



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

№ _____



СВЕРЖДАЮ

Ректор

Г.С. Дьяконов

2015 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Нижекамского химико-технологического института (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего профессионального образования

«Казанский национальный исследовательский технологический
университет»

Казань 2015 г.

1. Общие сведения об образовательной организации

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

Сокращенное наименование: **НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ».**

Место нахождения: 423578, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, пр. строителей, д. 47. Тел./факс: (8555) 39-23-15, nhti@nhti.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 ФГБОУ ВПО «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 6 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), гуманитарно-социальных наук (ГСН), иностранных языков (ИЯ), цикл русского и татарского языков (РиТЯ).

- непрерывного образования.

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 и специальностям:

высшего образования:

- 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;
 - 240502.65 Технология переработки пластических масс и эластомеров;
 - 240801.65 Машины и аппараты химических производств;
 - 260100.62 Технология продуктов питания;
 - 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;
- среднего профессионального образования:*
- 240125 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров;
 - 240138 Аналитический контроль качества химических соединений;
 - 220417 Автоматические системы управления.
- дополнительного профессионального образования:*
- Переводчик в сфере профессиональной коммуникации - профессиональная переподготовка;
 - Управление персоналом;
 - Техносферная безопасность.

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

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

В соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов по ООП, библиотечный фонд комплектуется не только печатными изданиями, но и современными электронными ресурсами (ЭБС, CD-ROM, ресурсы Интернет). В результате создаётся новый слой разнородных информационных продуктов, поддерживающих инновационные методы обучения.

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.

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

Нижекамский химико-технологический институт является основным поставщиком специалистов с высшим образованием для промышленных предприятий Нижнекамского региона. В 2014 г. выпуск составил 862 чел. Из них трудоустроено 93,2%, из которых 71% трудоустроены по специальности.

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.

В вузе проводится анализ внутренней системы оценки качества образования. Ежегодно проводится мониторинг деятельности филиала на соответствие аккредитационным показателям, мониторинговые исследования трудоустройства выпускников, мониторинг остаточных знаний студентов в течение года после завершения изучения дисциплин в форме участия в Федеральном Интернет – экзамене.

Большое внимание в вузе уделяется повышению квалификации ППС, которое согласно требованиям каждый преподаватель проходит минимум 1 раз в 3 года. В 2014 году 31 человек прошел повышение квалификации, 10 преподавателей прошли переподготовку и 1 повысил квалификацию в форме стажировки.

3. Научно-исследовательская деятельность

В 2014 г. выигран грант Президента РФ по поддержке молодых ученых – докторов наук. Победитель – д.т.н. Елизаров В.В., тема «Проектирование высокоэффективных многоступенчатых массообменных аппаратов разделе-

ния веществ». Объем финансирования – 2 млн. руб., в т.ч. 2014 г. – 1 млн. руб.

По итогам выполнения хоз. договорных работ «Разработка компьютерного тренажера для приобретения практических навыков безопасного ведения работ, отработки действий персонала для цеха № 1808 ИФ-7, ИФ-8 завода ИМ ОАО «Нижекамскнефтехим», «Разработка компьютерного тренажера для приобретения практических навыков безопасного ведения работ, отработки действий персонала для цеха № 2106 завода Этилена ОАО «Нижекамскнефтехим», «Исследование параметров качества электроэнергии» и «Изготовление и поставка силиконовых мембран для испарителей хроматографов» на сумму 2580,88 тыс.руб. имеется промышленное внедрение результатов.

В рамках НП «Камский инновационный территориально-производственный кластер» проведено исследование технологических свойств резиновых смесей и испытанию резин на основе синтетической гуттаперчи на сумму 500 тыс. руб.

В составе коллектива исполнителей ФГБОУ ВПО «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 – 500 тыс. руб.

В рамках ПНИЛ «Исследование и разработка технологического решения увеличения функциональности материалов дорожных покрытий (щебень, шлам) посредством сверхкритической флюидной пропитки их компонентами нефтяных шламов», гранта РФФИ «Кинетические закономерности реакции окисления и трансэтерификации в условиях существенного изменения величины диэлектрической проницающей реакционной среды (суб- и сверхкритические состояния)», а также тематик «Разработка опытно-промышленного комплекса радиационно-волнового крекинга», «Паспорта безопасности территории РТ» кафедрами филиала совместно с головным университетом выполнены работы на сумму 9500 тыс. руб.

