Агафонов Н.Е.	по направлению «Веб-технологии»		Диплом I степени Диплом II степени Диплом III степени
ИФХТиМ	Курепчикова Дарья	Всероссийская студенческая олимпиада по иностранным языкам	НГТУ, 13 марта- 26 апреля	2 почетные грамоты: 1 место по англ.яз. 1 место по нем.яз. бакал.
ИНЭУ	Гаранин Тимофей			Грамота: 2 место по англ.яз.

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
	Лазаренко Вероника Штарева Полина			Грамоты за 1 место и 2 место по нем.яз. 2 курс
ИРИТ	Бабкин Артем			3 место по англ.яз.бакл.
	Бибииков Артем Кисилев Семен			1 место по англ.яз. маг.
	Кочаровский Денис			2 место по англ.яз. маг.
	Субботин Марк Дудина Елизавета			2 место 3 место нем.яз. 1 курс
ДПИ	Ануфриев Валерий			3 место по англ.яз. маг.
ИНЭЛ	Котенко Валентин			3 место по нем.яз. 2 курс
ИРИТ	Моисеев Д.С. Хвалина И.В. Лазарев Р.Е. Обухов С.С. Шевелёва А.С. Волков Е.М. Глумова Е.С. (асп.) Мурылев А.А. Сытин А.А. (асп.) Запечалов А.И.	35-я Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «КОГРАФ-2025» по направлениям: «Графические информационные технологии и системы» «Искусственный интеллект и компьютерная графика» «Геометрическое моделирование. BIM-технологии» «Иммерсивные технологии и Web-интерфейсы»	НГТУ, 14 марта	Диплом I степени Диплом II степени Диплом III степени Диплом I и III степени Диплом II степени Диплом III степени Диплом I степени Диплом I степени Диплом II степени Диплом III степени
ИРИТ	Бажин Е.А. Столяров О.М. Санников Н.А.	33-я Всероссийская олимпиада студентов вузов «КОГРАФ-2025» по направлению «Хакатон по иммерсивным технологиям»	НГТУ, 14-16 марта	Диплом I степени Диплом III степени Диплом II степени
АПИ	Лаптев А.Д.	Студенческая научно-техническая конференция-2025	АПИ НГТУ 20 мая	Диплом 2 степени
	Подуздииков Р.Ю.			Диплом 2 степени
	Алексеев М.В.			Диплом 3 степени
ИНЭУ	Корнилов В.И.	Дни проектного менеджмента	НГТУ 23-30 мая	Диплом ЦИТР 1 степени
	Бакаев С.С.			Диплом ЦИТР 2 степени
	Булатова Г.Н. Захаров Д.С.			Дипломы ЦИТР 3 степени
ИПТМ	Желонкин М.В., Шатагин Д.А., Аносов М.С., Казаков А.Г., Михайлов А.М.	I Всероссийская конференция «Интеллектуальное машиностроение»	НГТУ 24 октября	Диплом за 2 место
	Лайша А.К. Аввакумова С.О. Федосова Л.О.			Диплом за 1 место
	Баженов Е.О. Галкин В.В. Гаврилов Г.Н.			Диплом за 2 место

Инс-т	Ф.И.О. преподавателя, аспиранта, студента	Название (выставки, конкурса)	Место и сроки проведения	Вид награды, за что, кем награждается
	Фарафонтова А.А.			Диплом за 1 место
	Арсенов Р.С. Гаврилов Г.Н. Баженов Е.О. Мельниченко О.П.			
	Мельниченко О.П., Жилин П.Л., Кондрашов Е.Н.			
	Арсенов Р.С., Гаврилов Г.Н., Баженов Е.О., Мельниченко О.П.			
	Новикова А.А.			
	Архипова У.Н.			
	Новожилова К.Е.			
ИТС	Валов Д.В. Кузнецов А.С. Билалов Е.А. Голубев М.Р. Петров В.Н. Рыженко Д.Г. Молодцов И.М. Колесов В.М. Голубева М.В. Петров А.А. Окользин А.А. Лучко Н.С. Стрельников В.М. Саблин С.А. Сафаров Р.Г. студенты	Научно-техническая конференция АВТО НН 25 «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ В XXI ВЕКЕ»	НГТУ 11-12 декабря	Дипломы I, II, III степени

В 2025 году, в рамках научно-исследовательской и инновационной политики, было реализовано участие студентов и молодых ученых в следующих научных конкурсах:

Участие студентов в конкурсах, грантах

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
ИНЭУ	Международный конкурс «Промышленный туризм. Бренды региона» Омск, 15-21 января	6	Соснина А.А.- Диплом I степени За работу «ГАЗБокс» Балтаев Т.Р. - Диплом II степени За работу «Приезжайте в наш промышленный город» Мажаева А.А.- Диплом I степени За работу «ОЭЗ КУЛИБИН: твоё профессиональное будущее» Балтаев Т.Р. - Диплом II степени За работу «Сувенирная продукция ГАЗ» Лешков Я.Н.- Диплом III степени

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
			«На этом предприятии нужно обязательно побывать»
ИЯЭиТФ	III Международный конкурс мультимедийных презентаций на иностранном языке «Искусственный интеллект в различных сферах профессиональной деятельности» Казань, 26 февраля – 25 марта		Дедов Дмитрий Антонович - диплом I степени
ИТС			Фальченко Георгий Алексеевич - диплом II степени Чистякова Ксения Сергеевна - диплом III степени
ИРИТ			Разумов Виктор Андреевич - диплом III степени
ИНЭУ	Десятый международный чемпионат профессионального мастерства AtomSkills-2025 – конкурс Росатома Екатеринбург, 30 марта-4апреля		2-е место в компетенции «Управление коммуникациями. Антикризисное реагирование» (студенческая лига): Красавина А. (магистр) и ее наставник доцент Прохорова М.В.
ИНЭУ	Международный онлайн конкурс перевода «Черное Золото-2025» Уфа, 5 апреля	2	3 место Ромашова Екатерина
ИНЭУ	Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов – «Финатлон форум» г. Москва, 15 апреля	6	-
ИТС	Международный конкурс по английскому языку «Hasten to do good» («Спешите делать добро») Комсомольск-на-Амуре, 15-30 апреля	3	Диплом I место Черняева Т.
ИНЭУ			Диплом 3 место Моренко В.
ИРИТ	XIII Международный конкурс творческих видео и презентаций на английском языке «Inspiration is a way to success» г. Самара, 17-18 апреля	5	1 место Набатова Татьяна, Конышев Эрнест, Николаев Данил
ИРИТ	Международная сертификационная Олимпиада «Траектория будущего» г. Москва, 17 мая	1	Мартынова И.А.- 3 место в номинации «Информационная безопасность»
ИРИТ	Международная олимпиада «IT-планета 2025» г.Москва, 23-26 мая	2	Мартынова И.А.- 3 место в треке «Антидипфейк: вызов 2025»
ИРИТ	Финал международного инженерного чемпионата CASE-IN г.Москва, 28-30 мая	1	Кочнев Е., Яковлев Р.А., Лебедева А., Багиров М.Б.- 1-е место в номинации «Самое прорывное решение» в направлении «Проектный инжиниринг»
ИТС	Международная олимпиада по иностранным языкам «Переводчик будущего: Translator 2.0» Комсомольск-на-Амуре, 30 сентября-10 ноября		Говорецкий Алексей - Диплом за 2 место «Лучшее эссе»
ИПТМ			Ваганов Владимир - Диплом за 3 место «Лучший электронный постер»
ИТС	XIII Международный научно-исследовательский конкурс	1	-

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
	«Лучшая научно-исследовательская работа»		
ИНЭУ, ИТС	IV Международный конкурс эссе на иностранном языке	12	Диплом I место: Шестакова Арина, Пряженцова Юлия
ИЯиТФ	«Социальные сети в жизни молодежи: объединяющее пространство или цифровая зависимость»		Диплом II место: Шанцев Тимофей, Вихарев Сергей
ИНЭУ	Казань, 6 октября – 2 ноября		Диплом III место: Муравьев Александр, Раводеева Полина, Скарлухин Даниил, Гущина Полина
ИТС	Лучшие молодежные стартап-проекты на XIV форуме вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства России и Беларуси. Минск, 21-25 октября		Дина Батыгина – 3 место
ИПТМ	Молодежная школа робототехники на 36-ой Международной научно-технической конференции «Экстремальная робототехника» С-Петербург, 22-24 октября	2	Кристина Кузнецова завоевала диплом I степени
ИФХТиМ	Конкурс «Молодые ученые» в рамках 31-й международной промышленной выставки Металл-ЭКСПО 2025 г. Санкт-Петербург, 11-14 ноября		Шкилева Д.А. - диплом лауреата конкурса за научно-исследовательскую работу, грант 10000 руб.
ИРИТ	VIII международный онлайн-конкурс видеороликов на английском языке Н.Новгород, ННГУ		Присуждено 1 место. Снимались: Тимур Магалов, Эрнест Коньшев, Екатерина Гилева. Оператор клипа - Максим Баранов
ИРИТ	Полуфинал Студенческого чемпионата мира по программированию, финал Северной Евразии С-Петербург, 15-17 декабря		Диплом 3 степени получила команда в составе: Алексей Краснобаев, Иван Смирнов, Кирилл Шашаев
ИНЭУ	Всероссийская открытая акция-конкурс «TollesDiktat 2025» Томск, 17-28 февраля	10	Штарева П.Ю.-3 место (уровень А2)
ИФХТиМ			Пионкова В.С.-1 место (уровень А1)
ИНЭЛ			Хмелёв И.А.- 1 место Котенко В.В.-2 место (уровень В2)
ИНЭУ	XIX Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России» Москва, 18-20 марта		Ульяна Антоний вместе с научным руководителем Еленой Дубик – диплом 1 место
ИЯЭиТФ			Таисия Маркеева под руководством Романа Бударagina завоевала Диплом победителя и Серебряное звание отличия «Национальное Достояние» в номинации «Астрономия, космонавтика»
АПИ	Всероссийский конкурс молодежных проектов среди физических лиц, Федеральное агентство по делам молодежи «Росмолодёжь» 23 марта	1	Шергин В.В., студент, Кечин Е.С., аспирант Выиграли грант за проект «Научный коворкинг «Техник»

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
	Студенческий стартап, VI очередь Фонд содействия инновациям 01 апреля-04 сентября		Победители из НГТУ: Краснокутский Иван Игоревич Солеев Александр Сергеевич Бвшков Андрей Алексеевич Воронин Кирилл Андреевич Казаков Артем Геннадьевич Родионов Денис Сергеевич Кечин Егор Сергеевич Кожеваткина Марина Алексеевна
АПИ	Конкурс УМНИК Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере 10 июня-31 октября	3	Щеглетов К.А., аспирант Грант 500 000 руб. Проект «Разработка, исследование и испытание модернизированной конструкции карданных валов автомобилей»
ИЯЭиТФ		Дудина М. А., студентка Грант 500 000 руб. Проект «Разработка турбинного блока малой мощности с повышенным КПД модульной установки утилизации промышленных отходов.»	
ИНЭУ	Всероссийский межвузовский конкурс эссе «Моя страна-Россия. Мы помним, мы гордимся» г. Мурманск, 2-12 апреля	5	1 место Максим Леонтьев, Александра Ледеева (ИНЭЛ) 2 место Даниил Баранов, Екатерина Капустина, Сергей Баранов, Быстров Роман, Михаил Новиков 3 место Георгий Фальченко, Иван Малюгин
АПИ	II Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ (ВКР) Самара, 1 июля-1 октября	3	Диплом II степени: Подуздинов Р.Ю., магистрант Диплом III степени: Михеев А. Ю., магистрант
ИФХТиМ	Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ в области литейного производства 2025 года Москва, июль	3	Безухов А.В. - диплом за 1-е место среди магистров Бажанов В.В.- диплом за 2-е место среди магистров Благин А.А.- диплом за 3-е место среди бакалавров
ИНЭУ	Всероссийский конкурс «Менеджер будущего» Донецк, 2 апреля	4	2 место: Абусова К. А., Крючкова А. Г., Мастыгина О. М., Самохвал В. В.
ИФХТиМ	Заключительный этап VIII сезона Всероссийской олимпиады студентов «Я-профессионал» Н.Новгород, 13 апреля	1	Бакиров Д.Д.- призер
ИФХТиМ	Отборочный этап IX сезона Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» Н.Новгород, 14 ноября-1 декабря	1	-
ИНЭУ	Конкурс «Орбита профессионалов» Москва, 22-23 апреля	4	-

