



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

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

№ _____

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Г.С. Дьяконов
«20» _____ 2016 г.



ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Нижнекамского химико-технологического института (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Казанский национальный
исследовательский технологический университет»

Казань 2016 г.

18003000

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, пр. Строителей, д. 47.
Тел./факс: (8555) 39-23-15, nchti@nchti.ru. Web-сайт: <http://nchti.ru>.

Общее руководство институтом осуществляет Ученый совет, возглавляемый директором.

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

Административное управление осуществляют заместители директора по учебно-методической, научной, воспитательной и административной работе и информатизации.

На заместителя директора по учебно-методической работе возложены функции по руководству и координации деятельности факультетов и входящих в них кафедр, библиотеки, учебного отдела и центра лицензирования, аккредитации и менеджмента качества.

Заместитель директора по научной работе координирует деятельность структурных подразделений института по вопросам научной, научно-методической работы.

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

Заместитель директора по административной работе и информатизации осуществляет непосредственное руководство службами материально-технического, хозяйственного, транспортного и прочего обеспечения учебного процесса, а также координирует развитие информационных технологий института.

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

В числе учебных структурных подразделений института функционируют 5 факультетов:

- технологический, включающий кафедры химии, химической технологии (ХТ), химической технологии органических веществ (ХТОВ), физического воспитания и спорта (ФВС).

- механический, включающий кафедры машин и аппаратов химических производств (МАХП), физики, техники и физики низких температур (ТФНТ), процессов и аппаратов химических технологий (ПАХТ).

- управления и автоматизации, включающий кафедры математики, автоматизации технологических процессов и производств (АТПП), информационных систем и технологий (ИСТ), электротехники и энергообеспечения предприятий (ЭТЭОП).

- экономики и управления, включающий кафедры экономики и управления (ЭУ), государственного и муниципального управления, социологии и менеджмента (ГМУСМ), иностранных языков (ИЯ), цикл русского и татарского языков (РиТЯ).

- непрерывного образования.

Для усиления практической направленности учебного процесса на базе ПАО «НКНХ» созданы 4 базовые кафедры:

- 1) «Нефтехимический синтез»;
- 2) «Оборудование нефтехимических производств»;
- 3) «Автоматизированные системы управления»;
- 4) «Промышленная энергетика нефтехимических производств».

В структуру административного управления института входят:

- учебный отдел;
- центр лицензирования, аккредитации и менеджмента качества;
- учебно-научно-информационный центр;
- научно-исследовательский отдел;
- редакционно-издательский отдел;

- воспитательный отдел.

К подразделениям неучебного назначения относятся:

- бухгалтерия;
- отдел кадров;
- хозяйственный отдел;
- отдел закупок.

С точки зрения эффективности управления учебным процессом, с учетом объемов и видов предоставляемых образовательных услуг и необходимости исключения лишних звеньев управления, принятая структура является рациональной.

2. Образовательная деятельность

На основании лицензии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Серия ААА №001970, регистрационный №1883 от 27.09.2011 г. НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ» ведет образовательную деятельность по следующим направлениям подготовки и специальностям:

Специалитет:

- 080502.65 Экономика и управление на предприятии (химической, нефтяной и газовой, пищевой промышленности; в строительстве, промышленности строительных материалов);
- 080504.65 Государственное и муниципальное управление;
- 080505.65 Управление персоналом;
- 130603.65 Оборудование нефтегазопереработки;
- 140106.65 Энергообеспечение предприятий;
- 140211.65 Электроснабжение;
- 140401.65 Техника и физика низких температур;
- 140604.65 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов;
- 220301.65 Автоматизация технологических процессов и производств (химико-технологических процессов, в нефтяной и газовой промышленности, в строительстве, тепловых электрических станций, программное обеспечение систем автоматизации и управления, системы автоматизированного проектирования, автоматизированные системы управления производством);
- 230102.65 Автоматизированные системы обработки информации и управления;
- 240401.65 Химическая технология органических веществ;
- 240501.65 Химическая технология высокомолекулярных соединений;
- 240801.65 Машины и аппараты химических производств.