В соответствии с Программой развития НИУ в 2014 опубликовано 209 статей в журналах, индексируемых РИНЦ, а также 10 статей в журналах, входящих в международную систему цитирования Scopus. Кроме того, опубликовано 26 учебных пособий и 6 монографии. Состоялась одна защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

В 2014 году проведена Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития химии, нефтехимии и нефтепереработки», посвященная 50-летию Нижнекамского химико-технологического института.

4. Международная деятельность

В 2014 году количество иностранных студентов обучающихся по программам высшего образования из стран СНГ, составило 22 человека, из них по очной форме - 11 человек, по очно-заочной форме 4 – человека, по заочной форме - 7 человек.

5. Внеучебная работа

Воспитательная работа в НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ» скоординирована в соответствии с концепцией и программой воспитательной работы ФГБОУ ВПО «КНИТУ», реализуется в соответствии с комплексным планом воспитательной работы, утвержденным на Ученом совете НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ».

Ведущими звеньями реализации программ воспитания (общеинститутских, факультетских, кафедральных) являются деканы, заместители деканов по воспитательной работе, кураторы академических групп, 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 9-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.

За 2014 год в области культурно-массовой и общественной работы студентами НХТИ было завоевано 3 международных, 3 всероссийских, 20 республиканских, 8 зональных, 23 городских наград, студенты НХТИ приняли участие и стали организаторами более 140 мероприятий. Нижнекамский химико-технологический институт завоевал Гран-при зонального фестиваля

«Студенческая весна», конкурсная программа НХТИ заняла III место в республиканском фестивале «Студенческая весна» и I место в городском фестивале.

В 2014 году ВИА «Чужеродный элемент» НХТИ стал дипломантом республиканской «Студенческой весны». 6 коллективов и исполнителей стали победителями зональной «Студенческой весны», а по итогам городского этапа фестиваля художественной самодеятельности в копилке института в общей сложности 11 побед. Студентка НХТИ Савельева Эмилия заняла I место в номинации "Театр мод" на республиканском фестивале национального творчества татарского студенчества «Ягымлы яз». В городском конкурсе «Студент года» НХТИ стал лучшим в номинациях «Лучший студенческий клуб», «Лучший спортивный клуб», а так же получил спец.приз в номинации «Лучшее студенческое СМИ». Команда знатоков НХТИ в течении года принимала участие в чемпионате города по интеллектуальным играм «Что?Где?Когда?» и по результатам всех игр заняла почетное 1 место. Команда КВН «Еще» стала чемпионом сезона 2013-2014 гг. трое студентов и один сотрудник НХТИ стали именными стипендиатами Главы НМР. Шесть студентов НХТИ вошли в состав Молодежного Совета НМР.

Студент НХТИ Максимов Артур был волонтером церемонии Открытия и Закрытия Зимних Олимпийских игр 2014 г., и вместе со студентом НХТИ Гавариевым Артуром работали волонтерами на Паралимпийских Играх в Сочи.

30 апреля 2014 г. состоялось торжественное празднование 50-летнего юбилея Нижнекамского химико-технологического института. Коллектив НХТИ был награжден Благодарственным письмом Президента Республики Татарстан, сотрудники и преподаватели были награждены Почетными грамотами и Благодарственными письмами Министерства образования РТ и Главы Нижнекамского муниципального района.

23 мая в Нижнекамске прошел масштабный профессиональный республиканский праздник – «День химика». Поздравить присутствующих приехал президент Республики Татарстан Рустам Минниханов. В мероприятии, которое прошло на арене Ледового дворца «Нефтехимик», приняло участие около 5 тысяч человек. Среди них и студенты Нижнекамского химико-технологического института.

Военно-патриотический клуб НХТИ стал участником очного тура X Ежегодной студенческой премии Республики Татарстан «Студент года-2014». Обладателем спец.приза и приза зрительных симпатий этого самой престижной студенческой премии РТ стал спортивный клуб НХТИ, в число финалистов и обладателей приза зрительных симпатий в номинации «Студенческое СМИ года» попала служба видео-новостей НХТИ «Всё и crazy».

