



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

К. Маркса ул., д.68, Казань, 420015 тел. (843) 231-42-00, факс (843) 238-56-94, office@kstu.ru
ОКПО 02069639, ОГРН 1021602854965, ИНН/КПП 1655018804/165501001



№ _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

/Ю.М. Казаков/

_____ 2025 год

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Нижнекамского химико-технологического института
филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»**

Казань
2025 г.

1. Общие сведения об образовательной организации

Полное наименование: **Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»**

Сокращенное наименование: **НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»**

Место нахождения: 423578, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, проспект Строителей, д. 47. Тел./факс: (8555) 39-23-15

E-mail: nchti@nchti.ru Web-сайт: <https://www.nchti.ru>

Общее руководство филиалом осуществляет Ученый совет, возглавляемый директором.

Непосредственное руководство филиалом осуществляет директор филиала, назначаемый приказом ректора университета и действующий на основании доверенности, выданной ректором КНИТУ.

Административное управление осуществляют заместитель директора по учебной работе, заместитель директора по научной работе, заместитель директора по воспитательной работе, заместитель директора по развитию инфраструктуры.

На заместителя директора по учебной работе возложены функции по руководству и координации деятельности факультетов и входящих в них кафедр, учебно-организационного отдела и отдела мониторинга и аккредитации учебного процесса.

На заместителя директора по научной работе возложены функции по руководству НИР и НИРС института.

Заместитель директора по воспитательной работе осуществляет непосредственное руководство работой совета по воспитательной работе, органов студенческого самоуправления.

Заместитель директора по развитию инфраструктуры осуществляет непосредственное руководство службами материально-технического, хозяйственного, транспортного и прочего обеспечения учебного процесса.

Структура института включает в себя также учебные, административные подразделения и подразделения не учебного назначения.

В числе учебных структурных подразделений института функционируют 4 факультета:

- технологический, включающий кафедры нефтехимического синтеза (НХС), общей химии и биотехнологии (ОХБТ);
- механический, включающий кафедры процессов и аппаратов химических технологий (ПАХТ), машин и аппаратов химических производств (МАХП);

- информационных технологий, включающий кафедры информационных систем и технологий (ИСТ), электротехники и энергообеспечения предприятий (ЭТЭОП), экономики и управления инновациями (ЭУИ);
- подготовительный, включающий кафедру иностранных языков (ИЯ) и физического воспитания и спорта (ФВС).

В структуру административного управления института входят: учебно-организационный отдел, отдел мониторинга и аккредитации учебного процесса, учебно-научно-информационный центр, воспитательный отдел.

К подразделениям не учебного назначения относятся: бухгалтерия, отдел кадров и документирования, отдел документооборота, хозяйственный отдел, отдел снабжения, сектор математического обеспечения, сектор технического обеспечения.

2. Образовательная деятельность

Численность обучающихся в филиале по программам ВО в 2024 г. составляет 2257 чел.

Структура обучающихся по формам и видам обучения в 2024 г. представлена на рис. 1.

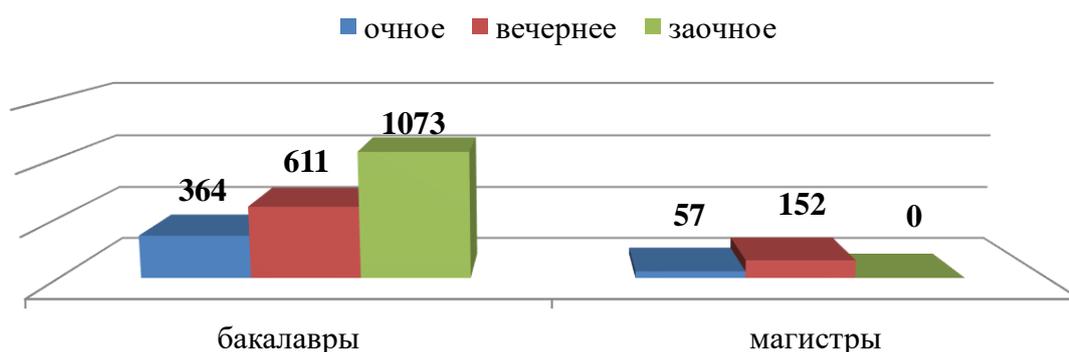


Рис. 1. Численность обучающихся по уровням и формам обучения

План приема в НХТИ в 2024 г. по программе высшего образования по бюджетному финансированию составил 280 чел.: очное обучение – 143 чел., из них бакалавриат – 128 чел., магистратура – 15 чел.; очно-заочное (вечернее) обучение - 137 чел., из них бакалавриат – 137 чел.; магистратура – 0 чел.; по программе подготовки специалистов среднего звена на очном отделении – 20 чел.

План приема на 1 курс в соответствии с госзаказом выполнен полностью. Конкурс по заявлениям на бюджетные места по программам бакалавриата в НХТИ составил: на очном отделении в среднем 6,5 чел. на место, средний балл ЕГЭ составил 63,47, на очно-заочном – 4,67 чел. на место.

Прием по госбюджетному финансированию на заочную форму обучения не предусмотрен.

В 2024 г. в НХТИ зачислены 535 студентов на бакалавриат, в том числе, по внебюджетному финансированию 270 чел., из них на очную форму обучения – 4 чел., очно-заочную – 13, заочную форму – 253 чел.

По программам магистратуры зачислены 62 чел., в том числе по внебюджетному финансированию 47 чел., из них на очную форму обучения – 3 чел. на очно-заочную форму обучения 44 чел.

Динамика контингента обучающихся НХТИ за последние 5 лет представлена на рис.2.

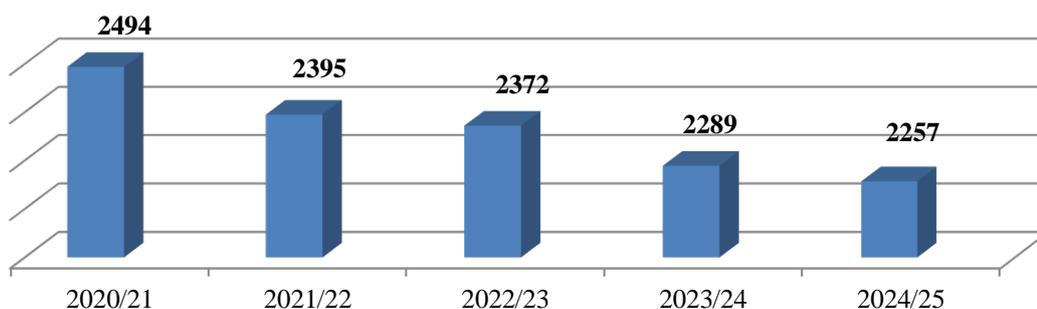


Рис. 2. Динамика контингента обучающихся за последние 5 лет

В НХТИ работает 155 чел. (без учета внешних совместителей), из них ППС – 55 чел. Структура персонала НХТИ представлена на рис 3; характеристика персонала, имеющих ученое звание или степень, по годам - на рис. 4.

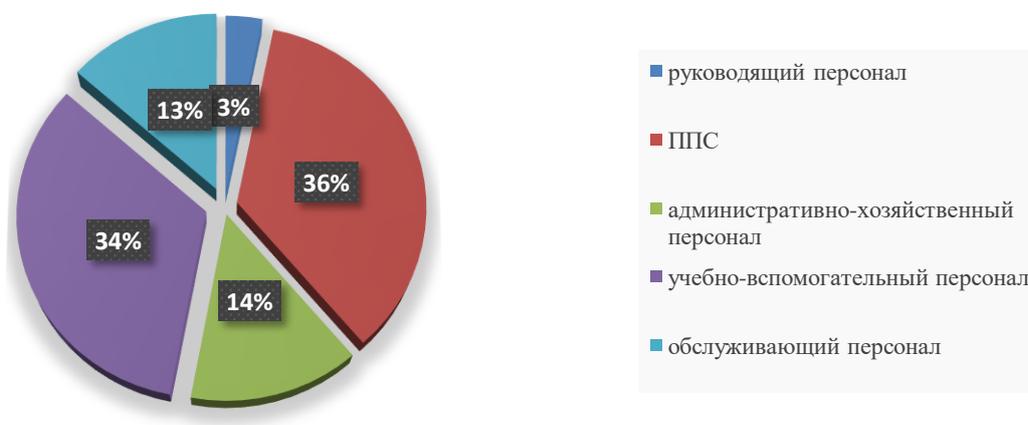


Рис. 3. Структура персонала

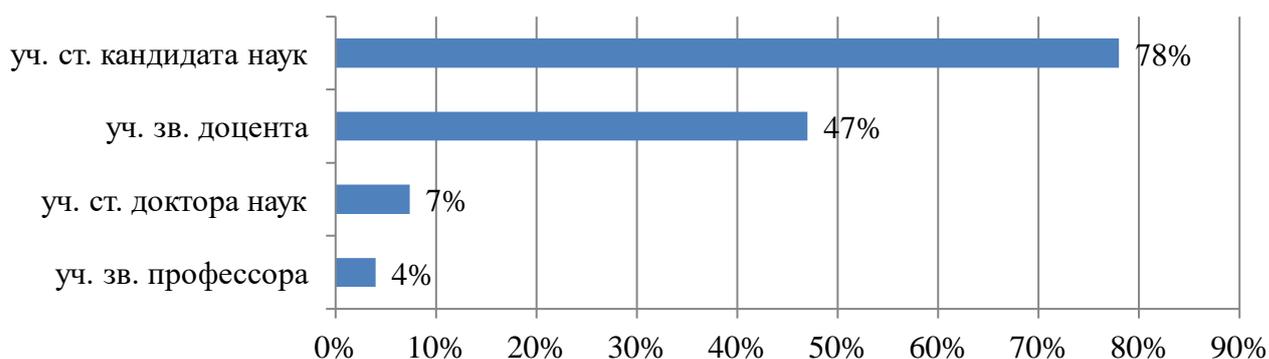


Рис.4. Характеристика ППС по признаку «наличие ученой степени» и «наличие ученого звания»

В Нижнекамском филиале в учебном процессе задействованы 154 преподавателя, в том числе, преподавателей на штатной основе – 55 чел., внутренних совместителей – 10 чел., внешних совместителей – 29 чел., 60 – по договору ГПХ. В их составе: докторов наук – 8 %, имеющих звание профессора – 3 %; кандидатов наук – 44 %, имеющих звание доцента – 21 %.

