

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Набережночелнинского института



М.М.Ганиев  
«09» апреля 2019 г.

**ОТЧЕТ**  
**о самообследовании Набережночелнинского института (филиала)**  
**ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»**  
**за 2018 год**

Набережные Челны 2019 г.

## ВВЕДЕНИЕ

Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» является обособленным структурным подразделением КФУ, реализующим различные по срокам и уровню профессиональные образовательные программы среднего профессионального и высшего образования, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам дополнительного образования детей и взрослых и дополнительного профессионального образования в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и требованиями по очной, очно-заочной (вечерней), заочной формам, различающимся объемом обязательных занятий педагогических работников с обучающимися, выполняющим фундаментальные и прикладные научные исследования по широкому спектру наук.

**Наименование вуза в соответствии с уставом:** Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Сокращенное название: Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО КФУ; Набережночелнинский институт (филиал) КФУ; Набережночелнинский институт КФУ.

**Учредитель:** Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

**Государственная лицензия:** серия 90ЛЮ1 № 0008676, регистрационный № 1664, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 22 сентября 2015 г. на срок - бессрочно.

**Свидетельство о государственной аккредитации:** серия 90А01 № 0001632, регистрационный № 1539, выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки РФ 01 декабря 2015 г. на срок до 25 марта 2021 г.

**Юридический и фактический адрес:** 423812, г. Набережные Челны, пр. Сююмбике, 10А.

**Директор:** Ганиев Махмут Масхутович

**Телефон:** (8552) 39-71-40

**Факс:** (8552) 39-59-72

**E-mail:** chelny@kpfu.ru

**Адрес Web-сервера:** [kpfu.ru](http://kpfu.ru)

**Год основания:** 1997

**Положение об институте:**

Положение о Набережночелнинском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 14.10.2015г. № 0.1.1.67-06/198/15 утверждено решением ученого совета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА О ВУЗЕ. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

1. Вуз образован 1 апреля 1980 г. в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 11 мая 1976 г. № 315, постановлением Совета Министров РСФСР от 26 июля 1976 г. № 415 и приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР от 18 февраля 1980 г. № 94 как Камский политехнический институт.

Приказом Министерства образования Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 4101 Камский политехнический институт переименован в государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Камский государственный политехнический институт», которое приказом Федерального агентства по образованию от 24 ноября 2005 г. № 1468 переименовано в государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Камская государственная инженерно-экономическая академия».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 мая 2011 г. № 1877 государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Камская государственная инженерно-экономическая академия» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Камская государственная инженерно–экономическая академия».

2. Филиал Казанского государственного университета в г. Набережные Челны создан приказом Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 8 мая 1997 г. № 862.

Приказом Министерства образования Российской Федерации от 20 декабря 2002 г. № 4496 переименован в филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Казанского государственного университета им. В.И. Ульянова-Ленина в г. Набережные Челны.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 316 филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Казанского государственного университета им. В.И. Ульянова-Ленина в г. Набережные Челны переименован в филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» в г. Набережные Челны.

3. Приказом Минобрнауки России от 27 апреля 2012 г. № 350 "О реорганизации КФУ и ИНЭКА" в состав Казанского федерального университета вошла Камская государственная инженерно-экономическая академия (ИНЭКА), объединённая с филиалом КФУ в г.Набережные Челны.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 22 филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» в г. Набережные Челны переименован в Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2015 г. № 714 Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» переименован в Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

4. Приказом ректора федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Гафурова И.Р. от 07.02.2014 г. №01-06/100 на базе Набережночелнинского института КФУ создан Инжиниринговый центр.

## **2. СТРУКТУРА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КФУ**

**2.1.** Структура университета с указанием перечня всех структурных подразделений университета

Организационная структура Набережночелнинского института (филиала) КФУ (утверждена приказами ректора КФУ № 01-06/206 от 09.03.2016, № 01-06/531 от 10.06.2016, № 01-06/1035 от 06.10.2016, № 01-03/422 от 10.04.2017, № 01-03/472 от 21.04.2017, № 01-03/717 от 26.06.2017, № 01-03/1056 от 28.09.2018).