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
ИНЭУ	Конкурс «Орбита профессионалов СОЛЛЕРС» ЗМЗ		3 место – Михаил Петров
АПИ	XV Всероссийская Молодежная премия в области науки и инноваций, Москва, МИСИС, 22 мая		Вышла в финал конкурса научно-популярных видеороликов команда: Лев Харитонов, Ярослав Раскаткин, тех.поддержка Артур Баранов, рук-ль Татьяна Эварт
ИТС	16 всероссийская олимпиада по английскому языку «Academic and professional business language skills. Challenge Cup 2025» С-Петербург, 14-17 мая		Номинация «Translation.Novel»: Кирасиров Г. Е. - I место, Удалов В.Д. - II место, Аввакумов М.С. - II место Номинация «Professional Translation.Article»: Жиленков Д.А. - I место
ИЯЭиТФ			Житников Д.В. занял I место в номинациях «Translation.Poetry», «Fairy Tale in Economic Context» и III место в номинациях «Reading, Grammar & Lexis Skills», «Translation.Novel»,
АПИ	IX Открытый Всероссийский конкурс творческих проектов по разработке образовательных Web-квестов «Научный поиск» г. Арзамас, 22 мая	2	Тютерева Л.Е. студент, Харитонов Л.С. студент Диплом 2 степени за проект «Web-квест по теме «Ключевые фигуры сетевых технологий»
			Бочкарева М.Д. студент Диплом 2 степени за проект «Web-квест по теме «История появления тестов»
ДПИ	Научный конкурс «Элемент 119» Томск, 27 мая		Баринов Д. - 3 место в секции «Моделирование нефтехимических процессов»
ДПИ	Образовательная инициатива «Сириус Лето» ГБУ ДО РЦ «Вега», 28 мая	4	-
ИНЭУ	Всероссийский конкурс по геобрендингу GeoPin 2025 г.Пермь, 2-3 июня	10	-
ДПИ	Всероссийский инженерный конкурс, ВИК 2025, 9 июня		Баринов Д.С. – победитель, магистр
ИТС		11	Кочкин М.Д. – победитель, магистр
ИФХТиМ		2	Глотов М.В. – призер, бакалавр
ИРИТ		2	Плохов И.А. – диплом лауреата
ИТС	Финал первого студенческого конкурса «Креативный конструктор-2025» Калуга, 10 июня		Главный приз был присужден команде «Горьковская» НГТУ им. Р.Е. Алексеева в составе: Леонид Калинин - капитан, Илья Муравьев, Анастасия Насташенко и Алина Рябова.
ИНЭЛ	Всероссийский конкурс «Моя страна — моя Россия» — проекта президентской платформы «Россия — страна возможностей» С-Петербург, 21 июня		Роман Борисов (магистр) занял 3 место в номинации «Большая технологическая разведка моей страны»
ИНЭУ	V Всероссийский конкурс на лучшее эссе на английском языке среди студентов 1-2 курсов вузов России «Пусть		В направлении «Моя малая Родина»: 1 место- Анастасия Резниченко, 2 место- Эльмира Напылова

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
	мир сегодня помнит», посвященного 80-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Казань, 30 июня		В направлении «Герой моей семьи»: 2 место- Артем Щеглов, 3 место- Кирилл Токарев В направлении «ВОВ в творчестве писателей, музыкантов, художников, поэтов»: 1 место- Юлия Мазикова В направлении «СВОи герои»: 1 место- Полина Гущина и Михаил Дудников 2 место- Владислав Самохвал
ИНЭУ	Конкурс молодежных технологических проектов SK CHALLENGE 2025 Москва, 11 августа-28 октября	5	Призер Воронцова А.Р
ИНЭЛ	Всероссийский конкурс инновационных проектов в сфере электроэнергетики «Энергопрорыв-2025» г. Москва, 31 августа-4 октября	1	-
ИФХТМ	Всероссийская студенческая олимпиада по английскому языку «Academic writing» Казань, 6-12 октября	1	Бояркин Михаил – 2 место
ИНЭУ	Всероссийский конкурс социальной рекламы «Белые одежды» Ульяновск, 10 октября – 5 декабря	12	Номинация «Фотография»: Жбанова А.- Диплом 2 место Тюндина А.Д. - Диплом 3 место Номинация «Останься человеком»: Федоскина А., Мажаева А., Цельковский - Диплом 2 место Номинация «Видеоролик»: Зеленова Е.М., Королева В.А. - Диплом 1 место Зверков М.А. - Диплом 2 место
АПИ	Всероссийский онлайн-чемпионат «Будущее медицины» Москва 20-28 октября	1	Диплом 1 степени: Комаров А.О.- аспирант Куравин Д.С.- студент
ИПТМ	XVII Всероссийская научно-образовательная олимпиада по психологии среди студентов негуманитарных специальностей Кемерово, октябрь-декабрь	9	Воробьева П.В. - Диплом 1 степени
ИРИТ	Южно-Волжский региональный конкурс (NERC) - региональные соревнования командного студенческого чемпионата мира по программированию, Саратов, 28 октября		3 место: Краснобаев А.С., Шашаев К.И.
ИНЭУ	III Всероссийский конкурс эссе «Я – гражданин своей страны» Москва, 1 ноября – 2 декабря	2	Номинация «Аргументированность изложения собственной позиции»: Ларина Маргарита - Диплом 3 место Номинация «Оригинальность идей»: Мазикова Юлия - Диплом 3 место
ИРИТ	Организация площадки и проведение Всероссийского диктанта по английскому языку Казань, 10-14 ноября		Диплом 1 место: Баранов Максим, Гилева Екатерина, Коньшев Эрнест, Магалов Тимур

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
ИНЭУ	Всероссийский конкурс «Знание.Лектор» Москва, 19-21 ноября		Ст. преподаватель Былушкина А.В. - Победитель
ИНЭУ	Всероссийская студенческая олимпиада по дисциплине «Управление инновационной деятельностью» Нижний Новгород, 27-29 ноября		Командный зачет: Ахметова А.Р. Краснов И.С., Лебедев Г.С.- 1 место Индивидуальный зачет: Лебедев Г.С.- 3 место
ИНЭЛ	Конкурс «Новое звено» 4 марта-14 сентября	1	-
ИПТМ	Всероссийские соревнования по программированию робототехники «РобоКод» онлайн, 8-14 сентября	3	-
АПИ	Нижегородский областной конкурс молодежных инновационных команд «РОСТ» г. Нижний Новгород, 5 марта	6	Кангин А.М. студент, Кангин Е.М. аспирант, Диплом 3 степени за проект «Разработка конструкции и технологии изготовления изделия «Экзоскелет»
			Лаптев А.Д., Тюрин Д.С., Попков И.А., студенты, Диплом 2 степени за проект «РобоМентор. Учебная лаборатория Индустрии 4.0»
			Харитонов Л.С., Раскаткин Я.А., студенты, Диплом 3 степени за Проект «Виртуальный тренажер-симулятор металлорежущих станков «Эсиман»
			Кожевяткина М.А., Захарова Д.А., Шергин В.В., студенты, Кечин Е.С., аспирант, Диплом 2 степени за Проект «Виртуальный музей «Истоки»
ИНЭЛ		1	Петухов Н.М., Чугров А.А., студ., Диплом I степени за проект «Разработка преобразователя энергии с улучшенными энергетическими показателями на базе микропроцессорной системы управления»
ИНЭУ	Отборочный этап Чемпионата России по переговорным играм среди предпринимателей Н.Новгород, 14 марта	10	1 место, кубок Вяткин К.А., Ивашин Е. И, Мастыгина О. М., Крючкова А. Г., Абусова К.А.
ИНЭУ	Всероссийская онлайн олимпиада по английскому языку «Encouraging English» и немецкому языку «Deutschperfekt» для студентов лингвистических ВУЗов НГТУ, 23 марта-30 апреля		Английский язык: 1 место – ИРИТ 3 место – ДПИ Немецкий язык: 3 место – НГТУ им. Р.Е.Алексеева
ИРИТ	Межрегиональный хакатон по скоростному трехмерному моделированию и визуализации «3D-день и 3D-ночь» Саратов, 26-28 мая		3 место: Столяров О.М., Гунькова Р.М.
ИНЭУ	Программа «Команда России», мастерская управления «Сенеж»	10	Еремина И. В. – участие в финальном модуле

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
	президентской платформы «Россия – страна возможностей» г. Москва, 12 апреля-20 июня		
ДПИ	Конкурс «Росмолодёжь.Гранты, 1 сезон», проводимый ежегодно Федеральным государственным агентством по делам молодежи		Эдуард Жиганшин - победитель Амбассадоры Росмолодёжь. Гранты – авторы позитивных изменений в России.
ИПТМ			Победил Дмитрий Шакин с проектом «Серия мастер-классов по программированию БПЛА «Взлёт и код»
ИЯЭиТФ ИРИТ ИФХТиМ	Финал II Всероссийской олимпиады обучающихся образовательных организаций высшего образования по фундаментальным дисциплинам		Команда НГТУ получила диплом I степени. Выступали: Математика – Поляшов И.+ Снежницкая А. ИЯЭиТФ Информатика – Вызулин Д.+ Опаров И. ИРИТ Физика – Логинова А.+ Дормидонтов З. ИЯЭиТФ Химия – Цаплина А.+ МитяноваЯ. ИФХТиМ
ИРИТ	17 Университетский фестиваль английского языка «Spring breeze» Н.Новгород, 13 апреля	10	Гран-при фестиваля команда НГТУ «PolyStorm»: Колобов Андрей, Гаврилюк Данила, Мамаева Юлия, Смирнова Варвара, Куприянова Виктория, Кузнецова Мария
ИНЭУ	Областная олимпиада на базе ННГУ им.Лобачевского 19 апреля	10	Английский язык: Бибиков Артем 2 место Немецкий язык: Малахов Александр 3 место
АПИ	Областной конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам г. Нижний Новгород, 1-15 сентября	7	В разделе «Информационные технологии и прикладное математическое обеспечение»: Диплом 1 степени - Харитонов Л.С., студент Диплом 2 степени – Мангилев Л., студент Диплом 3 степени – Раскаткин Я.А., студент Царьков А.С., студент В разделе Студенческая научная работа: Диплом 1 степени – Цыкунов М.А., магистрант Диплом 2 степени – Калякина А.А., магистрант
АПИ	Областной конкурс молодёжных проектов и инициатив «Драйверы роста» г. Нижний Новгород, 29 сентября	1	Кечин Е.С., аспирант Диплом победителя Грант 595 тыс. руб.
АПИ	Конкурс им. М.Ф. Балакина «Молодой исследователь – 2025» г. Арзамас, 23 апреля	3	Кангин Е.М. аспирант, Диплом победителя в Номинации «Преподаватель»
			Плотников А.А., аспирант, Диплом победителя в Номинации «Аспирант»
			Столяров Н.А., студент, Диплом победителя в Номинации «Студент»

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
АПИ	VIII Областной конкурс научно-исследовательских и проектных работ технической направленности «Наше будущее» г.Арзамас 5 декабря	5	В номинации «Я - программист»: Диплом 1 степени - Куклин А.Н. – магистрант Диплом 2 степени - Царьков А.С. – студент В номинации «Я - конструктор»: Диплом 1 степени - Шергин В.В., Фролов Г.А., Нугаев П.А., Воробьев М.П.- студенты Диплом 2 степени - Лаптев А.Д., - студент Диплом 3 степени - Кангин А.М. - студент
АПИ	Конкурс технологических идей «ТехноИдея» г. Нижний Новгород, 25 апреля	3	Кангин А.М., студент Кангин Е.М. аспирант, Диплом победителя в номинации «Перспективный проект»
			Кечин Е.С., аспирант, Кожевяткина М.А., Раскаткин Я.А., Зотов С.М., Шергин В.В., студенты, Диплом победителя в номинации «Перспективный проект»
ИНЭУ	Областная олимпиада по маркетингу г. Нижний Новгород, 28 апреля	4	-
АПИ	Областная студенческая олимпиада по физике, Н.Новгород		Команда в составе: Советов М., Шерстнев В., Бобченко М., Бочков В., Ковьялев И. заняла 2 место
ИФХТиМ	10-й юбилейный конкурс «Экология: Проблемы и решения» ЗСНО, 15 мая-5 июня	2	- Митянова Я.О- Диплом 2 степени в номинации «Экологическая безопасность городов» - Курепчикова Д.С. - Диплом 3 степени в номинации «Экологизация производств. Обращение с твердыми отходами»
ИНЭЛ	Интеллектуальный марафон «Энергогонка» для студентов высших учебных заведений региона. НГТУ, МФЗ		Победила команда «25 кВт»: Заплатаина Екатерина, Хавкин Семен, Леденева Александра, Потапцев Владислав, Шмырин Виктор, Полуэктов Никита, Мухечев Егор.
ИРИТ	Ежегодный конкурс научных студенческих работ на английском языке (Students' Scientific Research) НГТУ		1 место: Киселев Семен, Кочаровский Денис.
ИНЭЛ			2 место: Бибиков Артем
ИФХТиМ			3 место: Сергеев Олег
ИТС			2 место: Арибжанов Ренат 2 место: Раводеева Полина 3 место: Евдакова Софья
ИЯЭиТФ ИРИТ ИПТМ	Итоги юбилейного 10-го Всероссийского диктанта по иностранным языкам НГТУ, 12 декабря		В НГТУ 3 победителя: Тимофей Шанцев Кирилл Киселев Максим Храмов
ИРИТ	Межрегиональный хакатон по скоростному трехмерному моделированию и визуализации «3D-день и 3D-ночь» г. Саратов, 26-28 мая	1	Столяров О.М., Гунькова Р.М. студенты, Шутов А.А.-ассистент каф.ГИС –заняли 3 место
ИРИТ	Хакатон по разработке цифровых сервисов с использованием технологий		3-е место, приз iPad: Мещеряков С., Галинова Е., Ерин А., Мартын А., Тюлин В.,