На основании бессрочной лицензии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) Серия 90Л01 № 0009203, регистрационный № 2165 от 27.05.2016 г. НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» реализует следующие специальности и направления подготовки:

Среднее профессиональное образование:

18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров;
27.02.04 Автоматические системы управления.

Бакалавриат:

09.03.01 Информатика и вычислительная техника;
09.03.02 Информационные системы и технологии;
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника;
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника;
14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика;
15.03.02 Технологические машины и оборудование;
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
18.03.01 Химическая технология;
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья;
20.03.01 Техносферная безопасность;
27.03.04 Управление в технических системах;
38.03.01 Экономика

Магистратура:

09.04.01 Информатика и вычислительная техника;
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника;
15.04.02 Технологические машины и оборудование;

18.04.01 Химическая технология;

27.04.07 Наукоемкие технологии и экономика инноваций

Дополнительное профессиональное образование:

- Дополнительное профессиональное образование;
- Переводчик в сфере профессиональной коммуникации;
- Техносферная безопасность;
- Управление персоналом.

В 2024 году в НХТИ на предмет соответствия качества образования успешно прошла государственная аккредитация в отношении уровня среднего профессионального образования по специальности 27.02.04 «Автоматические системы управления».

Содержание образовательных программ определяется федеральными государственными образовательными стандартами и учебными планами, которые разрабатываются филиалом и утверждаются ФГБОУ ВО «КНИТУ». Все дисциплины учебных планов, реализуемые в институте, имеют полное методическое обеспечение, качество которого соответствует требованиям ФГОС ВО и СПО.

В соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов фонд научной литературы представлен монографиями, периодическими научными изданиями по профилю каждой образовательной программы. Библиотечный отдел УНИЦ также располагает достаточным количеством учебной, учебно-методической литературы, которая распределяется между УНИЦ и кафедрами филиала. В библиотечном отделе УНИЦ остается более 90 % тиража каждого издания.

Учебная, учебно-методическая литература, рекомендованная в рабочих программах дисциплин, полностью обеспечивает учебный процесс.

На 2024 г. студентам предоставлен доступ к электронным библиотечным системам (ЭБС), базам данных (БД) и отдельным электронным версиям изданий: ЭБС «IPR SMART», к электронным ресурсам Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН), ЭБС «ZNANIUM.COM», программной оболочке «Информо», образовательной платформе «Юрайт», Научной Электронной Библиотеке (НЭБ), электронному читальному залу научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к объектам Национальной электронной библиотеки, ЭБС «Лань», доступ к электронной Универсальной базе данных «ИВИС», информационно-аналитической системе SCIENCE INDEX, доступ к базам данных ВИНТИ РАН.

На 2024 г. имеется доступ на elibrary.ru к 151 наименованию полнотекстовых научных периодических изданий за 2012-2023 гг.

Все компьютеры библиотечного отдела подключены к сети Интернет. В электронном читальном зале библиотечного отдела УНИЦ организовано место для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеются адаптивные технологии ЭБС для поддержки обучения, в частности, незрячих и слабовидящих.

В библиотечном отделе УНИЦ подобрана литература на тему противодействия терроризму, экстремизму, радикализму. Регулярно проводится проверка фонда на отсутствие литературы, пропагандирующей подобные идеологии.

Также одним из элементов управления учебным процессом в филиале, который позволяет объективно и достоверно оценить уровень подготовки студентов, является рейтинговая система оценки знаний студентов и деятельности ППС.

В 2024 г. НХТИ были реализованы следующие программы дополнительного образования:

1. «Монтаж и ремонт технологического оборудования нефтехимических производств», ООО «ТСНХРС», договор № 30/2023 от 25.12.2023;
2. «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности», АО «ТАИФ-НК», договор № 1/2024 (079-0283/24) от 28.02.2024;
3. «Процессы и аппараты химической технологии», АО «Химтраст», договор № 2/2024 от 26.03.2024;
4. «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» на основе договоров с физическими лицами;
5. «Техносферная безопасность» на основе договоров с физическими лицами;
6. «Управление персоналом» на основе договоров с физическими лицами.

Большое внимание в институте уделяется повышению квалификации ППС, которое, согласно требованиям, каждый преподаватель проходит минимум один раз в три года.

В 2024 г. повысили квалификацию: в г. Санкт-Петербург «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» по программам: 3 чел. по программе «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 2 чел. по программе «Передовые производственные технологии»; 3 чел. в г.Тюмень «Тюменский государственный университет» по программе «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для педагогических работников)»; в ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта» по программам: 1 чел. по программе Курс-реаниматор "Базовый английский - 1", 1 чел. по программе Курс-реаниматор "Базовый английский - 2"; 1 чел. в ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан» по программе «Межпредметные технологии как инструмент формирования метапредметных способностей у обучающихся»; 1 чел. в г. Нижний Новгород ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н.И.

Лобачевского» по программе «Креативное наставничество в образовательном пространстве»; 4 чел. в ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ» ПИШ «Промхимтех» по программе «Эксплуатация, монтаж, испытания, диагностика кабельной продукции (СПЭ, бумажно-масляная изоляция, ЭПР)»; 2 чел. в г. Москва ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина» по программе «Современные подходы к укреплению общероссийской гражданской идентичности», 1 чел. в г.Москва «Государственный университет управления» по программе «Воспитание будущего: инструменты реализации молодежной политики и воспитательной деятельности в системе ВО». Прошли стажировку в г.Тобольск СИБУРИНТЕХ по программам: 1 чел. по программе «Основы механического точного технического обслуживания», 1 чел. по программе «Газоразделение», 1 чел. по программе «Цифровая подстанция», 1 чел. по программе «Процессы массообмена», 1 чел. по программе «Работа и техническое обслуживание хроматографа»; 14 чел. в СИБУР ПАО "Нижнекамскнефтехим" в целях ознакомления и изучения технологического оборудования, современных технологий, процессов производства для повышения качества подготовки студентов по образовательным программам.

3 чел. в ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ» по программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» (1500 ч); 1 чел. в ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ» по программе «Управление персоналом» (252 ч); 2 чел. в ИДПО КНИТУ ПИШ "Промхимтех" по программе «Риск-ориентированный подход управления промышленной и пожарной безопасностью»; 1 чел. в ИДПО КНИТУ ПИШ "Промхимтех" по программе «Наилучшие доступные технологии и повышение ресурсной эффективности производства», 2 чел. ИДПО ФГБОУ ВО «КНИТУ» ПИШ "Промхимтех" по программе «Технологическое моделирование процессов нефтегазохимии», 1 чел. в г. Москва ООО "Международный университет профессиональной переподготовки" по программе «Бизнес-тренер».

Всего дипломы о профессиональной переподготовке получили 10 чел., было выдано 38 удостоверений о повышении квалификации.

Нижнекамский химико-технологический институт является основным поставщиком специалистов с высшим образованием для промышленных предприятий Нижнекамского региона. В 2024 г. выпуск составил 411 чел. 93,4 % выпускников трудоустроились в первый год после окончания филиала. Из них 33,3% трудоустроились на ПАО «НКНХ», 14,3% - на АО «ТАНЕКО», 6,5% - на АО «ТАИФ-НК», 7,6% на предприятия группы ПАО «Татнефть», 38,3% в другие предприятия и организации.

Руководители промышленных предприятий, а также государственных и муниципальных органов власти и организаций города дают высокую оценку профессиональной подготовке выпускников института. Об этом говорят результаты защиты выпускных

квалификационных работ, отзывы о выпускниках председателей государственных экзаменационных комиссий, а также положительные отзывы работодателей.

В настоящее время высшее и среднее звено руководителей промышленных предприятий, а также муниципальных органов власти и организаций города почти полностью укомплектовано выпускниками филиала.

В целях доступности получения высшего образования по образовательным программам НХТИ обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается по необходимости комплексное сопровождение образовательного процесса.

Разработана 1 адаптированная образовательная программа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по одной нозологии.

Система менеджмента качества образовательной организации

В КНИТУ приказом от 10.08.2022 г. 638-о утверждён регламент «Процедуры управления внутренней системой оценки качества (ВСКО) образовательной деятельности». Данный документ утвержден с целью регламентации общих требований к организации и порядку функционирования внутренней системы оценки качества образования ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», а также определения содержания процедур контроля и оценки качества образования.

Необходимость организации ВСОКО регламентирована требованиями стандарта ФГОС 3++ и Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25.11.2021г. №1094 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования».

Требования к наличию в университете мониторинга, измерения, анализа и оценки удовлетворенности потребителей изложены в п.9.1 ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

НХТИ, являясь обособленным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» руководствуется в своей деятельности вышеуказанными документами.

Внутренняя система оценки качества образования в университете имеет иерархическую структуру и включает в себя: уровень университета, уровень факультета/института, уровень кафедры, уровень ППС, уровень обучающегося.

На уровне филиала оценочные процедуры проводятся централизованно по приказам и распоряжениям высшего руководства ФГБОУ ВО «КНИТУ» (участие в национальных и международных рейтингах, выполнение аккредитационных требований, рейтинг факультетов/институтов, самообследование и др.).

Филиал университета в обязательном порядке предоставляет отчеты о реализуемой деятельности в различной форме, например, в форме ФСН 1- Мониторинг (утвержден постановлением Правительства РФ от 5 августа 2013 г. № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования» и распоряжения Министерства науки и высшего образования Российской Федерации), отчете о самообследовании (утвержден приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 №462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» и приказом Минобрнауки России от 10.12.2013 №1324 (ред. от 14.12.2017)) и др.

По результатам мониторинга сайтов образовательных организаций 2024 года Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» процент выполнения показателей – 99,38%.

На уровне факультета/кафедры оценочные процедуры проводятся на регулярной основе с охватом всех основных образовательных программ, реализуемых на факультете/институте (результаты самообследования, участие в конкурсах, сохранность контингента студентов и др.).

С целью оценки результативности системы менеджмента качества университета, поддержания ее в рабочем состоянии и возможного улучшения, а также проверки соответствия требованиям Международного стандарта ISO 9001:2015 в 2024 году был проведен один внутренний аудит СМК структурных подразделений.