В целях профилактики употребления психоактивных веществ в институте продолжает работу комиссия по профилактике наркомании, алкоголизма и табакокурения среди студентов. Комиссия работала по утвержденной программе здоровьесберегающих профилактических мероприятий на 2012-2014 гг. и согласно концепции оздоровительной политики в НХТИ. В рамках про-

граммы проводились учебные курсы, антинаркотические акции, круглые столы, концертные программы.

В 2014 учебном году студенты 1-4 курсов дневного отделения НХТИ в количестве 400 человек были протестированы на предмет употребления наркотических веществ. Среди студентов НХТИ лиц, употребляющих наркотические вещества, выявлено не было. Проводились семинары для кураторов, преподавателей по активизации профилактической работы, проводились круглые столы, лекции, семинары, конференции, беседы, анкетирования, встречи с представителями наркоконтроля, наркодиспансера по вопросам профилактики алкоголизма, наркомании, табакокурения.

На протяжении учебного года студенты НХТИ проходили обучение в школах по пропаганде здорового образа жизни, школах студенческого актива и антикоррупционных школах. На протяжении всего года волонтерами проводились мероприятия, посвященные здоровому образу жизни. Такие как «Здоровая пробежка», «Беги и тренируйся», «Здоровая планета НХТИ», танцевальные флешобы и др. В Нижнекамском химико-технологическом институте состоялось открытие Республиканской акции «Жизнь без наркотиков», которую объявила прокуратура РТ и антинаркотическая комиссия в РТ.

Весной и осенью 2014 года силами более 200 студентов была проведена большая работа по уборке леса и благоустройству города Нижнекамска.

В НХТИ организована работа 8 спортивных секций: лыжи, волейбол, футбол, настольный теннис, легкая атлетика, баскетбол, стрельба, ОФП в которых занимается более 200 студентов. В НХТИ в 2014 г. обучались Мастера Спорта Международного класса по легкой атлетике Айдар Гилязов, мастер Спорта Международного класса по вольной борьбе Гиниятуллин Ильдус, кандидат в мастера спорта по легкой атлетике Максим Антонов, кандидат в мастера спорта по дзюдо Кондратьев Егор, мастер спорта по армреслингу Бобоженев Алишер.

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 2014 г. среди вузов НХТИ уверенно занимает первое место.

Сборная команда юношей заняла I место в студенческой волейбольной лиге РТ группы Б. Сборная команда вуза заняла I место в «Большой неделе студенческого спорта» среди учебных заведений г.Нижнекамск по 7 видам спорта. Также спортивный клуб НХТИ занял I место в городском конкурсе «Студент года».

Студенты НХТИ принимают активное участие в тестировании норм ГТО. На данный момент юноши в количестве 167 человек сдают нормы ГТО, количество сдавших обязательные нормы тестирования – 37 чел. Девушки в количестве 135 человек принимают участие в тестировании, количество сдавших обязательные нормы тестирования среди девушек – 17 человек.

Центром военно-патриотической работы НХТИ проводились следующие виды работы: строевая подготовка – «коробка» студентов НХТИ в коли-

честве 64 человек участвовала в этом году на Параде Победы, студенты несли Вахту Памяти у монумента павшим героям Великой отечественной войны, а команда волонтеров НХТИ оказала помощь в сопровождении ветеранов, проводился месячник оборонно-массовой работы, «День защитника Отечества», Нижнекамский химико-технологический институт совместно с профсоюзным комитетом ОАО «НКНХ», военным комиссариатом г. Нижнекамск и ВПК «Наследие» проводили «Курс молодого бойца», студенты НХТИ принимали участие в городских мероприятиях, посвященных «Дню призывника». Студенты НХТИ принимали участие во встрече с Уполномоченным по правам человека в Республике Татарстан Сарией Сабурской и Военным комиссаром Республики Татарстан Сергеем Погодиным для чего был оформлен стенд НХТИ «Молодые патриоты - опора России». Также студенты вели активную работу в качестве участников поискового отряда «Нефтехимик», возглавляемого студенткой НХТИ Ланцовой Ольгой. Так, в преддверии празднования Дня защитника Отечества в НХТИ поисковый отряд представил выставку найденных экспонатов, а с 23 апреля по 8 мая 2014 г. поисковый отряд «Нефтехимик» принимал участие во Всероссийской Вахте Памяти. Раскопки велись в Глинковском районе Смоленской области. Поисковикам удалось поднять из-под земли 7 советских бойцов. Кроме того, они нашли личные вещи солдат: каски, фляжки, зеркала, ложки и кружки. Но только у одного из солдат был обнаружен медальон с личными данными, что является редкостью. Благодаря этим данным ребята нашли родственников погибшего, которые проживают в Чувашии. Члены поискового отряда «Нефтехимик» ездили в Чувашскую Республику, с почестями предали земле останки бойца Красной Армии Николая Юхтанова. С 1 по 17 августа трое студентов НХТИ в составе поискового отряда «Нефтехимик» принимали участие в экспедиции в ростовскую область, где им удалось поднять останки четырех солдат.