### **1. Управленческие подразделения:**

Директорат:

- Директор
- Первый заместитель директора
- Заместитель директора по общим вопросам
- Заместитель директора по воспитательной и социальной работе
- Заместитель директора по хозяйственной деятельности

Бухгалтерия

Планово-финансовый отдел

Отдел научно-инновационной деятельности

Первый отдел

Ученый совет

Отдел делопроизводства

Юридический отдел

Отдел социально-воспитательной, культурно-массовой и спортивной работы

Отдел кадров

Центр медиакоммуникаций

Учебный отдел

- Сектор международной деятельности

- Приемная комиссия

## **2. Основные подразделения:**

Инженерно-экономический колледж

Центр дополнительного образования

Лаборатория дистанционных технологий

Инжиниринговый центр

НИЛ OpenLab «Разработка и исследование перспективных материалов»

Высшая инженерная школа:

Автомобильное отделение:

- Кафедра механики и конструирования

- Кафедра материалов, технологий и качества

- Кафедра машиностроения

- Кафедра автомобилей, автомобильных двигателей и дизайна

- Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств

- Кафедра сервиса транспортных систем

- Кафедра эксплуатации автомобильного транспорта

Отделение информационных технологий и энергетических систем:

- Кафедра физики

- Кафедра системного анализа и информатики

- Кафедра высокоэнергетических процессов и агрегатов

- Кафедра электроэнергетики и электротехники

- Кафедра автоматизации и управления

- Кафедра информационных систем

Инженерно-строительное отделение:

- Кафедра математики

- Кафедра химии и экологии

- Лаборатория почв

- Кафедра технологии строительства и управления недвижимостью

- Кафедра промышленного, гражданского строительства и строительных материалов

Кафедра физического воспитания и спорта

Высшая школа экономики и права:

Экономическое отделение:

- Кафедра экономической теории и экономической политики

- Кафедра производственного менеджмента

- Кафедра экономики предприятий и организаций

- Кафедра бизнес-информатики и математических методов в экономике

Отделение юридических и социальных наук:

- Кафедра юридических дисциплин

- Кафедра конституционного, административного и международного права

- Кафедра уголовного права, уголовного процесса и криминалистики

- Кафедра иностранных языков

- Кафедра филологии

- Кафедра социально-гуманитарных наук

Базовая кафедра «Бережливое производство»

Базовая кафедра «Технологии производства автомобильной техники»

Базовая кафедра «Проектирование и моделирование наземного транспорта»

Подготовительное отделение

### **3. Вспомогательные подразделения:**

Библиотека:

- Сектор автоматизации библиотечных процессов и электронных ресурсов

Издательско-полиграфический центр

Отдел технического обеспечения и сопровождения компьютерной техники

### **4. Обслуживающие подразделения:**

Отдел по эксплуатации, охране труда и противопожарной безопасности

Отдел главного механика

Отдел главного энергетика

Штаб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций

Комбинат питания

Студенческий спортивно-оздоровительный комплекс «Дубравушка»

Здравпункт

Отдел материально-технического обеспечения и транспорта

## **2.2. Система управления университетом**

### **2.2.1. Ученый совет, работа директората, Наблюдательного совета, Попечительского совета**

Управление Набережночелнинским институтом (филиалом) КФУ осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, уставом КФУ на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Координацию и контроль деятельности Института (филиала) КФУ осуществляет ректор (проректоры) КФУ.

Общее руководство Институтом осуществляет коллегиальный орган - Ученый совет Института, избираемый на срок не более 5 (пяти) лет.

В состав ученого совета Института по должности входят директор Института (председатель ученого совета), заведующие кафедрами. Другие члены ученого совета Института избираются общим собранием научно-педагогических работников и обучающихся Института с участием ректора КФУ или лицом, им уполномоченным путем тайного голосования. Число избираемых членов ученого совета Института (филиала) КФУ устанавливается общим собранием научно-педагогических работников и обучающихся Института.