В связи с принятием новых стандартов ФГОС ВО 3++ университетом организована работа по оптимизации и совершенствованию процесса проектирования образовательных программ, подготовки пакета документов по всем направлениям, где введены новые стандарты. В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 25.11.2021г. №1094 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования» и с целью регламентации общих требований к организации и порядку функционирования внутренней системы оценки качества образования ФГБОУ ВО «КНИТУ» разработан регламент РВ2-1-17-1-01-08.2022 «Процедуры управления внутренней системой оценки качества образовательной деятельности».

Также, в 2024 г. было проведен один внутренний аудит комиссией по оценке деятельности подразделений при избрании/выборах руководителей в рамках соответствующей процедуры, составлены заключения КОДИР с предложениями по улучшениям.

В рамках внутренних аудитов КОДИР проверялись следующие направления:

- содержание и качество реализуемых работ;
- исполнение показателей эффективности деятельности подразделения;

- реализация образовательного, учебно-воспитательного процесса и научно-исследовательской деятельности в соответствии с СМК университета;
- исполнение рейтинговых показателей сотрудниками подразделения;
- информационное, документационное, организационное обеспечение деятельности подразделения;
- профориентационная работа и участие подразделения в довузовской подготовке;
- научно-исследовательская деятельность подразделения;
- организация, координация и контроль всех видов учебной и методической работы в университете по ООП ВО, по уровням образования: бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура;
- планирование, организация и совершенствование методического обеспечения учебного процесса по ООП ВО согласно требованиям и нормативам ФГОС ВО;
- проектная деятельность обучающихся кафедры;
- обеспечение совместной деятельности университета с предприятиями и организациями по практической подготовке специалистов, анализ информации по предварительному распределению выпускников и по содействию их дальнейшему трудоустройству;
- участие в международных программах, проектах и академической мобильности;
- социальная и воспитательная работа с обучающимися. Профилактическая антикоррупционная деятельность подразделения среди обучающихся;
- подготовка базы оценочных материалов для проведения диагностической работы (проверка остаточных знаний у студентов); результаты проверки остаточных знаний студентов; независимая оценка качества образования; проведение мероприятий по антикоррупционной направленности.

По проведенным внутренним аудитам СМК и КОДИР составлены заключения с предложениями по улучшениям. На основании заключений по аудитам руководителями структурных подразделений составлены планы мероприятий с предупреждающими и корректирующими действиями. Проведены повторные внутренние аудиты с целью проверки результативности мероприятий, указанных в планах.

На уровне ППС оценочные процедуры реализуются на постоянной конкурсной основе (результаты учебной, методической и исследовательской деятельности сотрудников, результаты взаимопосещений учебных занятий, квалификация, анкетирование студентов для оценки качества педагогической сферы деятельности преподавателей - «Преподаватель глазами студентов» и др.).

В филиале созданы условия для проведения независимой оценки качества образовательного процесса. В рамках внутривузовской системы менеджмента качества

образовательной деятельности обучающимся предоставляется возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса методом анкетирования.

В 2020 г. в учебный процесс было внедрено очное анонимное анкетирование «Преподаватель глазами студента», проводимое с помощью интернет-ресурсов. Его целью является осуществление внутренней оценки качества образовательного процесса. Анкетирование студентов направлено на выявление сильных и слабых сторон в образовательном процессе нашего вуза. Выявленные риски позволят повысить качество преподавания.

Таблица 2 – Результат анонимного анкетирования студентов «Преподаватель глазами студента»

год	Общая выборка анкет	Средний балл
2022	973	4,51
2023	1170	4,72
2024	787	4,82

Анкетирование проводится среди студентов 1-4 курсов по направлениям подготовки бакалавриата очной формы обучения всех факультетов. С 2022 г. оценивание проводится по трем критериям по пятибалльной шкале (минимум – 1 балл, максимум – 5 баллов).

Так же с 2022 года проводится анонимное анкетирование среди выпускников по направлениям подготовки бакалавриата очной формы обучения всех факультетов.

Таблица 3 - Результат анонимного анкетирования выпускников «Преподаватель глазами студента»

год	Общая выборка анкет	Средний балл
2022	411	4,53
2023	530	4,68
2024	497	4,71

По результатам анонимного анкетирования сформировался рейтинг преподавателей, деятельность которых была оценена обучающимися высоко, что свидетельствует о достаточно позитивном, положительном восприятии студентами учебного процесса.

На уровне обучающегося внутренняя система оценки качества образования осуществляется путем мониторинга и анализа баллов ЕГЭ, входного контроля, академического рейтинга, контроля успеваемости, промежуточной аттестации, портфолио, проверки остаточных знаний и др.

Качество подготовки выпускников контролируется на всех этапах учебного процесса. В институте применяются следующие элементы системы контроля качества: использование базы контрольных заданий, тестов, вопросов (фонды оценочных средств), проведение текущего и рубежного контроля знаний, а также итоговая аттестация. Для получения объективной оценки качества освоения содержания конкретной учебной дисциплины НХТИ традиционно принимает участие в проекте «Интернет-тренажер в сфере образования» на площадке НИИ Мониторинга качества образования (г. Йошкар-Ола). Тестирование остаточных знаний проходят студенты 1-4 курсов бакалавриата с учетом реализуемых основных образовательных программ, требований ФГОС ВО и утвержденного учебного расписания. Дисциплины для тестирования остаточных знаний студентов выбираются с учетом интервалов времени после сдачи зачета/экзамена не превышающим 1 года. Перечень проверяемых дисциплин, контингент испытуемых и сроки проведения компьютерного тестирования остаточных знаний студентов были утверждены приказом директора.

Сравнительные результаты проверки остаточных знаний студентов за три года представлены в табл. 4.

Таблица 4 - Сравнительные результаты проверки остаточных знаний студентов

год	Количество групп	Количество студентов	Количество дисциплин	Результаты тестирования соответствующих ФГОС, %
2020	23	207	22	76
2021	13	120	16	81
2022	10	108	21	57
2023	26	168	26	51
2024	14	124	20	50

Информационно-аналитическая карта результатов в ходе самообследования показала, что степень усвоения результатов по вузу соответствует требованиям ФГОС ВО.

Также проводится диагностика студентов 1 курса – входное тестирование.

Таблица 5 – Результаты диагностики студентов 1 курса – входного тестирования

год	Количество групп	Количество студентов	Количество дисциплин	Результаты тестирования, %
2020	5	61	7	54
2021	8	71	6	41

2022	8	40	5	44
------	---	----	---	----

1. Научно-исследовательская деятельность и инновационная деятельность

3.1 Научно-исследовательская деятельность.

Научно-исследовательская деятельность института реализуется в соответствии с заявленными целями и задачами программы академического лидерства «Приоритет- 2030» и Передовой инженерной школы «Промхимтех», участниками которых является ФГБОУ ВО «КНИТУ». Профессорско-преподавательский состав НХТИ, формируя творческие научные коллективы, в 2024 г. проводил научно-исследовательскую работу в рамках следующих *грантов и хоздоговорных работ*:

- Грант РФФИ № 23-79-01034 от 08.08.2023 г. «Развитие гибридной системы охлаждения оборотной воды при интенсификации процессов теплопереноса» 2023-2025 гг. кафедра МАХП, научный руководитель – заведующий кафедрой МАХП Мадышев И.Н. (стоимость работ в 2024 г. – 1 450 тыс. руб.).

- Грант Правительства Республики Татарстан «Алгарыш» на подготовку и стажировку граждан в российских и зарубежных образовательных и научных организациях в 2024 г. по программе: «Разработка моделей функционирования структурных подразделений Научно-образовательного кампуса НХТИ КНИТУ с учетом международного опыта университета - партнера» в Казахском национальном университете имени аль-Фараби (г. Алматы). Получатель гранта – проектная группа в составе: директор И.Г. Ахметов, заместитель директора по научной работе Е.В. Тумаева, заведующая кафедрой иностранных языков Г.Р. Ганиева и начальник отдела протокола Управления международной деятельности КНИТУ М.В. Галимзянова (размер гранта – 191 тыс. руб.).

- Договор подряда № НКНХ.5151 от 14.03.2024 г. с ПАО «Нижекамскнефтехим» на период 14.03.24 - 31.12.26 на предиктивную диагностику электрооборудования (испытание КЛ методом неразрушающего контроля, измерение качества электрической энергии) в сетях 0,4/6/10 кВ на объектах ПАО «Нижекамскнефтехим» реализуется научно-исследовательской электротехнической лабораторией ПИШ «Промхимтех» ФГБОУ ВО «КНИТУ». Научный руководитель – заведующая лабораторией, заместитель директора по научной работе Тумаева Е.В. (стоимость выполненных работ в 2024 г. 1 047,2 тыс. руб.).

- Хоздоговор НИР № 23/2024 от 20.03.2024 г. с АО «Химтраст» на тему «Разработка экспериментальной установки разделения продуктов термического разложения карбаматов». Научный руководитель – заведующий кафедрой ПАХТ Латыпов Д.Н. (стоимость хоздоговора НИР – 520 тыс. руб.).

- Договор оказания услуг № НКНХ.7483 от 18.10.2024 г. с ПолиЛаб Нижнекамск ПАО «Нижнекамскнефтехим» на оказание услуг по определению структурного состава каучуков по данным ЯМР. Научный руководитель – доцент кафедры НХС Махиянов Наиль (стоимость услуг по договору – 1 440 тыс. руб.).

- Договор оказания научно-технических услуг ДС 4 от 02.05.2024 к СХ.37651 от 15.03.2023 с ПАО «Сибур холдинг» на тему «Модификация синтетического каучука изопренового бутиловым эфиром малеиновой кислоты». Научный руководитель – директор НХТИ Ахметов И.Г. (стоимость договора – 5 000 тыс. руб.).

- Договор НИР/ОКР № НКНХ.5944 от 04.06.24 с ПАО «Нижнекамскнефтехим» на тему «Анализ и систематизация лабораторных и пилотных исследований, проведенных в условиях ПАО «Нижнекамскнефтехим» на период 04.06.24-07.07.27. Научный руководитель – директор НХТИ Ахметов И.Г. (стоимость договора в 2024 г. 1 250 тыс. руб.).