Бакалавриат:

- 38.03.01 Экономика;
- 38.03.02 Менеджмент;
- 38.03.04 Государственное и муниципальное управление;
- 38.03.03 Управление персоналом;
- 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;
- 27.03.04 Управление в технических системах;
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника;
- 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;
- 18.03.02 Техносферная безопасность.

Магистратура:

- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника;
- 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника;
- 15.04.02 Технологические машины и оборудование;
- 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
- 18.04.01 Химическая технология;
- 38.04.01 Экономика

Среднее профессиональное образование:

- 240125 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров;
- 240138 Аналитический контроль качества химических соединений;
- 220417 Автоматические системы управления.

Дополнительное профессиональное образование:

- Переводчик в сфере профессиональной коммуникации - профессиональная переподготовка;
- Управление персоналом;
- Техносферная безопасность.

Дополнительное образование детей и взрослых.

Содержание образовательных программ определяется федеральными государственными образовательными стандартами и учебными планами, которые разрабатываются институтом и утверждаются КНИТУ.

Все дисциплины учебных планов, реализуемых в институте, имеют полное методическое обеспечение, качество которого соответствует требованиям ФГОС ВО.

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

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

Студентам предоставлен доступ к электронным библиотечным системам «IPRbooks», «Лань», «КнигаФонд», «Юрайт», «ИВИС»; Национальному цифровому ресурсу Руконт; научной электронной библиотеке eLilbrary.ru; к журналам и архивам 1841-2007 гг. Royal Society of Chemistry (Королевского общества Химии); к электронным ресурсам Web of Science: Web of Science (THOMSON REUTERS SCIENTIFIC LLC)JCR + ESI (THOMSON REUTERS SCIENTIFIC LLC); к базе данных рефератов и цитирования SciVerse Scopus. Журналам Taylor & Francis ; журналам Американского химического общества (ACS) ; Nature Publishing Group (NPG) ; Science online; Cambridge University Press (CUP).

Информационное обеспечение дополняется системой межбиблиотечного абонементов (МБА), что позволяет студентам и преподавателям получать новейшую научную и учебно-методическую информацию.

В обслуживании читателей широко используются традиционные и электронные справочные и библиографические базы данных (РЖ, ВИНТИ, справочная система «Консультант плюс», E-library и др.)

Все компьютеры библиотеки подключены к сети Интернет.

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 традиционно НХТИ принимает участие в проекте «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (далее ФЭПО) по направлениям бакалавриата. В вузе проводится анализ внутренней системы оценки качества образования. Ежегодно проводится мониторинг деятельности филиала на соответствие аккредитационным показателям, мониторинговые исследования трудоустройства выпускников.

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

Нижекамский химико-технологический институт является основным поставщиком специалистов с высшим образованием для промышленных предприятий Нижнекамского региона. В 2015 г. выпуск составил 981 чел. Из них более 90% трудоустроились в первый год после окончания вуза. Подавляющая часть выпускников трудоустроилась по профилю подготовки - 53 % выпускников трудоустроилась на ПАО «НКНХ», 12% на ОАО «ТАНЕКО», 9% на ООО УК «Татнефть-Нефтехим», 9% на ОАО «ТАИФ-НК».

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 дипломных проектов, отзывы о выпускниках председателей государственных аттестационных 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 института.

Большое внимание в вузе уделяется повышению квалификации ППС, которое согласно требованиям каждый преподаватель проходит минимум 1 раз в 3 года. В 2015 году 50 человек прошел повышение квалификации, 3 преподавателей прошли переподготовку, 6 преподавателей получили сертификаты об участии в семинарах разной направленности.

3. Научно-исследовательская деятельность

В 2015 г. завершен грант Президента РФ по поддержке молодых ученых – докторов наук. Победитель – д.т.н. Елизаров В.В., тема «Проектирование высокоэффективных многоступенчатых массообменных аппаратов разделения веществ». Объем финансирования – 2 млн. руб., в т.ч. 2015 г. – 1 млн. руб.