Непосредственное управление деятельностью Института осуществляет директор, назначаемый на должность приказом ректора КФУ. Директор Института осуществляет свою деятельность в соответствии с уставом КФУ, положением о филиале и доверенностью, выданной ректором КФУ. В период отсутствия директора Института его обязанности исполняются одним из заместителей на основании приказа ректора КФУ.

Руководство отдельными направлениями деятельности осуществляют заместители директора института. Заместители директора несут ответственность перед директором за состояние дел на порученных им направлениях работы.

Заместители директора принимаются (переводятся) на работу по срочному трудовому договору, срок окончания которого совпадает со сроком окончания полномочий директора.

Попечительский совет является постоянно действующим коллегиальным органом управления Набережночелнинского института КФУ, созданным в целях содействия формированию стратегии и перспективного плана развития Набережночелнинского института КФУ, содействия его конкурентоспособности на отечественном и международном рынках образовательных услуг, расширения социального партнерства и развития общественно-гражданских форм управления в системе высшего образования, привлечения дополнительных финансовых ресурсов, необходимых для реализации программ развития Набережночелнинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский федеральный университет» (далее – НЧИ КФУ), решения кардинальных вопросов совершенствования образовательной, научной и инновационной деятельности НЧИ КФУ, разработки и реализации пилотных проектов, направленных на отработку механизмов модернизации системы высшего образования России.

Попечительский совет в своей деятельности руководствуется федеральными законами и

иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Республики Татарстан, Уставом КФУ, Положением о НЧИ КФУ, настоящим Положением.

Попечительский совет действует на основе гласности, добровольности и равноправия его членов. Попечительский совет осуществляет тесное взаимодействие с администрацией НЧИ КФУ. Решения Попечительского совета по вопросам вне исключительной его компетенции носят рекомендательный и консультативный характер.

Попечительский совет представляет интересы НЧИ КФУ в федеральных и местных органах власти, общественных и международных организациях, средствах массовой информации, а также в отношениях с другими образовательными учреждениями и отдельными гражданами.

В состав Попечительского совета НЧИ КФУ включены представители местных органов исполнительной власти, предпринимательских, финансовых и научных кругов, средств массовой информации, общественных объединений и ассоциаций, предприятий, организаций, учреждений, независимо от форм собственности.

### **2.2.2. Участие студентов в управлении институтом**

Участие представителей студенчества в управлении институтом реализуется через деятельность органов студенческого самоуправления, которые способствуют формированию у студентов активной гражданской позиции, умению работы в команде, адаптации студентов-первокурсников, а также через представительство в основных комиссиях и органах управления института.

В институте эффективно осуществляют свою деятельность более 25 общественных студенческих организаций и объединений.

Основные общественные студенческие организации и объединения:

1. Первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов Набережночелнинского института КФУ.
2. Совет обучающихся НЧИ КФУ.
3. Студенческий совет общежития НЧИ КФУ
4. Студенческий медиа-центр АКТИВПРОФ.
5. Интеллектуальная лига НЧИ КФУ.
6. Волонтерское движение НЧИ КФУ.
7. Студенческие трудовые отряды.
8. Молодежная служба охраны правопорядка
9. Спортивный клуб (спортивные секции: легкая атлетика (лыжные гонки), волейбол (юноши), волейбол (девушки), баскетбол (юноши), баскетбол (девушки), мини-футбол, шахматы, настольный теннис, бадминтон, полиатлон, Клуб туризма и альпинизма «Эдельвейс», футбол).

Студенческий клуб (Вокальная студия «New Voices», Студия диджеинга «Rave Up», Клуб веселых и находчивых, Ансамбль народного танца «САЙЯР», Танцевальный коллектив «HEADLINE», Театральная студия «Чизкейк», Молодежное радио «Ура», Театр танца «Дом», Театр моды «Art Model», ВИА «The basis of game», Школа ведущих).