Общая сумма привлеченных денежных средств по договорам и грантам в 2024 году составляет 11 млн. рублей, что свидетельствует о том, что научно-исследовательская деятельность в институте развивается.

Подготовка кадров высшей квалификации. В таблице 6 представлена информация о защитах кандидатских и докторских диссертаций ППС НХТИ в динамике за 5 лет.

Таблица 6 – Защита диссертаций ППС НХТИ за 2020-2024 гг.

	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Итого (за 5 лет)
Защита кандидатских диссертаций	–	–	–	–	1	1
Защита докторских диссертаций	–	1	–	–	–	1

Сведения о защитах кандидатских и докторских диссертаций за последние три года представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Сведения о защитах докторских и кандидатских диссертаций за 2021-2023 гг.

Год защиты	Ф.И.О.	Отрасль наук	Тема	Место (дата) проведения защиты
Защита докторских диссертаций				
2021 г.	Садыков Айдар	Технические	Численные исследования сложного	ФГБОУ ВО «Казанский»

	Вагизович		теплообмена в технологических трубчатых печах	национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» 20.10.2021 г.
Защита кандидатских диссертаций				
2024 г.	Салахова Эльмира Ильгизьяровна	Технические	Улавливание катализатора сепарационным устройством с дугообразными элементами в реакторах с псевдоожиженным слоем	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», 12.04.2024 г.

В 2024 г. *принят в аспирантуру* 1 аспирант. Сведения об аспирантах, закрепленных за НХТИ, представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Сведения об аспирантах НХТИ

№	ФИО	Кафедра	Дата поступления	Форма обучения	Руководитель
1	Ерычев Михаил Андреевич	НХС НХТИ	01.10.2021	Очная	Ахметов И.Г.
2	Санников Илья Викторович	МАХП НХТИ	01.10.2021	Очная	Мадышев И.Н.
3	Ахметшин Рамиль Исмагилович	ЭТЭОП НХТИ	01.10.2021	Очная	Тумаева Е.В.
4	Давлетбаев Руслан Раилевич	НХС НХТИ	01.10.2022	Очная	Ахметов И.Г.
5	Маясова Анна Олеговна	МАХП НХТИ	01.10.2022	Очная	Мадышев И.Н.

6	Семенычев Павел Андреевич	МАХП НХТИ	01.10.2022	Очная	Мадышев И.Н.
7	Хасанов Марат Наилевич	НХС НХТИ	01.10.2022	Очная	Ахметов И.Г.
8	Четырчинский Ярослав Владиславович	МАХП НХТИ	01.10.2022	Очная	Мадышев И.Н.
9	Шатунов Степан Николаевич	ЭТЭОП НХТИ	01.10.2023	Очная	Тумаева Е.В.
10	Гайнутдинов Раиль Насимович	НХС НХТИ	01.10.2024	Очная	Ахметов И.Г.

3.2. Научно-исследовательская работа студентов

Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) – неотъемлемая часть учебного процесса, направленная на формирование готовности к применению полученных знаний на практике. Привлечение к научно-исследовательской работе студентов позволяет использовать их творческий потенциал для решения актуальных задач НИР. Научно-исследовательская работа студентов является продолжением и углублением учебного процесса, организуется непосредственно на кафедрах и соответствует профилю подготовки кафедры. Научно-исследовательская работа студентов подразделяется на научно-исследовательскую работу, включаемую в учебный процесс и выполняемую во внеучебное время.

В 2024 г. публикационная активность студентов повысилась и составила 111 публикаций, для сравнения, в 2023 г. студенты опубликовали 87 статей, что свидетельствует об усилении интереса студентов к научной деятельности. Кроме того, студенты активно принимали участие в научных конкурсах и олимпиадах и добились следующих результатов (таблица 9)

Таблица 9 – Участие студентов в научных конкурсах и олимпиадах

№ п / п	Название мероприятия	Наименование темы работы (при наличии)	Студент	Руководитель	Статус мероприятия	Результат
1	XVII Международный конкурс	ВКР «Энергообесп	Закиров Ильшат	Абдуллин Айрат	Международ.	Диплом победителя II степени

	научных, учебных и творческих работ	ечение здания ТД «Кама»	Исмагил ович	Махмут ович		
2	XVII Международный конкурс научных, учебных и творческих работ	ВКР «Электроснабжение цеха №3 производства ООО «Ай-Пласт» с переводом на вторую категорию надежности электроснабжения потребителя»	Саетов Марат Ильдусович	Гаврилов Евгений Николаевич	Международно д.	Диплом победителя I степени
3	VIII Всероссийский конкурс научных работ «Научный прорыв 2023»	Научная статья «Диагностика кабельных линий методами разрушающего и неразрушающего контроля»	Абдурагимова Эльвира Робертовна	Тумаева Елена Викторовна	Всероссийск.	Диплом победителя II степени
4	IX Всероссийский конкурс на лучший учебник, учебное пособие и монографию	Учебное пособие «Методы энергосбережения на нефтехимических	Ахметшин Рамиль Исмагил ович	Гаврилов Евгений Николаевич	Всероссийск.	Диплом победителя II степени

	«Профессиональ ное образование»	предприятиях »				
5	VIII Всероссийский конкурс научных статей «Молодые ученые – гордость страны»	Научная статья «Системы мониторинга технического состояния электродвигат елей и трансформато ров»	Соколов Алексей Андреев ич	Гаврило в Евгений Никола евич	Всероссийс к.	Диплом победителя I степени
6	XV Всероссийский конкурс курсовых проектов и работ	Курсовой проект «Электроснаб жение насосной станции»	Емельян ов Илья Владим ирович	Гаврило в Евгений Никола евич	Всероссийс к.	Диплом победителя II степени
7	XV Всероссийский конкурс курсовых проектов и работ	Курсовая работа «Расчет релейной защиты силовых трансформато ров»	Емельян ов Илья Владим ирович	Ганиве Ришат Наилье вич	Всероссийс к.	Диплом победителя I степени
8	Международный конкурс научно- исследовательск их работ «Фундаментальн ые и прикладные аспекты развития	конкурсная работа «Лечебная физкультура при остеохондрозе »	Курамш ин Т.Н.	Макусе в О.Н..	Междунаро дный конкурс научно- исследовате льских работ	Диплом I степени от 12.02.2024 г., г.Уфа В номинации «Лучшая

	современной науки»					научная статья» № Е-281-10-1
9	Международный конкурс научно-исследовательских работ «Фундаментальные и прикладные аспекты развития современной науки»	конкурсная работа «Лечебная физкультура при остеохондрозе»	Мохина Я.Л.	Макусе в О.Н.	Международный конкурс научно-исследовательских работ	Диплом 2 степени от 12.02.2024 г., г.Уфа В номинации «Инновационные идеи исследователей» № Е-281-10-2
10	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ «Перспективы развития науки в современном мире»	конкурсная работа «Исследования и оптимизация мероприятий по очистке сточных вод»	Куянова А.И.	Макусе в О.Н.	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ	Диплом 1 степени от 18.03.2024 г., г.Уфа В номинации «Лучшая научная статья» № Е-286-2-1
11	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ «Перспективы развития науки в современном мире»	конкурсная работа «Исследования и оптимизация мероприятий по очистке сточных вод»	Курамшин Т.Н.	Макусе в О.Н.	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ	Диплом 2 степени от 18.03.2024 г., г.Уфа В номинации «Инновационные идеи

						исследователи» № Е-286-2-2
1 2	II Международный научно-исследовательский конкурс «Мир студенческой науки», секция «Технические науки»	конкурсная работа «Расчет микроклимата рабочего места»	Маннапова Г.Н., Курамшин Т.Н.	Макушева Т.Г.	Международный Научно-исследовательский конкурс	Диплом 1 степени от 10.02.2024 г., г.Пенза Серия К-595 № 014
1 3	Всероссийская олимпиада для студентов «Античная философия»	–	Косынцев Э.Я.	Федоров О.С.	Всероссийский	2 место
1 4	Всероссийской молодежная НТК им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий»	Разработка автоматизированной системы мониторинга силовых трансформаторов	Тимергалиев Р.Р.	Гаврилов Е.Н.	Всероссийский	Диплом 1 степени
1 5	Всероссийской молодежная НТК им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы	Повышение энергоэффективности системы электроснабжения	Сабилов Д.Р.	Ганиев Р.Н.	Всероссийский	Диплом 2 степени

	нефтехимически х и нефтеперерабаты вающих предприятий»	электроприво да постоянного тока на основе активных преобразовате лей с коррекцией мощности				
1 6	Всероссийской молодежная НТК им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимически х и нефтеперерабаты вающих предприятий»	Преимущест ва и недостатки автоматизиров анного проектирован ия систем освещения в программе Dialux Evo	Кукушк ина Л.А.	Тумаева Е.В.	Всероссийс кий	Диплом 3 степени
1 7	Всероссийская молодежная научно- практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова	Исследование процесса разделения неоднородных систем в модели центробежно- вихревого сепаратора	П. А. Семены чев	доцент И. Н. Мадыш ев	Всероссийс кая конференци я	Победитель 1 место
1 8	Всероссийская молодежная научно- практическая конференция им.	Интенсификац ия процесса теплообмена при диабатическо	И. В. Саннико в	доцент И. Н. Мадыш ев	Всероссийс кая конференци я	Победитель 1 место

	А.Ш. Зиятдинова	й ректификации				
1 9	Всероссийская молодежная научно- практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова	Вулканизация грузовой шины с новым типом рисунка	Я. В. Четырч инский	М. И. Трофим ов	Всероссийс кая конференци я	Победитель 2 место
2 0	Всероссийская молодежная научно- практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова	Определение эффективност и теплообменни ка градирни методом числа единиц переноса тепла	А. О. Маясова	доцент И. Н. Мадыш ев	Всероссийс кая конференци я	Победитель 2 место
2 1	Всероссийская молодежная научно- практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова	Вибрационны й износ и диагностика подшипников качения оборудования нефтехимичес ких производств	И. Ф. Махмут ов	доцент И. А. Сабанае в	Всероссийс кая конференци я	Победитель 3 место
2 2	Всероссийская молодежная научно- практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова	Эксперимента льное исследование тепловых характеристик гибридной градирни	Л. Ф. Гилязов а	доцент И. Н. Мадыш ев	Всероссийс кая конференци я	Победитель 3 место