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
	искусственного интеллекта, направленных на решение задач в сфере управления городским хозяйством, среди учащихся высших учебных заведений Нижегородской области «Gorkycode 2025» б.о. «Изумрудное» 20-23 ноября		Григорьев А., Вепрева П.
ИНЭУ	Студенческий хакатон «Искусственный интеллект в задачах обнаружения кризисов» г. Нижний Новгород, 28-30 ноября	3	1 место: Колосовский Е., Балахонова Ю., Корнилова Т., Быков И. 2 место: Коротков К., Баскакова М., Цвелодубова Д., Алешина А. 3 место: Захаров М., Пупынин М., Ефимов Ф.
ИНЭЛ	Хакатон «Технологические новшества сбытов» г. Нижний Новгород, 30 октября	1	-
ИФХТиМ	II ежегодный хакатон для студентов НГТУ «Шаг вперед» Нижний Новгород, 28 ноября-15 декабря	2	Шуянова А.А. - Победитель
ИТС	Конкурс на присуждение корпоративных стипендий АО «Объединенная судостроительная корпорация»		Получили: Лихачев М.А., Федосова Е.Д., Евдакова С.Е., Дубровченко В.Н., Шереметова Е.Ю.
ИНЭЛ	Стипендиальный конкурс благотворительного фонда «Система»		Проект Романа Борисова признан лучшим в направлении «Технологии энергетики и микроэлектроники».
	Именная стипендия главы Н.Новгорода		Лауреаты в НГТУ: Болдырева Мария, Наровенко Денис, Елисеева Ксения, Маклакова Лидия.
ИНЭЛ	Стипендиальная программа ЭН+ и РУСАЛ		В третий раз победил Андрей Кралин
	Итоги конкурса на назначение стипендий Президента и Правительства РФ на 2025–2026 учебный год.		- Стипендия Президента РФ: Вайнбаум Денис, Вершинин Владимир, Кознов Петр, Маргун Дмитрий, Моисеев Даниил, Степанов Ярослав, Харитонов Лев, Яковлев Олег. - Стипендия Правительства РФ: Бажин Евгений, Бочкарева Мария, Гуськов Григорий, Гушин Константин, Кочнев Евгений, Мартынова Ирина, Сатаев Степан, Столяров Олег, Шергин Вадим.

Участие молодых ученых НГТУ в конкурсах, грантах

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
ИНЭУ	Образовательный проект «Женское лидерство. Нижегородская область II сезон»		Еремина И.В. Журавлева Н.Ю.
АПИ	Конкурс РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных		Проект «Управление с итеративным обучением нелинейными роботизированными

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
	исследований отдельными научными группами»		системами: ускорение сходимости, робастность и связанные задачи» Руководитель – Пакшин П.В.
ИПТМ			Проект «Разработка научных основ усталостного разрушения послойно модифицированных композиционных материалов, полученных аддитивной электродуговой наплавкой» Руководитель – Аносов М.С.
ИТС	Конкурс объектов интеллектуальной собственности на соискание премии Нижегородской области имени И.П. Кулибина. в специальных номинациях.		В номинации «Безопасность»: 1 место – патент «Система управления силовой энергетической установкой судна в тяжелых ледовых условиях». Авторы: Калинина Н.В., Двойченко Ю.А., Куркин А.А.
ИЯЭиТФ			В номинации «Безопасность»: 2 место – патент «Поглощающая и выравнивающая решетка тепловыделяющей сборки ядерного реактора». Авторы: Дмитриев С.М., Демкина Т.Д., Добров А.А., Доронков Д.В., Доронкова Д.С., Пронин А.Н., Рязанов А.В., Солнцев Д.Н., Хробостов А.Е., Легчанов М.А.
ИНЭЛ			В номинации «Умные технологии»: 2 место – патент «Способ управления трехфазным инвертором напряжения». Авторы: Дарьенков А.Б., Служов А.П., Бердников И.В., Соколов В.В., Куркин А.А. 3 место: - патент - «Способ определения места короткого замыкания на воздушной линии электропередачи по замерам с двух ее концов». Авторы: Куликов А.Л., Илюшин П.В., Лоскутов А.А., Севостьянов А.А., Лебедев Д.Е.
ИПТМ	Конкурс на продление сроков выполнения проектов научных групп под руководством молодых ученых, поддержанных грантами РНФ в 2022 году.		В числе победителей – проект «Разработка научно-технологических основ синтеза слоистых полиметаллических композиционных материалов, получаемых методом аддитивного электродугового выращивания, для эксплуатации в условиях низких температур». Руководитель – Шатагин Д.А.
	Итоги конкурса на соискание стипендии имени академика Григория Алексеевича Разуваева для аспирантов образовательных		Стипендия назначена 36 аспирантам НГТУ

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
	организаций высшего образования и научных учреждений.		
	Конкурсный отбор на получение гранта на создание центра развития промышленной робототехники в рамках профильной государственной программы.		Заявка НГТУ заняла первое место из 28 в рейтинге конкурсных проектов.
ИНЭЛ	Грант Правительства Нижегородской области для молодых ученых 2025 году.		Победители из НГТУ: - Крюков Е.В., автор проекта «Разработка методов защиты электрических сетей с устройствами силовой электроники»; - Липужин И.А., автор проекта «Разработка систем управления энергоустановками на водородных топливных элементах для беспилотных летательных аппаратов (БПЛА);
ИРИТ			Кузин В.Д., автор проекта «Бионический протез верхних конечностей с нейросетевым управлением и обучающим имулятором».
ДПИ	Грант в сфере науки, технологий и техники		Степыкин А.В. с проектом «Разработка модульного абсорбера для очистки дымовых газов и рекуперации тепла»
ИНЭУ	Финал Всероссийского конкурса «Знание.Лектор» 2025	Москва 19 ноября	Победитель – Былушкина А. в номинации «Карьера и саморазвитие».
ДПИ	Конкурс «СТАРТ-1» в рамках федеральной программы «Старт» (проект «Технологии»).		Победил проект «Разработка и исследование энергоэффективных контактно-теплообменных устройств для систем очистки газов». Авторы: Степыкин А., Сидягин А., Бухаров Д., Тутанина Е., Малыгин Л., Горюнов Н.
ДПИ	Победители Российского научного фонда в проектах фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами		-Проект «Фотоуправляемый синтез функциональных щеток на сшитых полистирольных матрицах с RAFT-активными группами на основе дитиокарбаматов». Руководитель - Сивохин А, -Проект «Разработка новых сульфосодержащих полимерных щеток для сорбционной очистки воды». Руководитель – Симагин А.
ИНЭЛ			-Проект «Методы управления ванадиевыми проточными аккумуляторами» Руководитель – Лоскутов А.Б. -Проект «Перспективные структуры и управление гибридными источниками питания беспилотных летательных аппаратов на основе топливных

Институт	Название конкурса научных работ, гранта	Количество поданных работ, проектов	Кто выиграл
			элементов с применением Суперконденсаторов» Руководитель – Шалухо А.В.
ИНЭЛ	Конкурс на соискание стипендии имени Сергея Павловича Королева		В числе победителей Пацев А.А. асп.

В рамках реализации политики науки и инноваций Программы «Приоритет-2030» в 2025 году были достигнуты следующие основные результаты.

Политика трансформации научной деятельности университета предполагает:

За последние 15 лет НГТУ был участником 9 проектов П218 с общим объемом финансирования НИОКТР, превышающим 2 млрд руб., выполненных в интересах ООО «Автозавод «ГАЗ», АО «ПКК «Миландр», АО «ОКБМ Африкантов», ПАО «Русполимет», на которых созданы новые высокотехнологичные производства. НГТУ выполнил 11 крупных проектов ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» с общим объемом финансирования более 1 млрд руб., в рамках которых для ключевых промышленных партнеров (Группа компаний КОМ, ООО «Трансмаш», ООО «ЗМТ», ООО «ОИЦ» и др.) разработал ряд уникальных научно-обоснованных решений мирового уровня, производственных технологий, образцов новой перспективной техники, успешно внедренных в реальный сектор экономики. Особенностью научной деятельности НГТУ является активное вовлечение студентов и аспирантов в работу научно-исследовательских групп проектов

Целью политики трансформации научной деятельности НГТУ является укрепление лидирующей позиции университета, обеспечивающего научный и технологический прорыв в атомной и электроэнергетике, химии и нефтехимии, автомобиле- и судостроении, радиоэлектронике. Трансформация научной деятельности предполагает:

- расширение участия ученых НГТУ в выполнении исследований в рамках международной научной повестки по профильным направлениям;
- развитие приоритетных научных направлений, расширение спектра междисциплинарных исследований;
- модернизация материально-технической базы научных центров и лабораторий, обеспечивающих проведение исследований на международном уровне;
- формирование научных, научно-технологических и научно-образовательных консорциумов для участия в крупных междисциплинарных проектах.

На основе проведенного анализа перспектив развития научных направлений НГТУ, выделены научные направления, характеризующихся авторитетными научными школами, наличием уникальной исследовательской базой мирового уровня, а также тесным взаимодействием с крупными промышленными партнерами.

Достигнутые результаты при реализации стратегических проектов в 2025 году

Стратегический технологический проект 1 «Инженерные системы для ядерно-энергетических установок нового поколения»

Ключевые достигнутые результаты (качественные и количественные):

Качественные результаты:

- разработана и успешно применяется методология проведения расчетно-экспериментальных исследований в решении задач обоснования безопасности и эффективности применения новых конструктивных решений перспективных ядерных энергетических установок (ЯЭУ);
- разработаны новые конструкторско-технологические решения для активных зон реакторных установок типа РИТМ, направленные на увеличение единичной мощности тепловыделяющих сборок (ТВС);
- проведены расчетно-экспериментальные работы по подтверждению теплотехнической надежности элементов активных зон высокотемпературных газоохлаждаемых реакторов (ВТГР);
- проведены экспериментальные исследования ресурсных характеристик материалов конструктивных элементов водо-водяных реакторов;
- формируется верификационная база для отечественных программных кодов инженерных расчетов (включая код «ЛОГОС»), которая уже используется промышленными партнерами;
- выполняются работы по созданию нового стенда для проведения экспериментальных исследований в обоснование безопасности реакторной установки БРЕСТ-ОД-300.

Количественные результаты:

- проведен фестиваль для студентов и школьников «Атомная весна», участниками которого стали 50 студентов и 40 школьников;
- получен евразийский патент на изобретение «Головка тепловыделяющей сборки водо-водяного ядерного энергетического реактора»;
- разработана виртуальная лабораторная работа и зарегистрирована программа ЭВМ «Стенд естественной циркуляции ФТ-101»;
- привлечено 160,8 млн руб. от партнеров и более 28 млн руб. из средств федерального бюджета;
- опубликовано 19 статей в высокорейтинговых журналах;
- разработана 1 программа ДПО;
- в выполнении НИР приняло участие 24 студента.

Влияние стратегического технологического проекта на трансформацию политик университета.