В составе коллектива исполнителей ФГБОУ ВО «КНИТУ» сотрудниками кафедры ТФНТ проведены исследования в рамках соглашения с Российским научным фондом. Тема исследования «Синтез, регенерация и утилизация каталитических систем в процессах с использованием сверхкритических флюидных сред», объем финансирования 2015 года – 1000 тыс. руб.

По итогам выполнения хоз. договорных работ «Разработка компьютерного тренажера для приобретения практических навыков безопасного ведения работ, отработки действий персонала для цеха № 2104 завода Этилен ПАО «Нижекамскнефтехим», «Разработка компьютерного тренажера для приобретения практических навыков безопасного ведения работ, отработки действий персонала для цеха № 1509 завода СК ПАО «Нижекамскнефтехим», «Изготовление и поставка силиконовых мембран для испарителей хроматографов» на сумму 3170,959 тыс.руб. имеется промышленное внедрение результатов.

Кроме того, выполнены хоз. договорные работы «Разработка рекомендаций по оптимальным режимам процесса I – VIII систем полимеризации» (I этап) и «Продвижение галобутилкаучуков производства ПАО «Нижекамскнефтехим» к потребителям на азиатские рынки (Китай, Индия и т.д.)» на сумму 1500 тыс. руб.

Филиалом совместно с головным университетом выполнены работы на сумму 7000 тыс. руб. по следующей тематике «Разработка рабочей документации по объекту «Доведение до норм и правил насосов в цехах № 1506, 1507, 1508, 1517, 1530 завода СК ПАО «Нижекамскнефтехим» по предписаниям РТН»; «Авторский надзор за осуществлением строительства объекта: Узел переработки суммы бутанов в колонне Кт-70 установки ИП-7 завода ДБиУВС»; «Техническое перевооружение узла приема, приготовления и дозирования каталитического комплекса производства СКД-Н цеха № 1508, отделение «-70» завода СК»; «Разработка нестандартизированного оборудования для объекта «Реконструкция производства изопрена до 300 тыс. тонн в год» Завода ИМ ПАО «Нижекамскнефтехим».

Совокупный объем НИОКР в 2015 году составил 14210,96 тыс. руб.

В 2015 году проведены две конференции:

– Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы управления и автоматизации в нефтехимии, нефтепереработке и энергетике», посвященная 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.

– Всероссийская научно-практическая конференция «Тенденции развития химии, нефтехимии и нефтепереработки», посвященная 70-летию Победы в Великой Отечественной войне и 85-летию Казанского национального исследовательского технологического университета.

В соответствии с Программой развития НИУ в 2015 опубликовано 142 статей в журналах, индексируемых РИНЦ, а также 16 статей в журналах, входящих в международную систему цитирования Scopus. Кроме того, опубликовано 34 учебных пособий и 11 монографии. Зарегистрировано 8 патентов на объекты интеллектуальной собственности.

Состоялась одна защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

4. Международная деятельность

В рамках сотрудничества с компанией Mitsubishi Electric открыта лаборатория частотно-регулируемого привода и средств автоматизации химико-технологическими процессами. Объем финансирования лаборатории свыше 5000 тыс. руб. Кроме того, совместно с представителями компании Mitsubishi Electric и ТМЕИС на базе кафедры ЭТЭОП создан совместный учебный центр.

5. Внеучебная работа

Воспитательная работа в НХТИ скоординирована в соответствии с концепцией и программой воспитательной работы КНИТУ, реализуется в соответствии с комплексным 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, а также управленческую ответственность за данный участок работы со стороны заместителя директора по воспитательной работе.

Ведущими звеньями реализации программ воспитания (общеинститутских, факультетских, кафедральных) являются деканы, заместители деканов по воспитательной работе, кураторы академических групп, психолог, руководители творческих и спортивных коллективов, методист по воспитательной работе, деятельность которых определяется соответствующими положениями. С учетом и использованием специфики образовательных подразделений института в системе воспитательной работы (факультет, кафедра) составлены календарно-тематические планы.

В НХТИ созданы все условия для активной жизнедеятельности студентов, удовлетворяются их потребности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии. Содержание воспитательной работы в институте определяется 10-ю основными направлениями, что позволяет осуществлять целостное воспитание личности студента, избегать формализации воспитательной работы, соединить обучение и воспитание в целостный педагогический процесс, ввести в него четкие организационные рамки, придать системность, планомерность и целенаправленность.