В данный момент службу в армии проходят 23 студента НХТИ, а в декабре 2014 г. вернулся из армии активист НХТИ, победитель городских и республиканских спортивных соревнований, кандидат в мастера спорта по легкой атлетике Антонов Максим. Он служил в воздушно-десантных войсках в Волгоградской области, г. Камышин, 56 гвардейской отдельно-штурмовой бригаде (имеет статус Донской Казачьей бригады), войсковой части 74507. Максим является организатором проекта НХТИ «Студент в армии». Его служба, а также победы в соревнованиях по различным видам спорта среди военнослужащих освещаются в студенческой газете «Мир НХТИ», на сайте НХТИ, а также в официальной группе соц.сети «ВКонтакте» «Студенты НХТИ».

В НХТИ работает Студенческий отряд охраны правопорядка «Форпост». Бойцы отряда входят в состав студенческой добровольной пожарной дружины. В настоящее время в его состав входят 5 студентов механического факультета. Члены отряда проводят рейды по охране общественного порядка в учебных корпусах, местах общественного питания. В сентябре 2014 г. члены отряда «Форпост» принимали участие в командно-штабных учениях с

эвакуационными органами, службами городской обороны и территориальными нештатными аварийно-спасительными формированиями Нижнекамского муниципального района.

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

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 ВПО.

По состоянию на 01.04.2015 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, которые закреплены за НХТИ ФГБОУ ВПО «КНИТУ» на праве оперативного управления.

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;
- 16 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.

По гранту Президента РФ на кафедре АТПП выполнены закупка оборудования в лабораторию микропроцессорной техники на сумму 153,287 тыс. руб.

В рамках Программы развития университета на кафедру ТФНТ закуплено исследовательское оборудование на сумму 495 тыс. руб.

Произведена поставка оборудования и выполнены ремонтные работы в лаборатории электроприводной техники, созданной при поддержке компании ООО «Мицубиси Электрик Юроп Б.В.».

Открыта лаборатория систем автоматизации химико-технологических процессов при поддержке компании ООО «Иокогава электрик СНГ». Объем финансирования компанией ООО «Иокогава электрик СНГ» составил 15311,33 тыс. руб

Проректор по ИОНП



И.А. Абдуллин

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации

Нижекамский химико-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"

Регион,
почтовый адрес

Республика Татарстан
423578. г. Нижнекамск. ул. Строителей. л. 47

Ведомственная принадлежность

Министерство образования и науки Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	3194
1.1.1	по очной форме обучения	человек	709
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	410
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2075
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе: <i>* - показатели 1.2, 1.2.1 - 1.2.3, рассчитанные на основе данных формы 1-Мониторинг, не включают численность ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров</i>	человек	0
1.2.1	по очной форме обучения	человек	0
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	83
1.3.1	по очной форме обучения	человек	83
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	53,61
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	56,45
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады	человек	0

	школьников, без вступительных испытаний		
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	2 / 1,26
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	0 / 0
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	11500
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	86,96
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	7,85
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	32 / 24,62
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	95,75 / 72,4
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	13,5 / 10,21
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	-
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности	человек/%	0 / 0

	студентов (курсантов), в том числе:		
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	22 / 0,69
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	11 / 1,55
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	4 / 0,98
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	7 / 0,34
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	179425,4
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1356,71
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	939,8
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	158,31
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	27,48
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	21,84
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	5,64

5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,39
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	43,69
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	289,6
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	50
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	51 / 100