Проект выступает катализатором системной трансформации НГТУ им. Р.Е. Алексеева в соответствии с принципом «Образование через науку»:

- в учебный процесс активно внедряются уникальные исследовательские стенды и интерактивные комплексы («Виртуальный энергоблок»), что позволяет готовить специалистов с опытом работы на передовом технологическом оборудовании;
- создаваемая лабораторная база мирового уровня укрепляет позиции университета как ведущего научно-образовательного центра в атомной энергетике;
- реализация проекта закрепляет взаимодействие с предприятиями Госкорпорации «Росатом» (АО «ОКБМ Африкантов», АО «НИКИЭТ», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»), определяя научно-техническую и образовательную повестку университета.

Перечень проводимых научных исследований и их ключевые результаты.

1. Исследования для реакторов типа РИТМ, используемых в атомных станциях малой мощности и новых универсальных ледоколах:

Содержание: разработка и обоснование новых элементов активной зоны.

Ключевой результат: создание решений, позволяющих увеличить единичную мощность ТВС для перспективных ЯЭУ РИТМ-200 и РИТМ-400.

2. Исследования для реактора со свинцовым теплоносителем (БРЕСТ-ОД-300):

Содержание: экспериментальное и расчетное обоснование безопасной эксплуатации реакторной установки БРЕСТ-ОД-300.

Ключевой результат: получение данных, необходимых для верификации отечественного ПО и безопасной эксплуатации первого в мире энергоблока с реактором с ТЖМТ.

3. Исследования для высокотемпературных газоохлаждаемых реакторов:

Содержание: изучение теплотехнической надежности и гидродинамики в каналах активной зоны.

Ключевой результат: определение расходов теплоносителя через каналы и зазоры в активной зоне при различных режимах работы реакторной установки.

4. Валидация и верификация программных кодов:

Содержание: создание верификационной базы для отечественных CFD-пакетов (например, «ЛОГОС»).

Ключевой результат: возможность использования российского ПО предприятиями атомной отрасли.

Технологические продукты, полученные по результатам реализации проекта.

- усовершенствованные конструкции ТВС для реакторов РИТМ-200/400; технологии и оборудование для реакторной установки БРЕСТ-ОД-300;

- верифицированные методики и базы данных для отечественных программных комплексов трехмерного инженерного моделирования («ЛОГОС»).

Влияние проекта на обновление содержания образовательных программ и запуск новых

- результаты НИР напрямую интегрируются в учебные курсы инженерных и физико-технических направлений. Студенты работают с актуальными данными и моделями;

- индустриальные партнеры вовлечены в реализацию образовательных программ путем чтения лекций, связанных со спецификой деятельности предприятий и содержащие уникальный материал от инженеров-практиков;

- выпускники, участвующие в проекте, становятся элитными инженерными кадрами, владеющими передовыми технологиями атомной энергетики.

Стратегический технологический проект 2 «Радиоэлектронные комплексы для безопасности транспортных систем и беспилотных летательных аппаратов»

Ключевые достигнутые результаты (качественные и количественные)

Качественные результаты:

- изготовлены и испытаны не имеющие аналогов в РФ опытные образцы блока высокоточной спутниковой навигации (БВСН) для систем беспилотного автотранспорта. Созданные БВСН обеспечивают приём поправок системы дифференциальной коррекции RTK/PPP и обработку сигналов от двух приёмных антенн. Этим обеспечивается высокоточное определение координат и курса транспортного средства;

- за счет собственных средств университета реализуется внутренняя инициативная НИР «Кристалл-1», в рамках которой разработан технический облик радара миллиметрового диапазона на основе системы на кристалле (СнК) зарубежного производства (Calterah, КНР). Макет радара изготовлен за счет средств программы

«Приоритет 2030». Разработано программное обеспечение, реализующее формирование и обработку сигналов. Ведется исследование работы в реальных условиях;

- разработан и изготовлен опытный образец автомобильного радара диапазона 76...77 ГГц. В архитектуру заложена возможность реализации обработки сигналов для следующего поколения изделия на базе СнК. Планируется передача образца партнеру для испытаний.

Количественные результаты:

- получено свидетельство о государственной регистрации топологии интегральной микросхемы ведомого узла EtherCAT; проведена 31-я научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии» ИСТ-2025» при участии 34 студентов и 15 аспирантов НГТУ;

- проведена 35-я Всероссийская молодежная научно-практическая конференция по графическим информационным технологиям и системам «Кограф-2025» при участии 23 студентов и 3 аспирантов НГТУ;

- проведена научно-практическая смена ИТ-направленности «ИТ-школа 2025» с участием 45 студентов с 19 проектами; привлечено 29 млн рублей внебюджетного софинансирования;

- опубликовано 8 статей в рецензируемых журналах перечня ВАК;

- сделан очный доклад на международной конференции в Китае (сборник трудов цитируется в Scopus); в выполнении НИР приняли участие 12 студентов.

Влияние стратегического технологического проекта на трансформацию политик университета:

Создается зона элитного образования на базе программ магистратуры по направлению «Радиотехника». Магистранты привлекаются к передовым научным исследованиям в области миллиметровой радиолокации, систем спутниковой навигации, сотовых сетей пятого поколения, цифровых интегральных схем; проходят научную и производственную практику в Центре микроэлектроники. Взаимодействие с работодателями определяется индивидуальным подходом к развитию компетенций выпускников.

Материально-техническое оснащение Центра микроэлектроники оборудованием для проектирования и испытаний радиоэлектронной аппаратуры закладывает основу для доведения продуктов до высокого уровня готовности технологии, вплоть до предсерийных образцов.

Перечень проводимых научных исследований и их ключевые результаты

1. Исследования методов построения радаров миллиметрового диапазона для решения задач по:

- обнаружению малоразмерных и малозаметных объектов;

- обеспечению безопасного движения беспилотных транспортных систем, включая автотранспортные системы и БПЛА;

- навигации БПЛА в условиях сложной метеорологической и помеховой обстановки.

Ключевой результат – архитектура и алгоритмическое обеспечение для радаров, работающих в диапазонах 24 ГГц и 77 ГГц.

2. Исследования методов цифровой обработки сигналов и их реализации на высокоскоростных вычислительных устройствах.

Ключевой результат – технология разработки и принципы построения обработки сигналов на основе систем на кристалле.

3. Разработка методов спутниковой навигации с распределенными антенными системами для высокоточного определения координат и вектора скорости транспортного средства.

Ключевой результат – архитектура и алгоритмическое обеспечение уникальной высокоточной системы навигации.

4. Разработка топологических решений построения цифровых интегральных схем

Ключевой результат – топология интегральной микросхемы EtherCAT контроллера.

Технологические продукты, полученные по результатам реализации проекта:

- опытный образец автомобильного радара диапазона 76...77 ГГц;
- макетный образец радара диапазона 76...77 ГГц, включая программное обеспечение системы на кристалле;
- опытные образцы высокоточной системы спутниковой навигации для автотранспортных средств;
- топология интегральной микросхемы EtherCAT контроллера.

Влияние проекта на обновление содержания образовательных программ и запуск новых:

- интеграция научно-практических результатов в учебные программы дисциплин, связанных с изучением цифровых методов обработки информации, разработкой встроенных систем на современной элементной базе, изучением СВЧ устройств и антенн миллиметрового диапазона;

- разработка новой образовательной программы магистратуры «Разработка систем на кристалле». Программа будет разработана в 2026 году.

Стратегический технологический проект 3 «Технологии проектирования и производства станочного оборудования и инструмента нового поколения»

Ключевые достигнутые результаты (качественные и количественные).

Качественные результаты:

- сформирован устойчивый портфель заказов от промышленности по тематике СТП;
- создана современная лабораторная база по перспективным направлениям;
- продемонстрирована способность выполнять полный цикл работ: от фундаментального исследования до внедрения и создания опытных образцов.

Количественные результаты:

- реализовано 10 ключевых проектов с индустриальными партнерами;
- общий объем финансирования выполненных НИОКР составил порядка 115 млн руб., в частности порядка 27 млн руб. по договорам НИР и ОКР, 72 млн руб. по договорам на оказание услуг и порядка 16 млн руб. по грантам;

- получено 8 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и подана 1 заявка на изобретение;

- оснащены 2 лаборатории: «Аддитивные технологии в машиностроении» и «Автоматизация, мехатроника и робототехника»;

- проведено 2 крупные отраслевые конференции по тематике СТП с участием более 150 человек суммарно, включая представителей более 20 предприятий, порядка 80 студентов и 25 аспирантов;

- разработано 2 новые программы ДПО.

Влияние стратегического технологического проекта на трансформацию политик университета:

- ориентация на прикладные исследования и разработки (R&D): университет активно

перестраивает научную деятельность под запросы реального сектора экономики, что подтверждается объемом и тематикой выполненных НИОКР;

- развитие партнерской экосистемы: сформирована практика системной работы с индустриальными партнерами через совместные проекты, конференции и круглые столы;

- интеграция образования, науки и производства - оснащение лабораторий за счет проектов напрямую влияет на образовательный процесс. результаты НИОКР трансформируются в учебный контент и новые программы (ДПО);

- фокус на коммерциализацию РИД - активная регистрация программ для ЭВМ и патентных заявок свидетельствует о выстраивании процессов управления РИД и их защиты.

Перечень проводимых научных исследований и их ключевые результаты

1. Исследования в области робототехники и автоматизации:

Ключевые результаты:

- программные комплексы для управления роботизированными установками;
- разработка мягких адаптивных захватов и системы адаптивного управления для коллаборативных роботов.

2. Исследования в области аддитивных технологий и новых материалов:

Ключевые результаты:

- технология аддитивного выращивания композитов (грант РФ) и корпусного режущего инструмента;

- исследование сплавов (Incoloy 825, AISI 316Ti).

3. Исследования в области машиностроения и металлообработки:

Ключевые результаты:

- программный комплекс для диагностики резания (ПАК);
- разработка двигателя для станков;
- технологии производства станин станков с ЧПУ.

4. Исследования в области мехатроники и электропривода:

Ключевые результаты:

- серия имитационных моделей и ПО для векторного управления асинхронными двигателями;

- способ определения параметров двигателя.

5. Исследования для автомобильной промышленности и ADAS:

Ключевые результаты:

- разработка автоматизированной установки и ПО для тестирования систем ADAS.

6. Исследования в области диагностики и мониторинга:

Ключевые результаты:

- программы для оценки технического состояния оборудования и системы сбора данных.

Технологические продукты, полученные по результатам реализации проекта:

1. Программное обеспечение и алгоритмы:

- ПАК для диагностики процесса резания;
- программные комплексы для управления автоматизированными установками;
- программы для расчета режимов резания и оценки состояния станков;
- имитационные модели систем векторного управления электроприводами.

2. Аппаратные комплексы и технологии:

- прототипы мягких адаптивных захватов для роботов;

- технология аддитивного выращивания корпусного режущего инструмента; оснащение для лабораторий (сканеры, роботизированные системы).

3. Конструкторско-технологическая документация:

- документация на комплекс РЭБ с БПЛА;
- компоновочные решения робототехнических комплексов.

Влияние проекта на обновление содержания образовательных программ и запуск новых:

- запуск новых программ ДПО: разработаны и запущены программы «Промышленная робототехника» и «Техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования»;

- обновление материально-технической базы (МТБ): оснащенные лаборатории («Аддитивные технологии», «Робототехника») позволяют проводить практические занятия на современном оборудовании, обновляя содержание существующих программ бакалавриата и магистратуры.

- привлечение студентов и аспирантов: их активное участие в конференциях и, по умолчанию, в проектах, интегрирует их в научно-производственную деятельность, что является важным элементом практико-ориентированного образования.

4. Международная деятельность

Международная деятельность университетов в условиях глобализации и интернационализации образования, обуславливающих экспорт образования, становится все более актуальной. Наш вуз достиг значительных успехов в привлечении иностранных абитуриентов в основном благодаря реализации крупных стратегических проектов, таких как: «Экспорт образования», «Приоритет-2030», «Передовые Инженерные Школы».

На 2025 год достижения НГТУ в рамках реализации приоритетного проекта «Развитие экспортного потенциала российской системы образования» выглядят следующим образом:

Если говорить об общих показателях численности иностранных обучающихся, то их количество в 2025 году (792 иностранных обучающихся) по сравнению с 2017 (220 иностранных обучающихся) увеличилось более чем в 3 раза, а именно на 360%.

Говоря о количестве иностранных обучающихся в 2025 году с разбивкой по странам происхождения, мы отмечаем значительное преобладание таких стран как Туркменистан, Китай, Судан, Сирия, Мьянма, тогда как остальные 27 стран представлены небольшим количеством иностранных граждан в нашем университете.