## **3. СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

### **3.1. Основные образовательные программы, реализуемые в КФУ**

В соответствии с действующей лицензией (серия 90Л01 № 0008676, регистрационный № 1664, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 22 сентября 2015г.) имеет право на образовательную деятельность по 23 укрупненным группам специальностей и направлениям подготовки (УГСН) в сфере высшего образования (88 специальностей и направлений подготовки), по 8 укрупненным группам специальностей (УГС) среднего профессионального образования (14 специальностей), по 12 направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (23 направленности (профиля) подготовки), по 12 дополнительным программам повышения квалификации, по 25 дополнительным программам профессиональной подготовки и переподготовки.

Перечень образовательных программ среднего профессионального образования, по которым обучаются студенты в Набережночелнинском институте (филиале) КФУ, приведен в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1 - Программы среднего профессионального образования

№ п/п	Образовательная программа: специальность (направление подготовки)		Сроки ППССЗ на базе основного общего образования	Сроки ППССЗ на базе среднего общего образования
	Код	Наименование		
08.00.00 Техника и технологии строительства				
1	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	техник	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев
09.00.00 Информатика и вычислительная техника				
2	09.02.02	Компьютерные сети	Техник по компьютерным сетям	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев
3	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	Техник-программист	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев
4	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	Техник по информационным системам	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев
5	09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	Техник-программист	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев
15.00.00 Машиностроение				
6	15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Техник	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта				
7	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Техник	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев
38.00.00 Экономика и управление				
8	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Бухгалтер	2 года 10 месяцев 1 год 10 месяцев
9	38.02.03	Операционная деятельность в логистике	Операционный логист	2 года 10 месяцев 1 год 10 месяцев
10	38.02.04	Коммерция (по отраслям)	Менеджер по продажам	2 года 10 месяцев 1 год 10 месяцев
11	38.02.07	Банковское дело	Специалист банковского дела	2 года 10 месяцев 1 год 10 месяцев
42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело				
12	42.02.01	Реклама	Специалист по рекламе	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев
54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств				
13	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	Дизайнер	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев

Перечень образовательных программ высшего образования, по которым обучаются студенты в Набережночелнинском институте (филиале) КФУ, приведен в таблице 3.1.2.

Таблица 3.1.2 - Программы высшего образования

№ п/п	Образовательная программа: специальность (направление подготовки)		Квалификация (степень), степень квалификации
	Код	Наименование	
01.00.00 – Математика и механика			
1	01.03.02	Прикладная математика и информатика	Бакалавр
08.00.00 - Техника и технологии строительства			
2	08.03.01	Строительство	Бакалавр
3	08.04.01	Строительство	Магистр
4	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Инженер-строитель
09.00.00 - Информатика и вычислительная техника			
5	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр
6	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Магистр
7	09.03.02	Информационные системы и технологии	Бакалавр

8	09.04.02	Информационные системы и технологии	Магистр
9	09.03.03	Прикладная информатика	Бакалавр
10	09.04.03	Прикладная информатика	Магистр
11	09.03.04	Программная инженерия	Бакалавр
12	09.04.04	Программная инженерия	Магистр
13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика			
13	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр
14	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Магистр
15	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр
16	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Магистр
17	13.03.03	Энергетическое машиностроение	Бакалавр
18	13.04.03	Энергетическое машиностроение	Магистр
15.00.00 - Машиностроение			
19	15.03.01	Машиностроение	Бакалавр
20	15.04.01	Машиностроение	Магистр
21	15.03.02	Технологические машины и оборудование	Бакалавр
22	15.04.02	Технологические машины и оборудование	Магистр
23	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр
24	15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Магистр
25	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр
26	15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Магистр
27	15.03.06	Мехатроника и робототехника	Бакалавр
28	15.04.06	Мехатроника и робототехника	Магистр
16.00.00 – Физико-технические науки и технологии			
29	16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	Бакалавр
20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство			
30	20.03.01	Техносферная безопасность	Бакалавр
31	20.04.01	Техносферная безопасность	Магистр
21.00.00 – Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия			
32	21.03.02	Землеустройство и кадастры	Бакалавр
22.00.00 - Технологии материалов			
33	22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Бакалавр
34	22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Магистр
23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта			
35	23.03.01	Технология транспортных процессов	Бакалавр
36	23.04.01	Технология транспортных процессов	Магистр
37	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Бакалавр
38	23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Магистр
39	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Бакалавр
40	23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Магистр
41	23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Инженер
27.00.00 - Управление в технических системах			
42	27.03.02	Управление качеством	Бакалавр
43	27.03.03	Системный анализ и управление	Бакалавр
44	27.03.04	Управление в технических системах	Бакалавр
45	27.04.04	Управление в технических системах	Магистр
28.00.00 – Нанотехнологии и наноматериалы			
46	28.03.02	Наноинженерия	Бакалавр
37.00.00 - Психологические науки			
47	37.03.01	Психология	Бакалавр
38.00.00 – Экономика и управление			
48	38.03.01	Экономика	Бакалавр