Таковыми направлениями являются:

- адаптация студентов 1 курса;
- профессионально
- творческое и трудовое воспитание;
- усовершенствование деятельности студенческого самоуправления в институте;
- формирование и пропаганда здорового образа жизни, профилактика социально-негативных явлений в студенческой среде;
- гражданско-патриотическое и интернациональное воспитание;
- нравственно-эстетическое воспитание;
- экологическое воспитание;
- правовое воспитание;
- семейно-бытовое воспитание.

Студенческое самоуправление в институте представлено Союзом студентов и аспирантов НХТИ (общий координационный орган студенческого самоуправления), студенческим профкомом, студенческими советами факультетов, студенческим клубом, спортивным клубом, редакцией газеты «Мир НХТИ», службой видео-новостей «Все и crazy», центром военно-патриотической работы, штабом студенческих строительных отрядов, студенческой службой безопасности «Форпост» и профильными комитетами, волонтерским отрядом «Добрая воля».

В области культурно-массовой и общественной работы в 2015 году студентами НХТИ было завоевано 1 международная, 1 всероссийская, 14 республиканских, 8 зональных, 18 городских наград.

В настоящее время в институте функционируют следующие творческие коллективы: хореографический коллектив «Liberty», «FreeMotion», «Чишмэ», ВИА «Чужеродный Элемент», инструментальный ансамбль «АРА», вокальный квартет «Резонанс» и огромное множество сольных исполнителей.

Культурно-массовая работа. Конкурсная программа фестиваля «Студенческая весна 2015» Нижнекамского химико-технологического института получила заслуженный ряд наград: Гран-при и I место в номинации «Лучшая программа» на городском этапе; III место в номинации «Общая программа учебного заведения» в Республиканском фестивале «Студенческая весна-2015»; по номинациям: 2 победы на республиканском этапе, 4 победы на зональном этапе, 8 побед на городском этапе. А также II место в городском конкурсе-фестивале театрально-музыкальных композиций.

На зональном фестивале "День первокурсника 2015" студенты НХТИ завоевали 3 награды.

В НХТИ регулярно издается студенческая газета «Мир НХТИ», работает служба видеонравостей «Все и crazy».

Союзом студентов и аспирантов НХТИ за учебный год были проведены многочисленные мероприятия, председатель ССИА НХТИ получил благодарственное письмо от Президента РМОО «Лига студентов РТ» за вклад в развитие социально-значимых программ РТ.

Команда знатоков НХТИ приняли участие в республиканском турнире по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?», приуроченной к 70-летию Великой Победы и завоевали I место, также приняли участие в «Интеллектуальной студенческой весне» РТ, где заняли I место в турнире «Что? Где? Когда?» и I место в турнире «Право выбора», в чемпионате города по интеллектуальным играм «Что? Где? Когда?» по результатам всех игр заняла почетное I место.

В 2015 г. в г. Казань проходил 16-й Чемпионат мира по водным видам спорта. В качестве волонтеров Нижнекамский химико-технологический институт представили Елизарова Алина и Антонов Максим

Спорт и ЗОЖ. В Нижнекамске ежегодно проводится Универсиада среди высших учебных заведений по 7 видам спорта. По итогам года сборные команды юношей и девушек института заняли первые места. В майской городской легкоатлетической эстафете среди вузов НХТИ уверенно занимает первое место.

Сборная команда юношей заняла I место в Студенческой футбольной лиге РТ группы «Б» и команда юношей заняла IV место в Студенческой футбольной лиге РТ.

Студенты НХТИ принимали активное участие в сдаче комплекса ГТО. Из 145 юношей выполнили данный комплекс 70 человек, что составляет 48,27%. 118 девушек сдавали комплекс и 50 человек справились с данными нормативами, что составляет 42,37%.

Всего за 15 учебный год студенты НХТИ приняли участие в 38 соревнованиях по различным видам спорта в количестве 1341 человек и завоевали 34 награды различного уровня.