Топ-5 направлений подготовки иностранных обучающихся в нашем вузе:

- первое и второе место занимают «Менеджмент» и «Реклама и связи с общественностью», что связано с большим количеством обучающихся из Туркменистана, которые предпочли данные направления при поступлении;
- на третьем месте стоит «Информационные системы и технологии»;
- четвёртое место занимает «Нефтегазовое дело»;
- и завершает пятёрку самых востребованных в НГТУ направлений подготовки «Ядерная энергетика и теплофизика».

Несомненно, существенное значение для вуза в сфере экспорта образования имеет открытие англоязычных программ. На данный момент в нашем университете открыто 4 образовательные программы на английском языке, что, безусловно, придаёт университету

уникальность, формирует двуязычную среду в университете, стимулирует развитие партнерских отношений с зарубежными университетами и учеными, что, в свою очередь, способствует проведению исследований на международном уровне, написанию совместных статей, получению грантов.

Вуз активно проводит и участвует в различных информационных кампаниях, образовательных выставках, сотрудничает с рекрутинговыми агентствами, взаимодействует с Посольствами и представительствами различных стран мира, что влияет на включение НГТУ в перечень российских вузов, рекомендованных иностранным гражданам для обучения за рубежом.

В 2025 году НГТУ посетили следующие зарубежные делегации:

- 1) Белорусский национальный технический университет (Белоруссия). Дата: 23.02. – 07.03. Цель визита: прохождение преддипломной практики. Кол-во человек: 7.
- 2) Белорусский национальный технический университет (Белоруссия). Дата: 14.04. – 17.04. Цель визита: участие во Всероссийском форуме по графическим информационным технологиям и системам «КОГРАФ-2025». Кол-во человек: 4.
- 3) «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета (Белоруссия). Дата: 21.04. – 26.04. Цель визита: стажировка «Ядерные технологии: применение, перспективы, проблемы безопасности». Кол-во человек: 1.
- 4) «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета (Белоруссия). Дата: 21.04. – 26.04. Цель визита: обучение по дополнительной образовательной программе «Термогидродинамика». Кол-во человек: 10.
- 5) Белорусский национальный технический университет (Белоруссия). Дата: 02.05. – 04.05., 07.05. – 09.05. Цель визита: участие в Международном студенческом легкоатлетическом пробеге, посвященном 80-летию победы в Великой Отечественной войне. Кол-во человек: 22.
- 6) Цзянсуский университет науки и технологий. (Китай). Дата: 27.05. – 30.05. Цель визита: участие в конференции «Корабельная ледотехника: актуальные вопросы освоения Арктики». Кол-во человек: 1.
- 7) Белорусский государственный университет, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Белорусский государственный технологический университет (Белоруссия). Дата: 16.06. Цель визита: обсуждение перспектив научно-технического сотрудничества. Кол-во человек: 5.
- 8) Белорусский национальный технический университет (Белоруссия). Дата: 26.06. – 27.06. Цель визита: участие в заседании Ученого совета для вручения атрибутов Почетного доктора НГТУ. Кол-во человек: 2.
- 9) Наньчанский университет (Китай). Дата: 10.07. – 11.07. Цель визита: обсуждение сотрудничества. Кол-во человек: 6.
- 10) Средняя школа № 1 им. С.И. Грицевца (Белоруссия). Дата: 08.08. – 18.08. Цель визита: прохождение образовательного интенсива «Неймарк». Кол-во человек: 1.
- 11) ОАО «Амкорд-Белвар», УП «Завод СВТ», ООО «СВ-ПЛАНТ» (Белоруссия). Дата: 03.09. Цель визита: переговоры в рамках развития международного сотрудничества, кооперации проектов университетов и компаний реального сектора экономики. Кол-во человек: 6.
- 12) Нижегородская государственная консерватория им. М.И. Глинки, Приволжский

исследовательский медицинский университет (Китай, Индия). Дата: 25.11. Цель визита: участие в мероприятии «День языков НГТУ». Кол-во человек: 2.

13) Белорусский государственный университет (Белоруссия). Дата: 08.12. – 12.12. Цель визита: обучение по дополнительной образовательной программе «Тепломассоперенос в ядерных энергетических установках». Кол-во человек: 19.

14) Волжский государственный университет водного транспорта (Бенин, Гвинея). Дата: 14.12. Цель визита: участие во Всероссийских соревнованиях по гребному спорту среди студентов «Второй этап зимнего сезона 25/26 г.» студенческой гребной лиги. Кол-во человек: 2.

15) Белорусский национальный технический университет (Белоруссия). Дата: 22.12. – 26.12. Цель визита: прохождение стажировки. Кол-во человек: 1.

16) Ляодунский университет (Китай). Дата: 25.12. Цель визита: обсуждение сотрудничества. Кол-во человек: 4.

В 2025 году НГТУ подписал соглашения об академическом и научно-техническом сотрудничестве с Вэньчжоуским университетом (Китай), Белорусско-Российским университетом (Белоруссия), Северо-Китайским университетом электроэнергетики (Китай), Белорусским государственным университетом (Белоруссия), Северо-Восточным электроэнергетическим университетом (Китай), Белорусским национальным техническим университетом (Белоруссия).

Нижегородский государственный технический университет и Ляодунский университет (Китай) продолжают реализовывать совместное соглашение о сотрудничестве по образовательной программе бакалавриата «Компьютерная наука и технология». Специально разработанная образовательная программа направлена на подготовку конкурентоспособных инженерных и технических кадров, соответствующих международным требованиям, которые обладают прочными основами знаний в области компьютерных технологий и практическими навыкам компьютерной инженерии, а также командным духом и чувством сотрудничества.

НГТУ начал реализацию программы неполного профессионального образования «Механическое проектирование и машиностроение» с Хэбэйским колледжем механических и электрических технологий (Китай). Специально разработанная программа направлена на подготовку многопрофильных технических специалистов международного уровня.

НГТУ им. Р.Е. Алексева входит в мировые рейтинги The Times Higher Education Impact Rankings, The Times Higher Education World University Rankings, The Times Higher Education World University Rankings by Subject: Engineering, The Three University Missions Ranking.

Сотрудники и студенты НГТУ приняли участие в Международном студенческом легкоатлетическом пробеге, посвященном 80-летию победы в Великой Отечественной войне.

Студенты НГТУ им. Р.Е. Алексева приняли участие в Летней школе Наньчанского университета (Китай), организованной в рамках деятельности Ассоциации вузов «Волга-Янцзы».

Сотрудники НГТУ приняли участие в X Белорусском конгрессе по теоретической и прикладной механике «Механика – 2025».

Делегация Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексева приняла участие в XIV Форуме вузов инженерно-технологического профиля

Союзного государства, проходившего на базе Белорусского национального технического университета.

Сотрудники НГТУ приняли участие в XII Белорусско-Китайском молодежном инновационном форуме «Новые горизонты – 2025».

Разработки ученых НГТУ были отмечены наградами на Международной выставке интеллектуальной собственности, изобретений и технологий IPITEch 2025, проходившей в Бангкоке, и Международной выставке изобретений IEI-2025, организованной Китайской Ассоциацией Изобретений (CAI).

21 мая 2025 года в г. Казани состоялся VIII Форум Ассоциации вузов «Волга-Янцзы», который был направлен на расширение обменов в области образования, науки и культуры. В его открытии приняли участие полномочный представитель Президента РФ в ПФО Игорь Комаров и заместитель премьера Государственного совета КНР Чжан Гоцин.

«Развитие межвузовского сотрудничества – одно из приоритетных направлений в формате «Волга-Янцзы». Ассоциация высших учебных заведений активно способствует расширению межвузовского взаимодействия. Считаю это сообщество перспективной экспертной площадкой и эффективным драйвером развития студенческого, академического и научно-технического взаимодействия наших вузов», – подчеркнул Игорь Комаров.

Флагманом российско-китайского образовательного сотрудничества назвал Форум Ассоциации вузов «Волга-Янцзы» Чжан Гоцин. По его мнению, вузы обеих стран должны воспользоваться этим шансом и благоприятными условиями для укрепления межвузовского диалога.

Церемонию открытия Форума провели сопредседатели Ассоциации с российской и китайской сторон – Сергей Дмитриев и Ван Цзиньсун.

Участниками Форума стали представители вузов России и Китая, которые обсудили развитие совместных образовательных программ, академическую мобильность, интернационализацию высшего образования, трансформацию подготовки специалистов в условиях цифровизации, а также углубление научного сотрудничества и новые векторы развития межвузовского гуманитарного партнерства.

5. Внеучебная работа в НГТУ

Воспитательная работа в 2025 году в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева реализовалась в соответствии с целями и задачами государственной молодежной политики, Национального проекта «Молодежь и дети», действующих ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ, ФЗ от 31 июля 2020 г. N 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся», Указа Президента Российской Федерации от 09.11.2022 № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей», Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» и на основе Концепции воспитательной работы НГТУ.

Концепция воспитательной работы вуза и разделы в планах работы институтов, кафедр, планы воспитательной работы кураторов, составлялись с учётом специфики студенческих коллективов вуза, образовательных потребностей студентов. Они предусматривают обучение субъектов практике деятельности, проведение

целенаправленной индивидуальной работы, включают комплекс организационных, тематических, культурно-досуговых и спортивных мероприятий, и направлены, прежде всего, на развитие личности студента.

Ключевой тематикой 2025 года стала 80-я годовщина Победы в Великой Отечественной войне. В рамках юбилея Великой Победы в НГТУ состоялись праздничные и тематические мероприятия, встречи с ветеранами СВО и горячих точек. 5 мая 2025 года состоялась акция «Бессмертный полк НГТУ» с участием более 1000 студентов, которые прошли от 1 корпуса НГТУ до университетской площади с табличками своих дедов и прадедов, с преподавателями и студентами НГТУ, ушедшими на фронт, с Героями Советского Союза – политехниками. Торжественный митинг на университетской площади прошел с церемонией возложения цветов, которая длилась более 20 минут. В апреле 2025 года состоялся тематический концерт «30 дней до победы», организованный совместно с Нижегородским русским народным оркестром. Студенты НГТУ стали участниками Дня Победы в Парке-музее им. генерал-майора А.А. Хлебова, на протяжении года патриотический клуб НГТУ организовал памятные события, посвященные Дням воинской Славы РФ.

Одной из традиций по патриотическому воспитанию молодежи в НГТУ стала еженедельная акция по поднятию Государственного флага Российской Федерации. На протяжении всего года студенты разных институтов и курсов приняли участие в церемонии на университетской площади НГТУ. Эта традиция была заложена в 2024 году и продолжается в 2026.

В феврале 2025 года в НГТУ состоялась встреча митрополита Нижегородского и Арзамасского Георгия со студенческой молодежью НГТУ, которая была приурочена к празднованию Дня православной молодежи, который, по традиции, отмечается 15 февраля — в праздник Сретения Господня.

В рамках 80-летия атомной промышленности России студентам прививались такие ценности, как патриотизм, уважение к заслугам и достижениям предыдущего поколения инженеров и великим открытиям советских ученых. В рамках календарного плана 80-летия атомной промышленности в НГТУ состоялись Атомфест, Атомная весна, АтомикХак, экскурсии студентов НГТУ на атомные объекты страны.

Особое внимание уделялось работе созданного в НГТУ Совета кураторов академических групп. Было проведено 80 тематических кураторских часов по направлениям «Семейные ценности», «Духовно-нравственное воспитание», «Патриотическое воспитание» и «Культурное наследие». Для повышения компетенций кураторов организованы семинары с приглашением экспертов, спикеров и лекторов от Нижегородской Епархии Русской Православной Церкви, НРБПОО «Русский доброволец», АНО «Единый центр по подготовке граждан к военной службе и военно-патриотическому воспитанию молодёжи «Авангард», Парка-музея им. Генерал-майора А.А. Хлебова, Российского общества «Знание», сотрудников ГУ МВД по Нижегородской области, специалистов в области профилактики деструктивных явлений.

В течение года было проведено более 150 мероприятий, интегрирующих традиционные ценности в образовательную и внеучебную среду. Знаковыми событиями стали «День знаний» и «Посвящение в студенты» с акцентом на миссию инженера-созидателя, гражданско-патриотические акции «Диктант Победы», «Блокадный хлеб», «Свеча памяти», патриотический фестиваль «Весна. Победа. Юность», формирующие историческую память и преемственность поколений. Культурные фестивали

«Студенческая весна» и «Дебюты» способствовали укреплению культурной идентичности и творческому развитию. Конкурсы «Мистер НГТУ 2025», «Мисс НГТУ 2025», «Время первых» демонстрировали образ всесторонне развитой личности, обладающие высокими нравственными идеалами и принципами.