2 3	Международный конкурс научно-исследовательских работ «Актуальные проблемы науки и техники»	Модернизация системы обеззараживания и химических реагентов, используемых в водоподготовке	Тамочкина Л.Т. 2116, Курамшин Т.Н., 1204	Макушева Т.Г., Макушева О.Н., Патракова Г.Н.	Международный	Диплом 1 степени в номинации «Инновационные идеи исследователей» в Международном конкурсе научно-исследовательских работ «Актуальные проблемы науки и техники», г. Уфа, 6 мая 2024 г., № Е-293-2-1
2 4	Международная НПК «Fundamental science and technology»,	Химия в медицине: ключевые аспекты и перспективы в фармацевтике	Гарифуллин И., 1201	Макушева Т.Г.	Международный	Диплом 2 степени в номинации «Инновационные идеи исследователей» в в Международной НПК «Fundamental science and technology»,

						г. Уфа, 21 мая 2024 г., № К-467-3
2 5	Международная НПК «Fundamental science and technology»,	Химия в медицине: ключевые аспекты и перспективы в фармацевтике	Гарифул лин И., 1201	Макусе ва Т.Г.	Междунаро дный	Диплом 1 степени в номинации «Лучшая научная статья» в «Междунар одной НПК «Fundament al science and technology», г. Уфа, 21 мая 2024 г., № К-467-3
2 6	XV Международный конкурс для детей и молодежи «Все талантливы», номинация «Информационн ые технологии». г. Москва	Обеспечение безопасности прикладного программного обеспечения кафедры в вузе	Дозморо в К.М.	Яковлев а Е.В.	Междунаро дный	Диплом победителя 1 место № ЗТ 417- 157615
2 7	Всероссийский научно- исследовательск ий конкурс «Актуальные вопросы	О методах получения окиси пропилена в технологическ	Бикмуха метова Ф.И., Бармина Р.А.,	Яковлев а Е.В.	Всероссийс кий	1 Фариды Ильгизовна (гр.1231-21) - диплом 1 степени

	современной науки»	ом производстве	Асадулина Л.И.			№ Е-288-14-1; 2.Бармина Регина Алексеевна (гр.1231-21) - диплом 1 степени № Е-288-14-2; 3. Асадуллина Лилия Ильгизовна (гр.1231-21) диплом 1 степени № Е-288-14-3
28	Международный конкурс научно-исследовательских работ «Актуальные проблемы науки и техники»	Модернизация системы обеззараживания и химических реагентов, используемых в водоподготовке	Тамочкина Л.Т. 2116, Курамшин Т.Н., 1204	Макушева Т.Г., Макушева О.Н., Патракова Г.Н	Международный	Диплом 1 степени в номинации «Инновационные идеи исследователей» в Международном конкурсе научно-исследовательских работ «Актуальны

						е проблемы науки и техники», г. Уфа, 6 мая 2024 г., № Е-293-2-1
29	Всероссийская молодежная НПК им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий»	Исследование и оптимизация мероприятий по очистке сточных вод	Маннапова Г., 2926	Макушева Т.Г., Патракова Г.Н	Всероссийский	Диплом 3 степени, Всероссийская молодежная НПК им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий» (16 мая 2024 г., г. Нижнекамск).
30	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция им. А.Ш.Зиятдинова «Актуальные проблемы	Выбор индивидуальных средств защиты работников нефтехимического предприятия	Аксакова А.Р.	Рузанова М.А.	открытое	2 место

	нефтехимиче х нефтеперерабаты вающих предприятий», Нижнекамск, 16 мая 2024	на основе обновленного законодательс тва				
3 1	Всероссийская молодежная научно- практическая конференция им. А.Ш.Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимиче х нефтеперерабаты вающих предприятий», Нижнекамск, 16 мая 2024	Производстве нная и экологическая безопасность в лаборатории физико- химических испытаний минерального сырья и биотоплива	Фатыхо ва Д.М.	Рузанов а М.А.	открытое	1 место
3 2	«Наука и технологии - 2024»	Получение триметилкарб инола гидратацией изобутан – изобутиленов ых фракций	Трунина Виктори я Александровна	Бариева Райхан Назифо вна	III Международная научно – практическа я конференци я	Диплом победителя I степени секция «Химически е науки»
3 3	Конкурс «Лучшая научная работа» по напр.	Модернизация установки каталитическо	Гайнутд инов Р.Н.	Вдовин а С.В.	Международная	Диплом 1 степени

	«Технические науки» в секции «Химическая технология»	го крекинга вакуумного газойля			конференция	
3 4	Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»	Анализ и обоснование возможности внедрения инструментов бережливого производства на заводе синтетического каучука ПАО «Нижнекамск нефтехим»	Лукманов А. (гр. 1101), Минибаев Р. (гр. 1101), Сабельников Э. (гр. 1201), Шафиков А. (гр. 1201)	Агзамов Р.З.	Международный	Участие в финале
3 5	I Хакатон Шинного бизнеса	«Организация производства безвоздушных шин»	Портнова Нина (5107), Арсланов Рафаил (5207), Абзалов Адель (5207)	Агзамов Р.З., Мохнаткина Е.Г.	Всероссийский	2 место
3 6	Всероссийская молодежн. науч.-практ. конф. им. А.Ш Зиятдинова «Актуальные проблемы	доклад	Ш.Р. Раянов	Д.А Муртазина	всероссийский	Диплом I степени

	нефтехимическим и нефтеперерабатывающих предприятий»					
37	XI Республиканская научно-образовательная конференция «Знание, память, служение», посвященная памяти ветерана ВОВ, почетного гражданина г. Нижнекамска М.Г. Казакова	доклад	И.Р. Гайнатуллин	Д.А. Муртазина	республиканский	Диплом II степени
38	Городская интеллектуальная игра на английском языке: “Techno Quiz: Mendeleev and the Periodic Table”	-	Раянов Шамиль, Гафиятуллина Диляра, Поярков Дмитрий, Хивинцева Дарья	Р.С. Гараева	городской	Диплом II степени
39	Городская интеллектуальная игра на английском	Конкурс капитанов	Раянов Шамиль	Р.С. Гараева	городской	Диплом I степени

	языке: “Techno Quiz: Mendeleev and the Periodic Table”					
40	Городская интеллектуальная игра на английском языке: “Techno Quiz: Mendeleev and the Periodic Table”	-	Рахимуллина Лия; Беляева Екатерина, Масгутова Али;	Г.Р. Ганиева	городской	Диплом III степени
41	Городская интеллектуальная игра на английском языке: “Techno Quiz: Mendeleev and the Periodic Table”	Конкурс капитанов	Галиев Эмиль	Г.Р. Ганиева	городской	Диплом III степени
42	Всероссийская молодежн. науч.-практ. конф. им. А.Ш Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий»	Доклад на тему «Грамматические трансформации и при переводе текстов в сфере нефти и газа с английского языка на русский»	Гафиятуллина Диляра	Р.С. Гараева	всероссийской	Диплом II степени

4 3	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий»-	Термины и их перевод с английского языка на русский (на материале научных-технических текстов нефтегазовой отрасли)	А.Ш.Ахмедов	А.А.Васильева	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция	Диплом II степени
4 4	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий»-	Англоязычные заимствования в сфере нефти и газа	Я.Л. Мохина	Г.Р. Ганиева	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция	Диплом III степени
4 5	Всероссийская олимпиада для студентов «Античная философия»	—	Косынцева Э.Я.	Федоров О.С.	Всероссийский	2 место
4 6			Логунова Т.В.	Ларионова Г.Н.	Международный	Диплом I степени

	XVII Международный конкурс научно-исследовательских работ «Фундаментальные и прикладные научные исследования»	Состояние рынка стирола в России				В номинации «Инновационные идеи исследователей»
47						Диплом II степени за лучшую статью
	XIV Международная научно-практическая конференция «Перспективные научные исследования: опыт, проблемы и перспективы развития»	Оптимизация процесса алкилирования бензола этиленом с использованием цеолитных катализаторов : экономические и технологические аспекты	Хайруллина С.Г.	Дырдонова А.Н.	Международный	Диплом I степени за лучшую статью
48						Диплом II степени в номинации «Инновационные идеи исследователей»
	IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современной науки и инноватики»	Получение элементарной серы методом Клауса	Микаева Д.И.	Ларионова Г.Н.	Международный	Диплом I степени за лучшую статью
49						Диплом II степени в номинации «Инновационные идеи исследователей»

50	IV Международная научно-практическая конференции «Актуальные вопросы современной науки»	Эффективность логистики в материально-техническом снабжении при промышленном строительстве	Сибгатуллин Д.Ф.	Хисматуллина А.М.	Международный	Диплом I степени за лучшую статью
						Диплом II степени в номинации «Инновационные идеи исследователей»
51	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий»	Улучшение технико-экономических показателей процесса дегидрирования изобутана	Ахметов С.Р.	Дырдонова А.Н.	Всероссийский	1 место
52		Инструменты бережливого производства и их внедрение на предприятиях нефтехимического комплекса	Дегтярева А.М.	Дырдонова А.Н.	Всероссийский	1 место
53		Стратегии инновационного менеджмента в нефтеперераб	Кутузов Е.А.	Андреева Е.С.	Всероссийский	2 место

		отке и нефтехимии				
54		Методологические основы управления эффективностью инновационных проектов предприятий	Фирсов М.Г.	Фомин Н.Ю.	Всероссийский	3 место
55	XI Всероссийская студенческая олимпиада по общей и неорганической химии для направления подготовки 18.00.00 «Химическая технология», 22.04.2024	-	Команда: Бикмухаметова Ф.И. Бармина Р.А. Чернышова А.О.	Бондырева Е.Ю.	всероссийский	3 место
56	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и	Определение тяжелых металлов в отложениях нефтехимических производств методом дуговой атомно-эмиссионной	Галиев Э.Э.	Ахсанова О.Л.	всероссийский	2 место