В НХТИ ежегодно проводится конкурс «Наша здоровая планета». На протяжении учебного года студенты НХТИ проходили обучение в школах по пропаганде здорового образа жизни, школах студенческого актива и антикоррупционных школах, участвовали во флеш-мобах, пикетах, акциях. Студенты НХТИ прошли медосмотр на предмет выявления лиц допускающих немедицинское потребление наркотических средств и психотропных веществ. Лиц, употребляющих наркотики не выявлено (в 2015 г. 400 студентов 1-4 курсов прошли тестирование).

Весной 2015 г. заместитель директора по ВР и методист по здоровьесбережению НХТИ приняли участие в семинаре по дополнительной профессиональной образовательной программе тематического усовершенствования по направлению «Профилактика аддикций и формирование ЗОЖ на основе биопсихосоциального подхода» (в объеме 24 часов). 9 студентов НХТИ приняли участие в международной научно-практической конференции «Только трезвая Россия станет Великой Державой!».

Центром *военно-патриотической работы* НХТИ проводились следующие виды работы: строевая подготовка – «коробка» студентов НХТИ в количестве 45 человек была удостоена чести пройти строем в форме времен Великой Отечественной войны и с оружием тех лет, студенты несли Вахту Памяти у монумента Победы, а команда волонтеров НХТИ оказала помощь в сопровождении ветеранов, проводился месячник оборонно-массовой работы, «День защитника Отечества», где на базе парашютной вышки военно-патриотическим клубом НХТИ была проведена военно-техническая, спортивная эстафета, посвященная Дню защитника Отечества. НХТИ совместно с профсоюзным комитетом ПАО «НКНХ», военным комиссариатом г. Нижнекамск и ВПК «Наследие» проводили трехдневный выездной «Курс молодого бойца» на базе лагеря «Юность», также студенты НХТИ принимали участие в городских мероприятиях, посвященных «Дню призывника», в митинге в честь Дня памяти и скорби, в акции «Материнский пирог – солдату!», в акции «Бессметный полк».

Наши студенты вели активную работу в качестве участников поискового отряда «Нефтехимик», возглавляемого студенткой НХТИ Ланцовой Ольгой. На протяжении двух недель поисковый отряд «Нефтехимик» принимал участие во Всероссийской Вахте Памяти. Они вели раскопки в Смоленской области, где были найдены останки 10 бойцов и в Туапсинском районе.

В октябре 2015 г. семеро студентов НХТИ приняли участие в первом Всероссийском форуме «Зарница: Готов к труду и обороне».

12 ноября 2015г. в Нижнекамском химико-технологическом институте был организован городской «День призывника». В институте были размещены выставки «История Нижнекамска в лицах солдат», «Военно-патриотическая работа НХТИ», выставка экспонатов, найденных поисковым отрядом, а также проводился «Курс молодого бойца», где все желающие смогли попробовать свои силы в сборке-разборке автомата и ознакомились с костюмами хим.защиты. День призывника продолжился торжественным концертом.

В НХТИ функционирует студенческий отряд охраны правопорядка «Форпост». В настоящее время в его состав входят 5 студентов механического факультета. Также они являются членами добровольной студенческой пожарной дружины.

25 января 2016 г. в Казани состоялась XI Ежегодная студенческая премия Республики Татарстан «Студент года-2015». Проект Нижнекамского химико-технологического института «Студент в армии» стал победителем в номинации «Проект года».

6. 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 института, порядок ее содержания, использования и обеспечения учебным оборудованием определяется вузом самостоятельно с учетом выполнения требований нормативно-правовых актов Министерства образования и науки Российской Федерации (в части соответствия лицензионным и аккредитационным показателям) и ФГОС ВО.

По состоянию на 01.04.2016 г. институту 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 22966 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:

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

три оборудованных для учебного процесса учебных корпуса,
библиотеку, в состав которой входят: абонемент научной и учебной литературы; 2 зала периодики; 2 читальных зала на 200 мест; зал учебной и справочной литературы; 2 электронных читальных зала, который позволяет пользоваться электронным каталогом, осуществлять поиск информации в сети Интернет.