Отдельным блоком состоялись встречи студентов с лидерами общественного мнения, с известными политиками, лекторами, музыкантами, пропагандирующими патриотическую повестку и сохранение традиционных духовно-нравственных ценностей – группа «Лампасы», группа «Еще», группа «ПолДень Победы», группа «Зверобой».

В 2025 году НГТУ стал участником пилотного проекта "Студенческий кино клуб - Кино о главном" по сохранению духовно-нравственных ценностей через киноискусство. Проект был реализован по инициативе Министерства культуры Российской Федерации, Минобрнауки России, киноконцерна Мосфильм. Студенты просмотрели 10 кинокартин - "Они сражались за Родину", «Красная палатка», «Иваново детство» и другие, обсудили вместе с отделом воспитательной работы главных героев и ценности, воспитываемые через художественный фильм.

Всего в течение учебного года проведено более 370 различных мероприятий, в которых принимали участие студенты всех филиалов, институтов НГТУ. Традиционными стали «Посвящение в студенты», «День знаний», «Галактика», «День здоровья», «Диктант Победы», «День молодого избирателя», «Верёвочные курсы», «День солидарности в борьбе с терроризмом», волонтерские акции «Тимуровцы XXI века», праздники «День Победы», «День защитника Отечества», «Международный женский день», «День Российского студенчества», конкурсы: «Форт Политех», «Мистер НГТУ», «Мисс НГТУ», «Лучшая учебная группа НГТУ»; фестивали: «Осенние дебюты», «Студенческая весна», «Нижегородская сотка», Межвузовский студенческий бал «Болдинская осень», КВН, встречи с деятелями науки и культуры. Во всех институтах регулярно проводятся «Дни институтов» с приглашением преподавателей, сотрудников, выпускников и студентов. Имеется корпоративная атрибутика: гимн, эмблема, флаг и т.д.

Были реализованы мероприятия по популяризации проекта «Твой ход». Большое внимание уделялось участию студентов НГТУ в молодежной политике, в том числе в Федеральном проекте «Твой ход», а именно в треках «Определяю», «Жить и создавать в России», трек «Староста» и трек «Делаю», трек «Дебатл. Импровизация». Было организовано участие в конкурсных треках, образовательных программах и опросах. Финалисты проекта стали участниками финального мероприятия в Москве.

Студенты НГТУ стали участниками Международного Форума – XVI Форума вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства в Республике Беларусь в Минске, где одна из участниц заняла 1 место в научно-технической конференции.

В начале учебного года для адаптации первокурсников к вузу, вовлечения в общественно значимую, социальную и культурно-досуговую деятельность была организована адаптационная программа, которая включила в себя ряд мероприятий от университета и студобъединений: проведен фестиваль студенческих молодежных объединений «Галактика», веревочные курсы Профсоюзной организации студентов, игра «Форт Политех», квесты от студенческого совета. В фестивале «Галактика» приняли участие все молодежные объединения: студенческий совет НГТУ, студенческие отряды, профсоюзная организация студентов, российский союз молодежи НГТУ, волонтерский корпус НГТУ, студенческий клуб НГТУ, спортивный клуб, студенческие конструкторские бюро, студенческий патриотический клуб «Я горжусь», молодежный медиациентр.

Объединения представили историю своего развития, поделились со студентами успехами и планами на будущее. По итогу мероприятия порядка 600 студентов записались в различные студенческие объединения университета.

В университете работал институт кураторов академических групп 1-2 курсов. Работа кураторов организована в соответствии с положением «О кураторе академической группы». Для координации их деятельности работал Совет кураторов НГТУ. Отделом по воспитательной работе проводились занятия с кураторами по обучению их методам и технологиям воспитательной деятельности в студенческой группе, обмену опытом работы. С целью учёта мнения кураторов при организации их практической деятельности, выявлению существующих проблем в ходе занятий проводилось анкетирование. В течение учебного года кураторы академических групп вели журналы работ.

В прошедшем учебном году в университете работал студенческий патриотический клуб «Я горжусь!», который является одним из элементов системы гражданско-патриотического воспитания студентов НГТУ, способствуя созданию реальных возможностей и осуществления целенаправленных усилий для формирования личности гражданина и патриота. Организованы акции по сбору гуманитарной помощи беженцам с ДНР и ЛНР, организованы встречи с участниками СВО, проведены выставки трофеев с СВО.

Организовано участие студентов патриотического клуба и волонтерского корпуса НГТУ в реализации проекта «Университетские смены», в рамках которого 50 детей с ДНР на протяжении 10 дней с 18 по 27 августа 2025 года проходили адаптационно-профориентационную смену на базе отдыха «Ждановец» НГТУ. В рамках смены организована насыщенная программа – экскурсии по достопримечательностям Нижнего Новгорода и Городца, профориентационные мероприятия в НГТУ, познавательные мастер-классы и увлекательные поездки по Нижнему Новгороду. Студенты волонтерского корпуса НГТУ выступил в качестве вожатых для учащихся, а студенческий клуб НГТУ сопровождал творческую программу смены.

В течение года проведены следующие мероприятия, которые способствовали формированию у студентов НГТУ патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, готовности служить Родине в выбранной профессиональной сфере, к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите Родины:

- акции памяти, посещение воинских частей, мемориалов;
- встречи студентов с участниками Великой Отечественной войны и тружениками тыла, ветеранами Вооруженных Сил и боевых действий;
- праздничные мероприятия, посвященные Дню Защитника Отечества, Дню Победы;
- Акция «Блокадный хлеб», посвященная снятию Блокады Ленинграда;
- XIX Международный легкоатлетический патриотический пробег «Ижевск – Нижний Новгород - Минск»;
- участие в городских праздничных мероприятиях, посвященных «Дню народного единства»;
- исторические лектории, круглые столы, посвященные Дням воинской славы России;
- конкурсы, фестивали по патриотической тематике.

Важным звеном и подлинным хранителем истории университета является историко-патриотический центр НГТУ. В центре проводились экскурсии для различных категорий посетителей, встречи с ветеранами войны и труда, заседания клуба патриотического

воспитания, кураторские часы, встречи выпускников разных лет, чествования юбиляров, награжденных и т.д.

В университете успешно функционирует первичное отделение «Движение Первых». Организованы мероприятия по торжественному вручению паспортов Гражданина РФ, слеты активистов и подведение итогов работы регионального движения.

Студентами и молодыми преподавателями – волонтерами отряда «ПромЭкскурсовод» ведется промышленная туристическая деятельность по проекту «Промышленный Нижний». Отряд «Тимуровцы XXI века» организовали несколько выездов в отдаленные населенные пункты Нижегородской области с целью помощи пенсионерам и социально незащищенным группам людей, организовано участие волонтеров в создании патриотического «Парка-музея им. генерал-майора А.А. Хлебова».

Волонтерская и добровольческая деятельность студентов также была ориентирована на популяризацию ценностей милосердия и взаимопомощи. Университет организовал взаимодействие для сбора гуманитарной помощи, а студенты активно участвовали в проектах и конкурсах, таких как «#МЫВМЕСТЕ» и «Моя страна – моя Россия». Студенты участвовали в донорских мероприятиях, в т.ч. «Создание банка доноров костного мозга». В 2025 году студенты НГТУ участвовали в ликвидации разлива нефтепродуктов на Черном море в г. Анапа.

Профилактическая работа, направленная на формирование здорового образа жизни и предупреждение асоциального поведения, велась во взаимодействии с профильными организациями и включала тематические лекции, беседы и социально-психологическое тестирование. Среди спортивных событий, направленных на межуниверситетское взаимодействие и вовлечение молодежи в здоровый образ жизни состоялись Региональный студенческий спортивный фестиваль «Нижегородская сотка», фестиваль дружбы студентов вузов и молодых предприятий ГК Росатом, Студенческая легкоатлетическая эстафета, посвященная 80-летию Победы в ВОВ, Международный легкоатлетический патриотический пробег «Минск – Нижний Новгород - Ижевск» с участием студентов НГТУ, ИжГТУ, БНТУ.

НГТУ стал соорганизатором первого лыжного фестиваля «Ретро лыжня 2026» на Щелковском хуторе, в котором приняли участие более 500 участников.

В студенческом клубе работали творческие коллективы: театр эстрадных миниатюр политехников «ТЭМП», студия танца NGTU crew - танцевальная команда НГТУ, команда КВН, вокальный кружок, школа радистов, интеллектуальный клуб. Участники студии танца NGTU crew стали победителя регионального отбора Всероссийского конкурса Студенческая Весна 2025 и представляли Нижегородскую область на финале в городе Казань.

В студенческом городке прошли следующие мероприятия: Конкурс на «Лучшую комнату общежития», квиз-игра «Угадай мелодию», военно-спортивная игра «Патриот», турниры студгородка по теннису и волейболу и баскетболу, а также студенты проживающие в общежитиях приняли участие в Военно-патриотической акции «День призывника», в паломнических поездках Для иностранных студентов проживающих в общежитиях были проведены встречи с администрацией студгородка, представителями силовых структур, представителями Управления по вопросам миграции. Для иностранных студентов организован Фестиваль национальных культур.

В 2025 г. студенты НГТУ принимали участие в Международной Премии «#МЫВМЕСТЕ», всероссийском конкурсе молодежных проектов Федерального агентства

по делам молодежи «Росмолодежь», акции "Фабрика волшебства" (сбор новогодних подарков для детей в зоне СВО), акции, посвященные возвращению Крыма в состав России, Дню Российского флага, Дню России, Дню народного единства, конференция «Будущее технической науки», «Школа амбассадоров Твой Ход», «Время молодых», «Время первых», фестиваль «Студенческая Весна».

Представители НГТУ стали победителями регионального этапа всероссийского конкурса студенческая весна, молодежных проектов Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» (проект «60 секунд»). На Нижегородском областном этапе Всероссийского конкурса на лучшее профбюро «Ты — лидер» 2 место заняли активисты Профбюро НГТУ.

В университете осуществлялось движение студенческих отрядов – всего 10 отрядов: строительные (ССО), педагогические (СПО), проводников (СОП), энергетические (СЭО), ОСО «Зажигание», «Ждановец», IT-отряд «Питон». Бойцы ССО «Квант» (ИЯЭиТФ). Бойцы СПО «Всплеск» и «Навсегда» работали вожатыми в детских оздоровительных лагерях Нижегородской, Ленинградской, Владимирской областей.

250 бойцов ШСО «КВАС» НГТУ в 2025 году работали в рамках третьего трудового семестра на объектах госкорпорации «Росатом», в детских лагерях и оздоровительных центрах Нижегородской области, в Федеральной пассажирской компании, в «МРСК Центра и Приволжья» — дочерней компании «Россети», на Горьковском автомобильном заводе, на базе отдыха университета «Ждановец». 40 бойцов отрядов НГТУ приняли участие в международных стройках на объектах ГК «Росатом». Участие в третьем трудовом семестре засчитывается в НГТУ за производственную практику. В течении учебного года студенты, входящие в студенческие отряды НГТУ организовывали патриотические, спортивные, культурные и волонтерские акции и мероприятия. Штаб отрядов НГТУ выступил организатором крупнейшего в регионе слета отрядов «Берег Горький» на Базе отдыха «Ждановец» НГТУ, собрав более 250 участников для подготовки к третьему трудовому семестру. Штаб отрядов НГТУ по результатам 2025 года получил звание «Лучшего штаба студенческих отрядов Нижегородской области».

В рамках реализации подписанного между НГТУ им. Р.Е. Алексеева и Нижегородской епархией соглашения проводится работа по духовно-нравственному и патриотическому воспитанию студентов. Организуются тематические кураторские часы с приглашением представителей епархии, круглые столы, лекции, организуется участие студентов НГТУ в мероприятиях, организованных Нижегородской митрополией, приглашение священнослужителей на вузовские мероприятия.

В университете велась работа по отдельному плану по профилактике асоциального поведения среди студентов.

План включал комплекс информационно-разъяснительных, тематических, культурно-досуговых и спортивных мероприятий, формы и методы деятельности руководителей, преподавателей и студенческого актива направленные на:

–повышение эффективности комплексной модели воспитательной деятельности в НГТУ по профилактике асоциального поведения, наркомании и наркопреступности;

–формирование общечеловеческих ценностей и внедрение идей здорового образа жизни среди студентов университета;

–информирование студентов о необходимости правильно питаться, о медико-социальных последствиях незаконного потребления наркотических средств и

психотропных веществ, инфекциях, передающихся половым путем, ВИЧ, СПИД, вреде от курения электронных сигарет и употребления энергетических напитков;

–создание благоприятных условий для их жизни и учёбы, организацию досуга молодёжи.