	нефтеперерабатывающих предприятий»	спектроскопии				
57	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий»	Влияние заморозки на качество хлебобулочной продукции	Зиновьева И.А.	Сагдеев А.Г.	всероссийский	3 место
58	Международная научно-практическая конференция «Время науки», г.Пенза, 23.05.2024	Обзор рынка моноэтиленгликоля в России	Арзамасова К.М.	Сагдеев А.Г.	международный	1 место
59	Международный научно-исследовательский конкурс «Лучшие студенческие исследования», г.Пенза, 20.04.2024	Перспективные решения в области изомеризации бензиновых фракций	Игнатенко А.А.	Сагдеев А.Г.	международный	1 место

60	Международный конкурс научных исследовательских работ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ	Миопия высокой степени	Углинских К.А. (3209), Курамшин Т.Н. (1204)	Макусев О.Н., Макушева Т.Г.	Международный конкурс научно-исследовательских работ	Диплом 1 степени в номинации «Лучшая научная статья», (2 сентября 2024 г., г. Уфа). Е-300-11-1
61	Международный конкурс научных исследовательских работ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ	Миопия высокой степени	Углинских К.А. (3209), Курамшин Т.Н. (1204)	Макусев О.Н., Макушева Т.Г.	Международный конкурс научно-исследовательских работ	Диплом 2 степени в номинации «Инновационные идеи исследователей», (2 сентября 2024 г., г. Уфа). Е-300-11-2
62	Всероссийская олимпиада для студентов «Античная философия»	—	Косынцева Э.Я.	Федоров О.С.	Всероссийский	2 место
63	IV Международная научно-практическая конференция	Исследование причин снижения активности алюмохромового катализатора	Ахметов С.Р.	Дырдонова А.Н.	Международный	Диплом I степени за лучшую статью
64	«Теоретические					Диплом II степени в номинации

	и практические вопросы фундаментальных и прикладных научных исследований»	дегидрирования изобутана				«Инновационные идеи исследователей»
65	XIV Международная научно-практическая конференция «Перспективные научные исследования: опыт, проблемы и перспективы развития»	Оптимизация процесса алкилирования бензола этиленом с использованием цеолитных катализаторов : экономические и технологические аспекты	Хайруллина С.Г.	Дырдонова А.Н.	Международный	Диплом I степени за лучшую статью
666						Диплом II степени в номинации «Инновационные идеи исследователей»
67	XV Международная научно-практическая конференции «Актуальные проблемы науки и техники. Инноватика»	Инновационная логистика в промышленности и строительстве	Сибгатуллин Д.Ф.	Хисматуллина А.М.	Международный	Диплом I степени за лучшую статью
68						Диплом II степени в номинации «Инновационные идеи исследователей»
69	Всероссийская молодежная научно-	Улучшение технико-экономических показателей	Ахметов С.Р.	Дырдонова А.Н.	Всероссийский	1 место

	практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова	процесса дегидрирования изобутана				
7 0	«Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий»	Инструменты бережливого производства и их внедрение на предприятиях нефтехимического комплекса	Дегтярева А.М.	Дырдонова А.Н.	Всероссийский	1 место
7 1		Стратегии инновационного менеджмента в нефтепереработке и нефтехимии	Кутузов Е.А.	Андреева Е.С.	Всероссийский	2 место
7 2		Методологические основы управления эффективностью инновационных проектов предприятий	Фирсов М.Г.	Фомин Н.Ю.	Всероссийский	3 место
7 3	XIX Конкурс дипломных работ и проектов на премию Главы НМР среди	Совершенство вание системы мониторинга и разработка направлений оптимизации	Маршанов А.А.	Фомин Н.Ю.	Муниципальный	1 место

	выпускников государственных и негосударственных аккредитованных учреждений высшего и среднего	ресурсоэффективности промышленного предприятия (на примере ПАО «Нижнекамскнефтехим»)				
74	профессионального образования НМР РТ	Повышение экономической эффективности и производства каучуков путем внедрения импортозамещающих технологий (на примере ООО «Тольяттикаучук»)	Драпеза Е.В.	Андрева Е.С.		3 место
75	XIX Международный конкурс научных исследовательских работ	Проведение специальной оценки условий труда и профессиональных рисков на предприятии	Каримова Е.В. (гр. 2116), Курамшин Т.Н. (гр.1204)	Макусев О.Н., Патракова Г.Р., Макушева Т.Г.	Международный конкурс	Диплом 1 степени в номинации «Лучшая научная статья», № Е-309-6-1

7 6	XIX Всероссийский конкурс научно- исследовательских работ	Расчет категории взрывопожарной и пожарной безопасности помещений	Каримо ва Е.В. (гр. 2116), Курамшин Т.Н. (гр.1204)	Макусе в О.Н., Патракова Г.Р., Макусе ва Т.Г.	Всероссийский конкурс	Диплом 2 степени в номинации «Инновационные идеи исследователей», № Е 312-1-2
7 7	II научно- практическая конференция «Потенциал нефтегазопереработки»	Метод утилизации кислых газов	Якупова Алия, Султанова Лилия, Сабельников Эдуард	Хуснутдинова Г.Р.	Отраслевой конкурс в рамках научно- практической конференции	1 место
7 8	XIX конкурс дипломных работ и проектов на премию Главы Нижнекамского муниципального района среди выпускников государственных и негосударственных аккредитованных учреждений высшего среднего профессионального образования	Исследование принципа управления бионическим протезом кисти	Д.В. Корнеев	Н.В. Лежнев а	конкурс дипломных работ и проектов на премию Главы Нижнекамского муниципального района	II место в технико- технологическом профиле

	Нижнекамского муниципального района РТ					
7 9	II НАУЧНО- ПРАКТИЧЕСКА Я КОНФЕРЕНЦИЯ «ПОТЕНЦИАЛ НЕФТЕГАЗОПЕ РЕРАБОТКИ»	Разработка мобильного приложения для накопления и управления информацией о неисправности х и техническом обслуживании	Студент ы 3 курса группы 3201 Бутвина Лия Масгуто ва Алия Калини на Яна Тимофе ев Егор Хакимзя нов Даниль	Шемело ва О.В.		Диплом I степени в секции №2 «Автоматиз ация и информаци онные технологии »
8 0	Международная научно- практическая конференция «Инновационные научные исследования: теория, методология, тенденции развития».	Проектирован ие установки для получения стирола дегидратацией метилфенилка рбинола мощностью 120 тысяч тонн в год. Расчет материальног о баланса производства	Галиев Э.Э.	Ахсано ва О.Л.	Междунаро дная научно- практическа я конференци я	Диплом 1- степени

81	Международная научно-практическая конференция «Технологические инновации и научные открытия».	Проектирование установки для получения стирола дегидратацией метилфенилкарбинола мощностью 120 тысяч тонн в год. Механический расчет основного аппарата	Галиев Э.Э.	Ахсанова О.Л.	Международная научно-практическая конференция	Диплом 1-степени
----	---	---	-------------	---------------	---	------------------

Для активизации научно-исследовательской деятельности студентов 16 мая 2024 года в НХТИ была проведена Всероссийская молодежная научно-практическая конференция им. А.Ш. Зиятдинова «Актуальные проблемы нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий». В научном мероприятии приняли участие порядка 200 гостей – молодых ученых, специалистов, студентов и школьников. Важным событием конференции стало присутствие на пленарном заседании членов Совета старейшин КНИТУ во главе с ректором Ю.М. Казаковым.

Работа конференции проходила в 8 секциях, в каждой секции были определены 6 лучших работ, победителям вручены дипломы и подарки:

Секция 1. «Химические технологии нефтехимии и нефтепереработки».

Секция 2. «Информационные технологии, автоматизация и управление в нефтехимии и нефтепереработке».

Секция 3. «Электро- и теплоэнергетика».

Секция 4. «Машины и аппараты химических производств».

Секция 5. «Промышленная безопасность, охрана труда, защита окружающей среды и биотехнологии».

Секция 6. «Экономика и управление на предприятиях нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности».

Секция 7. «Межкультурная коммуникация и перевод в бизнесе нефтехимии и нефтепереработки».

Секция 8. «Научно-техническое творчество школьников».

Соорганизатором и спонсором конференции выступила компания СИБУР в лице ПАО «Нижнекамскнефтехим». Специалисты компании выступали как в роли экспертов, оценивая научные работы, представленные на секционных заседаниях, так и в качестве основных докладчиков пленарного заседания.

3.3 Инновационная деятельность.

Основными направлениями развития научно-исследовательской и инновационной деятельности в 2024 году в НХТИ являлись расширение и укрепление сотрудничества с предприятиями реального сектора экономики, организациями – заказчиками научно-исследовательских услуг, а также создание инновационной инфраструктуры – научно-исследовательских лабораторий.

Основным промышленным партнером для НХТИ является ПАО «СИБУР Холдинг», в т.ч. ПАО «Нижнекамскнефтехим». В 2024 году при поддержке промышленного партнера продолжалась работа по реализации инновационного проекта НХТИ «Разработка технологии получения синтетического каучука изопренового (СКИ-М) со свойствами, сопоставимыми или превосходящими натуральный каучук», который вошел в состав стратегического проекта «Полимеры стратегического назначения» специальной части программы «Приоритет-2030» КНИТУ. В НХТИ была создана и оснащена исследовательским оборудованием на сумму 10 млн. руб. по программе «Приоритет-2030» лаборатория модифицированных полимеров (ЛМП). В состав научного коллектива, реализующего проект по модификации СКИ под руководством д.х.н. Ахметова И.Г. вошли: д.х.н. Дорожкин В.П., д.х.н. Васильев В.А., к.х.н. Ахсанова О.Л., к.т.н. Мохнаткина Е.Г., к.т.н. Агзамов Р.З. и др.

В рамках развития научного направления «Малотоннажная химия (МТХ) и нефтехимия» ПИШ «Промхимтех» ФГБОУ ВО «КНИТУ» для нужд промышленных предприятий камской агломерации научный коллектив под руководством к.х.н. Ахсановой О.Л. занимался разработкой и реализацией технологии получения модификатора для синтетического каучука изопренового со свойствами, сопоставимыми или превосходящими натуральный каучук. Реализация научно-исследовательского проекта «Модификаторы и добавки для каучуков специального назначения» сопровождалась созданием отдела лаборатории каучуков специального назначения ПИШ «Промхимтех» на базе НХТИ и оснащением исследовательским оборудованием на сумму 40 млн руб.