редакционно-издательский отдел;
спортивный городок и 4 спортивных зала, тир;
35 аудиторий;
57 специализированных лабораторий;
3 зала проектирования;
18 компьютерных классов;
20 оборудованных учебных и методических кабинетов;
учебные мастерские;
15 кафедр и 1 цикл;
музей;
здание гаража-склада и автопарк, другие учебно-вспомогательные и административные помещения;
- столовая и 2 буфета;
- медпункт.

Количество и площадь учебных аудиторий, специализированных классов, кабинетов, лабораторий и других учебных и учебно-вспомогательных помещений, перечень и 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 институте используется 382 стационарных компьютера (из них в учебном процессе на различных формах обучения - 310 единиц), 24 ноутбука, 115 принтеров, 38 сканеров, 25 мультимедийных проектора, 1 интерактивная доска. В составе локально-вычислительной сети работают 310 компьютеров, имеют доступ к глобальным информационным ресурсам 310 компьютеров. На первом этаже корпуса А, в читальном зале библиотеки установлены точки доступа Wi-Fi. Скорость доступа в Интернет составляет 30 Мбит/с.

По состоянию на 01.04.2016 г. институтом был приобретен и внедрен в учебный процесс, учебно-методическую, административно-хозяйственную и научно-исследовательскую деятельность 29 пакетов программных продуктов. В настоящее время идет интенсивное внедрение ряда программных модулей в рамках создания информационной системы «Электронный университет».

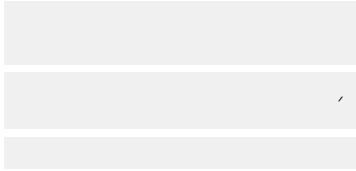
По гранту Президента РФ на кафедре АТПП выполнены закупка оборудования на сумму 147,620 тыс. руб.

Открыта лаборатория частотно-регулируемого привода и средств автоматизации химико-технологическими процессами, созданная при поддержке компании Mitsubishi Electric

Проректор по НДИП



И.А. Абдуллин



”

-

()

”

,423578,

,.47

/			
1			
1.1	() :		2489
1.1.1			522
1.1.2	-		321
1.1.3			1646
1.2	(, (') : - (')		0
1.2.1			0
1.2.2	-		0
1.2.3			0
1.3	() :		70
1.3.1			70
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	()		57,94
1.5	()		0
1.6	()		59,98
1.7	()- ()		0
1.8	()-		0

1.9	/ (), (),	%	0/0
1.10	(), , (),	%	1,17
1.11	/ (), , (),	%	30/100
1.12	(-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		-
22	Scopus 100 -		-
23	(-) 100 -		-
24	Web of Science, 100 -		-
25	Scopus, 100 -		-
26	100 -		-
27	- , - (-)	. .	14211
28	-	. .	143,98
29		%	9,04
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	123,72
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	26/27,08
215	/ - , ,	%	66,85/67,73
216	/ - , ,	%	9,55/9,68
217	/ - (, - ,)	%	-
218	, ,		0
219	100 -		0
3			
31	/ ()((-)), (), :	%	0/0

3.1.1		%	0/0
3.1.2	-	%	0/0
3.1.3		%	0/0
3.2	/ () , () :	%	23/0,92
3.2.1		%	7/1,34
3.2.2	-	%	5/1,56
3.2.3		%	11/0,67
3.3	/ ()() , ()	%	0/0
3.4	/ () , ()	%	0/0
3.5	/ () , ()	%	0/0
3.6	() , ()		0
3.7	/ -	%	0/0
3.8	/ () (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.9	/ (; , , , , ,) - } - }	%	0/0
3.10	,	.	0
3.11	,	.	0
4	-		
4.1	()	.	157131,6
4.2	() -	.	1592,01
4.3	-	.	1030,43
4.4	() - ()	%	157,42
5			
5.1	, () :	.	36,52
5.1.1		.	0
5.1.2		.	29,02
5.1.3	,	.	7,5
5.2	()		0,53

53	(5)	%	40,45
54	()		389,47
55) 20	%	90
56	/ (),	%	101 / 100