Информационная и профилактическая работа проводилась в тесном взаимодействии с сотрудниками Управления по контролю за оборотом наркотиков ГУ МВД России по Нижегородской области (УКОН МВД), Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Нижегородский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» (ГБУЗНО «НОЦ СПИД»), Приволжского исследовательского медицинского университета (ПИМУ), представителями Нижегородской Митрополии.

Среди проведённых мероприятий можно отметить: анкетирование студентов университета в рамках мониторинга наркоситуации в Нижегородской области (по решению межвузовской антинаркотической комиссии при Совете ректоров Нижегородских вузов); социально-психологическое тестирование обучающихся в соответствии с Федеральным законом от 07.06.2013 г. №120-ФЗ и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.06.2014 г. №658 на предмет определения рисков формирования зависимости от наркотических средств и психоактивных веществ; проведение опроса «Молодежь НГТУ», с целью выявления интересов и жизненных целей студентов, представлений об обществе и самих себе; проведение дня здоровья, приуроченного к Всемирному дню здоровья; во Всероссийской операции «Дети России»; участие в межвузовском антинаркотическом конкурсе «Новое поколение выбирает».

В 2025 г. 6 студента НГТУ – волонтеров межвузовского волонтерского отряда прошли обучение на базе УКОН МВД и получили сертификаты, подтверждающие право на самостоятельное проведение антинаркотической профилактической деятельности.

Большое внимание в университете уделялось физкультуре и спорту. Спортивно-массовая работа ведется по 17 видам спорта. В вузе работает «Спортивный клуб» и эта организация, призванная развивать студенческий спорт в университете, как массовый, так и спорт высших студенческих достижений. Спортивный клуб университета организует Спартакиаду, «Кубок первокурсника», фестивали физической культуры и спорта, Дни здоровья, «Нижегородская сотка». Сборная по академической гребле входит в 10-ку ведущих студенческих команд России, сборная по баскетболу 3x3 и по волейболу (м) регулярно занимает призовые места на всероссийских турнирах. Поддерживаются индивидуальные спортсмены.

Сборные команды университета принимают участие в областной Универсиаде по 28 видам спорта, соревнованиях ПФО. В Универсиаде 2025 сборная НГТУ заняла 3 место. Для спортивной, культурно-массовой, оздоровительной работы используется база отдыха НГТУ «Ждановец», расположенная на берегу «Горьковского моря», в котором в летнее время отдыхает свыше 746 студентов университета.

В 2025 году НГТУ им. Р.Е. Алексеева стал победителем смотра-конкурса на лучшую организацию физкультурно-оздоровительной деятельности ООВО с проектом «Инновационный физкультурно-спортивный проект «Спорт будущего»», получил субсидию в размере 5 млн. руб. на развитие материально-технической базы физкультурной деятельности, на реализацию 5 масштабных фестивалей и соревнований (Фестиваль Дружбы, Межвузовский турнир по фиджитал страйкболу, Межвузовский турнир по гонкам

дронов, Межвузовский студенческий спортивный фестиваль «Нижегородская сотка», Межвузовский турнир по гребле индор), в том числе в сфере фиджитал спорта, что стало отправной точкой создания фиджитал-движения в НГТУ. Сформированы фиджитал команды по страйкболу, по гонкам дронов, по баскетболу 3x3. НГТУ в 2025 году стал центром студенческого фиджитал – спорта, проведя на своей площадке 5 соревнований по фиджитал спорту. Благодаря субсидии было отремонтировано 2 объекта инфраструктуры – спортивный зал и уличная спортплощадка, закуплено 280 единиц спортивного инвентаря, включая новые тренажеры.

В 2025 году большое внимание в воспитательной работе уделялось тематике «Семейные ценности». В рамках данного направления были открыты 2 комнаты матери и ребенка в НГТУ: за счет средств субсидии комната матери и ребенка в головном вузе, за счет средств инвесторов в Дзержинском филиале НГТУ.

Важным направлением молодежной политики НГТУ стала организация обучения профессорско-преподавательского состава, кураторов учебных групп через федеральные проекты «Голос поколения. Преподаватели», «Клуб создателей смыслов». В результате повысилась эффективность воспитательной работы в учебных группах 1 и 2 курса. В НГТУ организован Клуб создателей смыслов, в который вошли преподаватели, читающие дисциплину «Основы российской государственности» и сотрудники, ответственные за воспитательную работу и молодежную политику вуза.

Средствами массовой информации в НГТУ являются: сайтом НГТУ им. Р.Е. Алексеева, официальной страницей ВКонтакте НГТУ, официальным Telegram-каналом НГТУ им. Р.Е. Алексеева, МАХ НГТУ, Дзен НГТУ, РУТУБ НГТУ, соц.сети органов студенческого самоуправления.

Изменившиеся ценностные ориентации, новые вызовы инфокоммуникационной среды, снижение уровня социальной активности студенческой молодежи, внедрение новых образовательных форм и технологий требуют качественный системный процесс профессионального воспитания молодежи в НГТУ и формирование ценностных мировоззренческих установок молодежи с опорой на традиционные российские духовно-нравственные ценности.

6. Материально-техническое обеспечение

В состав имущественного комплекса НГТУ входит: 16 земельных участков общей площадью – 57,99 га и 264 зданий, сооружений и объектов инфраструктуры общей площадью – около 148602,80 тыс. м², расположенных в г. Нижнем Новгороде и в Городецком районе.

Основная часть учебных корпусов и общежитий находится на центральных улицах в исторической части г. Нижнего Новгорода, пять зданий находящихся в оперативном управлении НГТУ признаны объектами культурного наследия регионального значения.

Материально-техническая база университета находится в удовлетворительном состоянии. В учебно-лабораторных корпусах и общежитиях в плановом порядке проводятся капитальные и текущие ремонтные работы. На сетях жизнеобеспечения НГТУ, технологическом и учебно-лабораторном оборудовании проводятся планово-предупредительные ремонты, нацеленные на поддержание эксплуатационных характеристик и надежности оборудования.

Для поддержания имущественного комплекса в технически исправном состоянии

и его развития, университет продолжает проводить комплекс работ, направленных на обследование зданий и сооружений, включая инженерные сети, с целью разработки проектно-сметной документации на проведение капитальных ремонтов.

С целью снижения затрат на содержание имущественного комплекса университет в постоянном режиме ведёт работы, направленные на отчуждение неиспользуемого имущества. В 2025 году, с целью вовлечения в хозяйственный оборот объектов недвижимого имущества в рамках Федерального закона № 161-ФЗ «О содействии развитию жилищного строительства, созданию объектов туристической инфраструктуры и иному развитию территорий», передан неиспользуемый объект «Главный дом», входящий в состав объекта культурного наследия регионального значения «Усадьба Неустроевых — А. Я. Башкирова».

НГТУ продолжает работы в направлении создания и оснащения специальных пространств для образовательных и научно-исследовательских программ, в том числе для программы «Передовая инженерная школа» (ПИШ), «Приоритет 2030».

В 2025 году при активном участии управления имущественным комплексом по договорам подряда и собственными силами созданы / отремонтированы и оснащены лаборатории и учебные помещения ВУЗа:

- для обеспечения комфортных условий обучения в 36 аудиториях первого, второго, третьего, четвертого, пятого и шестого корпусов на окнах установлены противомоскитные сетки. Установлены термометры в аудиториях;

- с целью повышения энергоэффективности и снижения эксплуатационных затрат продолжается комплекс мероприятий по замене деревянных оконных заполнений на современные пластиковые;

- проведены текущие ремонты аудиторий, кабинетов и мест общего пользования в учебных корпусах НГТУ: текущий ремонт коридоров аудиторий с 2019 по 2020, коридора на 2-м этаже 5 корпуса, ауд. 1363-4, 1142, 1159, 6521, 6502, 6410, 6411, 6409, 6040, текущий ремонт фасадов, ограждающих конструкций корпусов с 1 по 6, кровли библиотеки 6 корп., ремонт вентиляционной шахты 6 корпуса, входных групп 1, 4, 6 корпусов, ремонт помещений библиотеки 6 корпуса;

- проведены текущие ремонты помещений и мест общего пользования в общежитиях НГТУ:

- текущий ремонт вентиляционной шахты и цоколя 1 общежития (предписание административно-технического надзора Нижегородской области);

- ремонт плиточного покрытия общ. 5-6;

- проведен текущий ремонт 10 комнат, 12 сушилок, 3 кухонь, входной группы, 3 коридоров 1-4 общежитий.

В рамках реализации программы энергоэффективности продолжают работы направленные на установку энергосберегающих светильников и ламп.

Затраты на ликвидацию аварийных ситуаций в 2025г. на объектах инженерной инфраструктуры по отношению к 2023 г. снижены на 48 %.

В 2025 году НГТУ стал участником программы Минобрнауки РФ «Комплексные капитальные ремонты и оснащение общежитий в 2025-2030 годах».

В рамках этой программы в 2025 году выполнены работы по разработке проектно-сметной документации на проведение комплексного капитального ремонта Общежития №1, расположенного по адресу: г. Н. Новгород, пр. Гагарина, 1.

В 2025 году стартовала вторая волна этой программы. Для участия в ней

университет направил заявку на проведение комплексного капитального ремонта и оснащение Общежития №2 расположенного по адресу: г. Н. Новгород, пр. Гагарина, 2

В рамках участия в программе Минобрнауки РФ «Капитальные ремонты», НГТУ разработана проектно-сметная документация на проведение капитального ремонта кровли и фасада здания учебного корпуса №3 по адресу: г. Н. Новгород, ул. Минина, 28а.

Размещены заявки в Минобрнауки РФ на проведение выборочных капитальных ремонтов в 2025 году по объектам:

- выполнение строительно-монтажных работ по реставрации кровли и фасада здания учебного корпуса №3;
- учебный корпус №2 (капитальный ремонт дворовой части фасада);
- учебный корпус №2 Дзержинский филиал НГТУ (капитальный ремонт фасада);
- общежитие Арзамасский филиал НГТУ (замена оконных блоков).

В настоящее время обеспеченность университета учебными и лабораторными площадями, с учетом заключенных договоров безвозмездного пользования с рядом промышленных предприятий Нижнего Новгорода, соответствует нормативным показателям.

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» имеет технические возможности по представлению образовательных услуг обучающимся, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата на площадке б учебного корпуса. Учебный корпус № 6, расположен по адресу: г. Н. Новгород, Казанское шоссе, 12 и состоит из нескольких блоков введенных в эксплуатацию с 1991 по 2015 годы. Общая площадь здания составляет 41602,50 м². На расстоянии менее чем 100 м. от здания корпуса расположена стоянка автотранспортных средств для людей с ограниченными возможностями, рассчитанная на 18 машино-мест. Учебный корпус № 6 оснащен следующим оборудованием, обеспечивающим беспрепятственный доступ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ):

1. на входе в учебный корпус установлен пандус;
2. на входной группе расположены информационные таблички, выполненные рельефно-точечным шрифтом Брайля на контрастном фоне;
3. имеется сменное кресло – коляска;
4. в здании смонтированы адаптированные лифты;
5. оборудованы санитарно - гигиенические помещения;
6. в помещении, предназначенном для проведения массовых мероприятий, имеется звукоусиливающая аппаратура.

На входных группах всех учебных корпусов и общежитий установлены информационные таблички, выполненные рельефно-точечным шрифтом Брайля.

Основной задачей комплекса мероприятий является развитие материально-технической базы образовательной и научной деятельности ВУЗа.

На сегодняшний день в НГТУ активно развиваются информационные технологии. Компьютерная сеть насчитывает порядка 2500 единиц вычислительной техники. Пользователи сети имеют в своем распоряжении несколько десятков информационных служб и сервисов, необходимых в учебе и работе. Среди них:

1. Выход в глобальную сеть Интернет по широкополосным выделенным линиям передачи данных на скоростях более чем в 300 Мб/с.
2. Доступ к сети и информационным сервисам осуществляется как по проводным

технологиям, так и беспроводным (wi-fi), зона покрытия wi-fi достигает 70% учебного кампуса, сервис продолжает развиваться и расширяться.

3. Доступ в корпоративную сеть НГТУ, объединяющая головной ВУЗ, общежития студенческого городка, Автозаводскую высшую школу и филиалы в г. Арзамасе и г. Дзержинске. Кроме того, все корпуса НГТУ объединены высокоскоростными волоконно-оптическими каналами связи.