В 2024 г. научно-исследовательская электротехническая лаборатория (ЛНИЭТ), созданная по программе ПИШ «Промхимтех» ФГБОУ ВО «КНИТУ» проводила исследовательские работы по предиктивной диагностике электрооборудования на ПАО

«Нижнекамскнефтехим». Руководитель ЛНИЭТ – заместитель директора по научной работе НХТИ, доцент кафедры ЭТЭОП Тумаева Е.В., в составе лаборатории 3 старших научных сотрудника – заведующий кафедрой ЭТЭОП Гаврилов Е.Н., доцент кафедры ЭТЭОП Ганиев Р.Н., доцент кафедры ЭТЭОП Афлятунов И.Ф., 1 м.н.с. – заведующий лабораторией кафедры ЭТЭОП Ахметшин Р.И. Основные научные направления ЛНИЭТ:

1. Энергосбережение в системах электроснабжения нефтехимических предприятий за счет повышения качества электроэнергии и снижения потерь электроэнергии путем уменьшения высокочастотных составляющих тока и напряжения;
2. Повышение надежности электроснабжения нефтехимических производств с помощью неразрушающих методов диагностики.

ЛНИЭТ имеет право производить на промышленных предприятиях следующие испытания и измерения:

1. Испытание силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ;
2. Измерение и анализ показателей качества электрической энергии;
3. Тепловизионный контроль электрооборудования;
4. Измерение петли «фаза-нуль» в электроустановках до 1 кВ с системой TN;
5. Измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ;
6. Испытание электродвигателей переменного тока.

В 2024 году под руководством к.х.н. Ахсановой О.Л. завершилось создание и введена в эксплуатацию лаборатория промышленных масел. Общая стоимость исследовательского оборудования лаборатории составила 5 млн. руб. Со стороны промышленного партнера – ПАО «Нижнекамскнефтехим» после проведенного аудита получено предложение о передаче на аутсорсинг со стороны предприятия выполнение анализов по качеству промышленных масел специалистами лаборатории промышленных масел. Планируется выполнение следующих анализов: механические примеси, кислотное число, температура вспышки в закрытом тигле, температура вспышки в открытом тигле, влагосодержание, вязкость кинематическая, температура застывания, зольность, плотность, содержание водорастворимых кислот и щелочей, хроматографический анализ растворенных газов (H_2 , CH_4 , C_2H_2 , C_2H_4 , C_2H_6 , CO , CO_2) и др. Ориентировочная стоимость работ для ПАО «Нижнекамскнефтехим» по анализам промышленных масел составит 15 млн. руб. в год.

3.4 Патентно-лицензионная деятельность

Патентно-лицензионная деятельность является одним из инструментов, обеспечивающих инновационное развитие института и расширение возможностей применения инновационных разработок исследователей. Профессиональное сопровождение и

обеспечение правовой охраны, а также защиты интеллектуальной собственности, создаваемой работниками и обучающимися института, осуществляет патентный отдел правового управления КНИТУ. В 2024 году количество созданных и зарегистрированных РИД преподавателями НХТИ составило 3. Из них изобретений – 3 (таблица 10). В таблице 11 приведена динамика создания и регистрации РИД за последние 3 года.

Таблица 10 – Результаты интеллектуальной деятельности

№ п/п	Вид РИД	№	Название	Патенто-/ право- обладатель	Авторы
1	Изобретение	2823006	Гибридная градирня	КНИТУ	Харьков В.В., Дмитриева О.С., Мадышев И.Н.
2	Изобретение	2825042	Трубчатая градирня	КНИТУ	Харьков В.В., Мадышев И.Н. , Дмитриева О.С.
3	Программа для ЭВМ	2820044	Способ определения содержания гадолия в полимерах	КНИТУ	Ахсанова О.Л.

Таблица 11 – Зарегистрированные РИД, 2022-2024 гг.

Вид РИД	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Изобретение	2	5	3
Полезная модель	2	-	-
Программа для ЭВМ	2	4	-
Итого РИД	6	9	3

3.5 Публикационная активность

В 2024 г. ППС НХТИ опубликовали: учебных изданий – 15, монографий – 10, научных статей – 115, в т. ч.: статей в рекомендуемых ВАК журналах – 38; публикаций в изданиях международных реферативных баз данных и систем цитирования «Web of Science»/«Scopus» – 5/13; статей в периодических изданиях (журналах) РИНЦ – 15; статей в сборниках конференций и других неперидических изданиях (РИНЦ) – 38 (таблица 12).

Таким образом, несмотря на незначительное снижение общего числа публикаций профессорско-преподавательским составом института, количество публикаций в журналах ВАК растет. Число публикаций в базе данных Scopus незначительно снизилось, число публикаций студентов увеличивается. В 2024 г. отмечается увеличение числа изданных

монографий.

Таблица 12 – Публикационная активность, 2022-2024 гг.

Наименование показателя		2022 г.	2023 г.	2024 г.
Статьи Scopus		20	14	13
Статьи ВАК	Квартиль К1	35	6	4
	Квартиль К2, К3		31	34
Статьи РИНЦ	Периодические издания/журналы	41	27	15
Статьи РИНЦ	В сборниках конференций	22	37	38
	В неперидических изданиях	30		
Итого публикаций научного характера		153	115	104
Публикационная активность студентов		80	87	111
Монографии		5	13	10
Учебные издания		11	11	15
Итого научных и учебных изданий		16	24	25

2. Международная деятельность

В 2024 г. проектная группа НХТИ с составе: директор И.Г. Ахметов, заместитель директора по научной работе Е.В. Тумаева, заведующая кафедрой иностранных языков Г.Р. Ганиева и начальник отдела протокола Управления международной деятельности КНИТУ М.В. Галимзянова выиграла грант Правительства РТ «Алгарыш» на стажировку по программе: «Разработка моделей функционирования структурных подразделений Научно-образовательного кампуса НХТИ КНИТУ с учетом международного опыта университета – партнера» в Казахском национальном университете имени аль-Фараби (г. Алматы). Стажировка запланирована на первую половину 2025 г., планируется изучить образовательную и научно-исследовательскую деятельность и инфраструктуру университета.

5. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база является составной частью хозяйства института, имеет необходимую техническую оснащенность и отвечает задачам профессиональной подготовки студентов при высокой интенсивности учебного процесса.

Состав учебной материально-технической базы НХТИ, порядок ее содержания, использования и обеспечения учебным оборудованием определяется вузом самостоятельно

с учетом выполнения требований нормативно-правовых актов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (в части соответствия лицензионным и аккредитационным показателям) и ФГОС ВО и СПО.

По состоянию на 01.03.2025 г. НХТИ переданы в постоянное (бессрочное) пользование земельные участки общей площадью 37263 м² для размещения трех учебно-лабораторных корпусов с производственными мастерскими и здания гаража-склада с пристройками общей площадью 24006 м², которые закреплены за НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» на праве оперативного управления.

В целях обеспечения деятельности за институтом закреплена материально-техническая база, которая включает в себя:

- три оборудованных корпуса для учебного процесса;
- библиотечный отдел, с абонементом научной и учебной литературы, электронным читальным залом, с возможностью пользоваться электронным каталогом, осуществлять поиск информации в сети Интернет;
- спортивный городок и 4 спортивных зала, тир;
- 35 аудиторий;
- 57 специализированных лабораторий;
- 3 зала проектирования;
- 10 компьютерных классов;
- 20 оборудованных учебных и методических кабинетов;
- учебные мастерские;
- 8 кафедр и 1 цикл;
- музей;
- здание гаража-склада и автопарк, другие учебно-вспомогательные и административные помещения;
- медпункт.

Количество и площадь учебных аудиторий, специализированных классов, кабинетов, лабораторий и других учебных и учебно-вспомогательных помещений, перечень, емкость спортивных сооружений и мест для проведения занятий по физической культуре и спорту со студентами соответствуют действующим санитарным нормам, лицензионным и аккредитационным показателям.

В настоящее время в НХТИ используется 359 стационарных компьютеров (из них в учебном процессе на различных формах обучения - 287 ед.), 70 ноутбуков, 114 принтеров, 43 сканера, 32 мультимедийных проектора, 19 ЖК телевизоров-панелей. В составе локально-вычислительной сети работают и имеют доступ к глобальным информационным

ресурсам 339 компьютер. Суммарная скорость доступа в Интернет составляет 30-100 Мбит/с. В 2024 г. было приобретено 257 компьютеров 48 МФУ,, 70 ноутбуков, 8 ЖК телевизоров 65” (панелей) за счет внебюджетных средств .

Ведется планомерная работа по организации и совершенствованию инфраструктуры, обеспечивающей специальные условия образования лицам с ограниченными возможностями здоровья. Доступность получения высшего образования по образовательным программам НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается наличием пандусов, доступными входными группами, достаточной шириной дверных проемов в стенах, лестничных маршей и площадок.

Для охраны здоровья обучающихся, в том числе лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, в институте работает медпункт.

6. Внеучебная работа

6.1. Реализация молодежной политики в институте

Воспитательная работа в НХТИ скоординирована в соответствии с концепцией и программой воспитательной работы КНИТУ, реализуется в соответствии с календарным планом воспитательной работы, утверждаемым на Ученом совете НХТИ.

Административный блок управления системой воспитательной работы в институте включает общее руководство со стороны директора института и Ученого Совета, также управленческая ответственность за данный участок работы закреплена за заместителем директора по воспитательной работе. Ведущими звеньями реализации программ воспитания (общеинститутских, факультетских, кафедральных) являются деканы, заместители деканов по воспитательной работе, кураторы академических групп, психолог. С учетом и использованием специфики образовательных подразделений института в системе воспитательной работы (факультет, кафедра) составлены календарно-тематические планы. Содержание воспитательной работы в институте определяется основными направлениями государственной молодежной политики.

Студенческое самоуправление в институте представлено Союзом студентов и аспирантов НХТИ (общий координационный орган студенческого самоуправления), студенческими советами факультетов, спортивным клубом, Центром военно-патриотической работы, волонтерским отрядом «Добрая воля».