4. Корпоративная электронная почта.

5. Внутренние и внешние Web-ресурсы (сайты отдельных кафедр и институтов, административных подразделений ВУЗа, информационные автоматизированные системы).

6. Внутренняя ip-телефония.

7. «Единая цифровая платформа» на базе системы «ЮНИВУЗ-3.0» для управления образовательной, научной, административной и другими деятельностью вуза.

8. Личные кабинеты студента и сотрудника.

9. Финансовая информационная система на базе платформы 1С:Предприятие.

10. Корпоративный электронный документооборот «Тезис».

11. Электронно-библиотечная система «МегаПРО».

12. Кампусные карты студентов и преподавателей.

13. Системы безопасности: Система контроля управления доступом Sigur и система видеонаблюдения.

14. Система видеоконференцсвязи Контур.Толк.

и многие другие.

ИВЦ НГТУ насчитывает порядка 16 учебных компьютерных классов, оснащенных современными компьютерами и мультимедийной техникой. За прошедший год в университете еще 4 аудитории были дооснащены мультимедийными комплексами.

Оборудование, имеющееся в НГТУ:

В НГТУ существует два крупных ЦОД (центра обработки данных) - в 1 и 6 корпусах.

В их основе лежат высокопроизводительные сервера, несколько систем хранения данных общей емкостью более 140 Тб.

Локальная сеть присутствует практически во всех аудиториях и имеет иерархическую структуру. Она построена с использованием технологий виртуальных сетей на базе управляемых коммутаторов. Продолжается импортозамещение сетевого и вычислительного оборудования.

Для защиты корпоративной сети и контроля периметра применяется программный комплекс Idesco UTM.

Серверная часть полностью виртуализована. ЦОДы насчитывают порядка 80 виртуальных серверов: служебные сервера, сервера баз данных, контроллеры домена, электронного документооборота, web-сервера, ip-телефонии, сервера учебных сетевых лицензий, файловые, ftp и vpn сервера, сервера дистанционного обучения, базы знаний и многие другие.

ВУЗ имеет множество информационных систем собственных разработок, таких как «Эффективный контракт», «Цифровая аспирантура», «Зарплатный лист», «Студгородок», «Система приема», «Закупки» и многие другие.

Университет подключен по защищенным каналам связи к федеральным системам ФИС ГИА и приема, ФИС ФРДО, ФИС ГНА, ГИС СЦОС, ССПВО, Витрина данных и др.

Также в НГТУ продолжает развиваться информационные системы автоматизации бухгалтерской, финансовой и управленческой деятельности на базе платформы

«1С:Предприятие».

Социально-бытовые условия в вузе:

Пункты питания

Питание в НГТУ обеспечивает структурное подразделение «Студпит». Для обеспечения студентов и преподавательского состава питанием НГТУ обладает отдельно стоящим зданием столовой с двумя обеденными залами, большим помещением столовой в 6-м учебном корпусе и шестью буфетами в учебных корпусах. Для обеспечения питанием студентов, проживающих в четырех общежитиях, расположенных на площади Лядова, в общежитии №3 размещена столовая, которая сдана в аренду.

Кухни столовых обеспечены необходимым оборудованием для процесса приготовления и питания. В отдельно стоящей двухэтажной столовой установлено новое технологическое оборудование для приготовления и раздачи пищи студентам и преподавателям университета, установлено и новое оборудование для приготовления кондитерских изделий, благодаря которому в столовой всегда имеется свежая выпечка и горячие обеды. Меню очень разнообразное и по доступным ценам. Студентам отпускаются блюда с минимальной наценкой.

В целом существующие пункты питания обеспечивают все необходимые потребности вуза.

Медицинская служба НГТУ

В структуру медицинской службы включены:

- медицинский кабинет I учебного корпуса;
- медицинский кабинет VI учебного корпуса;
- медицинский кабинет общежития №1.

Медицинская служба НГТУ осуществляет свою деятельность в соответствии лицензией № 52-01-002542 от 25.01.2017 г. и сертификатом. Лицензирование медицинской деятельности и контроль над соблюдением лицензионных условий осуществляется в порядке, утвержденном Правительством Российской Федерации.

Основной задачей медицинского персонала медицинской службы является:

- оказание неотложной медицинской помощи студентам, аспирантам, докторантам, сотрудникам;
- организация лечебно-профилактической работы медицинских кабинетов в I и VI учебных корпусах НГТУ;
- разработка и осуществление совместно с администрацией НГТУ, и по согласованию с органами Росздравпотребнадзора мероприятий по оздоровлению обучающихся;
- осуществление мероприятий по организации профилактических осмотров, медицинских осмотров, профилактических прививок обучающихся, обслуживание спортивных соревнований среди студентов, проводимых в НГТУ;
- организация взаимодействия с медицинскими учреждениями г. Н. Новгорода и области, к которым закреплены обучающиеся в НГТУ;
- противоэпидемическая работа.

Медицинская служба НГТУ располагается в приспособленных помещениях в соответствии с СанПиНом для осуществления медицинской деятельности.

Студенческий городок НГТУ

На балансе НГТУ имеется шесть общежитий. Все общежития оснащены необходимой мебелью, мягким инвентарем.

В общежитиях имеются камеры хранения, комнаты для самостоятельных занятий,

оборудованные комнаты для спортивных занятий. Общежития оснащены компьютерной сетью с выходом в Интернет. Все общежития оборудованы современной системой пожарной сигнализации.

Пропускной режим организован посредством системы контроля управления доступом (СКУД).

В общежитии №1 имеется медицинский кабинет, культурно-досуговый центр студгородка на 90 мест.

В общежитии №2 расположен актовый зал вместимостью 160 чел., где проводятся различные культурно-массовые мероприятия. Также в общежитии №2 имеется библиотека и читальный зал, часовня.

В общежитии №3 работает столовая на 40 посадочных мест. На территории общежития №3 расположена открытая спортивная площадка - волейбольная, баскетбольная площадки, беговая дорожка, минифутбол, брусья, перекладина.

В общежитии №4 имеются комнаты повышенной комфортности для размещения родителей студентов, приезжающих их навестить, и студентов заочной формы обучения, а так же лиц, командированных в НГТУ.

В общежитиях № 5, 6 расположены культурно-досуговый центр, помещение для занятий настольным теннисом, прачечная самообслуживания, студенческий клуб, центр творчества студентов института экономика и управления.

В общежитии №5 и №6 имеется пандус и адаптированный лифт для обучающихся с ОВЗ и имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата.

Во исполнение поручения заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко от 07.06.2021 № ДЧ-П8-41533, отделом правового обеспечения земельно-имущественных отношений в 2024 году проведены мероприятия по включению общежитий № 3, 5 и 6 в специализированный жилищный фонд.

Спортивно-оздоровительный комплекс НГТУ

В вузе очень развита спортивная база. В наличии имеется спортивный зал в 6-м учебном корпусе оборудованный большим информационным табло, для игры в баскетбол (секундники). В зале нанесена разметка для игры в баскетбол, волейбол, минифутбол, размечены шесть игровых площадок для игры в бадминтон. В спортивном зале имеются мобильные баскетбольные щиты, ворота для минифутбола, мобильные стойки и сетки для игры в волейбол и бадминтон. Спортивный зал имеет трибуны на триста посадочных мест для зрителей с отдельным входом. В спортивном зале имеется три раздевалки с душевыми кабинами и туалетами. В зале постоянно проводятся соревнования различного уровня по игровым видам спорта.

Так же на базе 6-го корпуса имеется легкоатлетический манеж со специальным беговым покрытие, с нанесением разметки беговых дорожек. В манеже оборудован тренажерный зал. В примыкающих помещениях располагается две преподавательские, два теннисных зала на 8 столов, оборудованный тренажерный зал, зал для единоборств. В манеже имеется две раздевалки с душевыми кабинами и туалетами.

В общежитии №3 оборудован зал для занятий тяжелой атлетикой и пауэрлифтингом, так же оборудован тренажерный зал и зал для аэробики и танцев с зеркалами. На улице оборудована площадка с ограждением и освещением для игры в минифутбол и баскетбол. Оборудованы три раздевалки и душевая комната.

На земельном участке в 26 га в Городецком районе у НГТУ имеется летний спортивно-оздоровительный комплекс СОЛ «Ждановец», который включает в себя

компактно расположенные многофункциональные спортивные сооружения:

- мини-футбольное поле с искусственным покрытием площадью 750 м² со специальным ограждением и трибунами;
- крытый павильон для игры в минигольф площадью 105 м² с ковровым напольным покрытием;
- крытый павильон — тренажерный зал площадью 105 м² с ковровым напольным покрытием;
- волейбольно-баскетбольная площадка с деревянным напольным покрытием площадью 260 м² со специальным ограждением и трибунами;
- крытый павильон для игры в настольный теннис площадью 105 м² с ковровым напольным покрытием и 5 теннисными столами;
- один открытый земляной корт для игры в волейбол общей площадью 324 м²;
- один крытый теннисный корт площадью 303 м²;
- беговая дорожка с резиновым покрытием длиной 100 метров;
- тир для стрельбы из лука;
- велосипедная база с 48 велосипедами повышенной проходимости для проведения занятий-велопробегов по пересеченной местности.

Культурно-развлекательный комплекс СОЛ «Ждановец» включает в себя:

- крытый летний кинотеатр со сценой, мульти-медиа оборудованием и оборудованием для проведения концертов и выступлений артистов вместимостью 600 человек;
- открытый танц-пол со сценой для размещения оборудования для проведения дискотек площадью 650 м²;
- телепавильон с комнатой для занятий с детьми для просмотра телепрограмм и занятий развивающими играми площадью 140 м²;
- конференц-зал с мульти-медиа оборудованием вместимостью 60 человек площадью 90 м²;
- конференц-зал с мульти-медиа оборудованием вместимостью 40 человек площадью 60 м².

Услугами комплексов ежегодно пользуются около 1600 студентов, сотрудников и преподавателей университета и членов их семей.

7. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В 2025 году в НГТУ в соответствии с разработанной Дорожной картой взаимодействия ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева» с ресурсным учебно-методическим центром по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (РУМЦ) Мининского университета проводились мероприятия, направленные на развитие инклюзивного образования.

В течение 2025 года организовано участие студентов НГТУ:

- участие в мониторинговом исследовании, направленном на выявление трудностей, возникающих у студентов с инвалидностью при обучении в вузе, организованном сетью ресурсных учебно-методических центров по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ;

- участие в серии культурно-просветительских мероприятий для обучающихся вузов-партнеров Нижегородской области. Мероприятие было приурочено к празднованию Международного дня инвалидов, которое ежегодно отмечается 3 декабря, и проводилось для обучающихся 1 курсов с целью формированию инклюзивной культуры.

Сотрудники НГТУ приняли участие в следующих мероприятиях:

- в семинарах на тему трудоустройства лиц с инвалидностью и их постдипломное сопровождение;

- в стратегической сессии на тему: «Развитие движения «Абилимпикс» в системе высшего образования» (организатор - РУМЦ ЮФУ);

- в совещании по вопросам развития инклюзивного высшего образования (организатор - РУМЦ Мининского университета);

- в мониторингах деятельности образовательных организаций высшего образования по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ за 2025 год.

В 2025 г. сотрудники университета прошли обучение по программам повышения квалификации:

- обучение по программе «Обучение и сопровождение студентов с ОВЗ и инвалидностью в условиях инклюзии в вузе».

По итогам обучения получены удостоверения «О повышении квалификации» - 5 человек.

В 2025 г. продолжилась работа по материально-техническому оснащению учебных корпусов Университета для реализации инклюзивного образования.

Вуз расширяет технические и программные средства обучения коллективного и индивидуального пользования для восприятия информации обучающимися с различными нозологиями, таких как мультимедийное оборудование, устройства воспроизведения информации, ввода информации и синтезаторы речи:

1) Для обучающихся с ослабленным зрением: в браузерах предусмотрены встроенные адаптированные экранные помощники, а также оснащение официального сайта НГТУ версией для слабовидящих; специализированная клавиатура с увеличенными цветными кнопками для слабовидящих.

2) Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата: часть учебных аудиторий оборудована специализированной мебелью - столами для инвалидов, по запросу может быть предоставлено сменное кресло-коляска; специализированная клавиатура с большими кнопками, укомплектованная специальной рамкой-накладкой - барьером для двойного нажатия крупных клавиш у людей с нарушениями моторики рук.

3) Для обучающихся с ослабленным слухом: предлагаются программы синтезаторов речи; устройства воспроизведения информации (радиокласс).