6.2. Культурно-массовая деятельность института

Студенты НХТИ приняли участие в организации и проведении городских и республиканских мероприятиях: «Сабантуй», «Навруз», «День города», «Фестиваль

дружбы народов, посвященный Дню родного языка и Году национальных культур и традиций в Татарстане».

В рамках проекта «Традиции. Патриотизм. Будущее» в 2024 году было проведено 25 мероприятий социальной и этнокультурной направленности.

Студенты НХТИ Камалова Аделя и Дозморов Кирилл стали лауреатами городского конкурса «Студент года- 2024».

В апреле студенты НХТИ приняли участие в городском квесте «Татар-дозор», организованный МЦИ «Ковёр» и приуроченный ко дню рождения великого татарского поэта Габдуллы Тукая.

Студент НХТИ Дозморов Кирилл в финале конкурса таланта, грации и артистического мастерства был удостоен приза зрительских симпатий.

Для студентов 1 курса НХТИ состоялась лекция-экскурсия по Комплексному музею Нижнекамска по темам «История России» и «Электроэнергетика на земле Нижнекамска», посетили выставку «На пути к мастерству», которая прошла в музее народного художника РТ Ахсана Фатхутдинова, Музей-мемориал Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. в КНИТУ.

Были организованы День знаний и выпускной, на этих праздниках выступили с концертными номерами студенты НХТИ.

6.3. Развитие патриотической деятельности, толерантности и нетерпимости к проявлению экстремизма.

Центром военно-патриотической работы НХТИ организованы и проведены мероприятия, направленные на формирование ценностей патриотизма, готовности служению Отечеству. 9 Мая 2024 г. торжественным маршем прошел взвод НХТИ на Параде Победы. Студенты и сотрудники вуза на Площади Победы почтили погибших солдат, 9 мая студенты несли караульную службу на Посту №1. Сотрудники и студенты НХТИ приняли участие во всероссийской акции «Свеча памяти» 8 мая и 22 июня.

На Дне знаний вручили награды нашим активным студентам, которые обучаются в Военном учебном центре КНИТУ и прошли учебные сборы на базе Вольской военной академии материального обеспечения в Саратовской области. Десять студентов получили грамоты за усердие, разумную инициативу и примерную воинскую дисциплину.

В ноябре на конференции военным комиссаром Нижнекамского муниципального района Ситдиковым Г.Ф были торжественно вручены военные билеты студентам, завершившим обучение в Военно-учебном центре КНИТУ.

Студенты нашего института приняли участие в патриотическом форуме «Волонтеры Победы».

В преддверии Дня Победы в НХТИ был проведен сбор гуманитарной помощи для участников СВО.

Регулярно в НХТИ с целью доведения до студенчества информации о негативных последствиях от вступления в различные организации и разжигания межнациональной розни ведется информационно-пропагандистская деятельность. Проводятся профилактические встречи со студентами с информированием студенчества о видах неформальных организаций, способах их идентификации, а также негативных последствиях от вступления в их ряды.

Проводятся встречи и лекции. Так, начальник отделения по Нижнекамской зоне Центра по противодействию экстремизму МВД по Республике Татарстан Давлетгараев Ю.Н. встретился со студентами НХТИ, раскрыл темы радикализма, экстремизма и их проявлений. Проведена лекция по цифровой гигиене в рамках профилактики терроризма и экстремизма среди молодёжи Юрием Федоровым, молодежным помощником руководителя аппарата Антитеррористической комиссии в Республике Татарстан.

Команда студентов НХТИ приняла участие в городской квиз-игре, посвященной Блокаде Ленинграда и заняла 1 место.

В НХТИ был успешно реализован социальный проект «Традиции. Патриотизм. Будущее» – победитель конкурса на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества в 2023 г. Проект разработан и реализуется Нижнекамским химико-технологическим институтом совместно с башкирским обществом «Урал» города Нижнекамска.

В рамках реализации проекта была проведена успешная работа по формированию гражданской компетентности школьников, студентов, молодых специалистов через вовлечение их в совместную общественно-полезную деятельность, создание объединения активистов и лидеров молодежи для успешной реализации проектов по сохранению межнационального согласия и духовно-нравственных ценностей народов России. В ходе реализации проекта в 2024 году были проведены 25 мероприятий для студентов, школьников, молодых специалистов Нижнекамского муниципального района: межрегиональная научно-практическая конференция «Через традиции патриотизма – к успешному будущему России», II городской конкурс ораторского мастерства «Слово – основа культурного наследия», городской военно-патриотический фестиваль «Россия патриотами сильна», патриотическое мероприятие «Россия – Родина моя», круглый стол «Приумножая традиции – к свершениям», вебинар «За активной молодежью – будущее России», викторина по культурному наследию народов «Мы вместе! Мы едины!», встречи

с ветеранами боевых действий, лекции, семинары, интерактивные мероприятия, этнические мастер-классы, выставки, фольклорно-обрядовые праздники.

В ходе реализации проекта студентами были созданы этнические творческие и научные работы, фотографии, литературные произведения и многое другое. Участники проекта стали призерами Всероссийского проекта «Этнопрактики: продвижение и развитие». Сформирована эффективная система взаимодействия между молодежными общественными объединениями, представителями местных органов власти, научного сообщества, сферы образования, бизнеса и этнокультурного некоммерческого сектора. Были получены положительные отзывы от участников проекта, педагогов, общественных деятелей.

6-7 июня 2024 в Общественной палате Российской Федерации на V Общероссийской конференции «Устойчивое развитие этнокультурного сектора» дипломом победителя Всероссийского конкурса награжден проект НХТИ «ЭтноSTYLE – это наш стиль!», направленный на укрепление межэтнических отношений в молодежной среде. Проект «ЭтноSTYLE – это наш стиль!» уже неоднократно зарекомендовал свою успешность в сфере межнациональных отношений: проект является победителем Фонда президентских грантов. Данный проект включен в три сборника: сборник проектов победителей Конкурса на выявление лучших практик в области государственной национальной политики, сохранения и популяризации этнокультурного наследия народов и патриотического воспитания граждан России (г. Уфа); сборник лучших практик по итогам реализации VI Всероссийского конкурса лучших практик в сфере национальных отношений и проекта «Мастерская-акселератор «Калейдоскоп лучших практик» (г. Москва); сборник лучших практик реализации молодежной политики и воспитательной деятельности образовательных организаций высшего образования Российской Федерации (г. Москва). На данной конференции были определены 13 лучших проектов, которые по результатам конкурсного отбора и презентаций проектов получили финансирование на дальнейшее продолжение. Проекту НХТИ «ЭтноMIX: традиции в инновационном мире», реализованному творческой командой на базе НХТИ, выделено финансирование в размере 100 тыс. руб.

Студенты НХТИ стали победителями Конкурса на соискание стипендий Комиссии при Раисе РТ по вопросам сохранения, развития татарского языка и родных языков представителей народов, проживающих в РТ.

6.4. Социально-воспитательная деятельность

Традиционно проводятся встречи студентов с представителями производств, молодыми специалистами – выпускниками института по вопросам трудоустройства и обмена опытом. Такие мероприятия имеют огромное значение в вопросе трудового воспитания и развития корпоративной культуры студентов института. Также для студентов проводятся экскурсии на промышленные предприятия.

Студенты НХТИ приняли участие в Дне химика, Дне нефтяника, митингах, посвященных Н. В. Лемаева.

Большая работа ведется по профилактике правонарушений. Для студентов проводят круглые столы, лекции, встречи, квизы и акции. В рамках международного дня противодействия коррупции компания СИБУР провела на базе НХТИ лекцию «Антикоррупционный комплаенс». Сотрудники Госавтоинспекции Нижнекамска провели беседу со студентами, студенты приняли участие в деловой игре по ПДД, заняли 1 место. В рамках формирования здорового образа жизни проводились лекции, встречи с врачами, круглые столы, акции. В рамках недели, посвященной Всемирному дню здоровья, для студентов НХТИ состоялась лекция по формированию ЗОЖ и профилактике наркомании. Студенты НХТИ приняли участие в торжественном открытии Года здоровья и здорового образа жизни в г. Нижнекамске. Студенты приняли участие в акции «10 000 шагов к жизни». В НХТИ прошли всероссийская акция «Патруль здоровья», акция «Говорим здоровью -ДА!».

Проводились экологические субботники, студенты приняли участие в экологическом соревновании «Чистые Игры» в рамках Евразийского Кубка Чистоты. Вместе с активистами молодежного экологического движения «Будет Чисто» наши студенты провели Экологический квиз для студентов города в центре креативных индустрий «База». Дважды прошла встреча сотрудников и студентов с депутатом Государственной Думы Федерального Собрания РФ Морозовым Олегом Викторовичем, лучшие студенты были награждены стипендией депутата.

Студенты НХТИ были организаторами в муниципальной кадровой образовательной программе «Первая Лига», отчетно-выборной конференции Лиги студентов Нижнекамска, на базе НХТИ были организованы круглые столы с участием Лиги студентов РТ.

Содействие популяризации воспитательной работы осуществлялось через информационное освещение мероприятий в средствах масс-медиа, сайте НХТИ, странице ВК «Студенты НХТИ» и страницах проектов ВК, сделано более 400 публикаций за год.

6.5. Спортивно -массовая деятельность

Преподавателями физического воспитания совместно со спортивным клубом НХТИ проводятся спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия. Досуговая

физкультурно-спортивная деятельность в институте направлена на сохранение и укрепление здоровья студентов, формирование здорового образа жизни. В институте организована работа 8 спортивных секций: лыжные гонки, волейбол, футбол, настольный теннис, легкая атлетика, стрельба и бадминтона.

Студенты НХТИ принимали участие в ежегодной Спартакиаде среди высших учебных заведений и учреждений среднего профессионального образования г. Нижнекамска, включающей 10 видов спорта. По итогам Спартакиады в этом учебном году сборные команды юношей и девушек НХТИ заняли 1 место в стрельбе из пневматической винтовки, в лыжных гонках и Играх ГТО, в результате сборная команда юношей и девушек в общем зачете Спартакиады заняла первое место.

Также команда НХТИ приняла участие во Всероссийском легкоатлетическом забеге «Кросс наций» и массовых стартах по лыжным гонкам «Лыжня Нижнекамска».