49	38.04.01	Экономика	Магистр
50	38.03.02	Менеджмент	Бакалавр
51	38.04.02	Менеджмент	Магистр
52	38.03.03	Управление персоналом	Бакалавр
53	38.04.03	Управление персоналом	Магистр
54	38.03.05	Бизнес-информатика	Бакалавр
55	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Бакалавр
56	38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Магистр
57	38.05.01	Экономическая безопасность	Экономист
58	38.05.02	Таможенное дело	Специалист таможенного дела
40.00.00 - Юриспруденция			
59	40.03.01	Юриспруденция	Бакалавр
60	40.04.01	Юриспруденция	Магистр
41.00.00 – Политические науки и регионоведение			
61	41.03.04	Политология	Бакалавр
42.00.00 - Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело			
62	42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Бакалавр
63	42.04.01	Реклама и связи с общественностью	Магистр
64	42.03.02	Журналистика	Бакалавр
43.00.00 Сервис и туризм			
65	43.03.01	Сервис	Бакалавр
66	43.03.02	Туризм	Бакалавр
45.00.00 - Языкознание и литературоведение			
67	45.03.01	Филология	Бакалавр
68	45.03.02	Лингвистика	Бакалавр
69	45.04.02	Лингвистика	Магистр
70	45.05.01	Перевод и переводоведение	Лингвист-переводчик
54.00.00 - Изобразительное и прикладные виды искусств			
71	54.03.01	Дизайн	Бакалавр

Согласно Лицензии (серия 90Л01 № 0008676, регистрационный № 1664, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 22 сентября 2015 г.) Центр дополнительного образования имеет право вести образовательные программы.

Перечень дополнительных образовательных программ дополнительного профессионального образования, по которым обучаются слушатели в Набережночелнинском институте (филиале) КФУ, приведен в таблице 3.1.3.

Таблица 3.1.3 - Дополнительные образовательные программы

№ п/п	Наименование	Уровни подготовки	Объем часов
1.	Профессиональная переподготовка по основным профессиональным образовательным программам вуза	профессиональная переподготовка (ПП)	
1.1	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	ПП	740
1.2	Финансы и кредит	ПП	760
1.3	Таможенное дело	ПП	576
1.4	Менеджмент организации	ПП	760
1.5	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	ПП	750
1.6	Промышленное и гражданское строительство	ПП	770
1.7	Реклама и связи с общественностью	ПП	774
1.8	Современное оборудование и инструмент для обработки резанием		250
1.9	Современные технологии термообработки. Современные технологии и оборудование для термической и химико-термической обработки	ПП	250
1.10	Современные технологии лазерной обработки. Современные технологии лазерной обработки деталей автомобиля, оснастки и прототипирование изделий.	ПП	250
1.11	Наладчик кузнечно-прессового оборудования.	ПП	250
1.12	Робототехника	ПП	250
1.13	Логистика и управление цепями поставок	ПП	250
1.14	SCADA системы	ПП	250
1.15	Гидравлические системы: надежность и диагностика состояния гидравлических систем	ПП	250

1.16	Работа на стойке FMS-3000	ПП	250
1.17	Современные технологии, контроль качества кузнечного производства	ПП	250
1.18	Современное оборудование и инструмент для обработки резанием	ПП	250
1.19	Методы и инструменты обеспечения качества и управления качеством продукта и процессов высокотехнологичного производства: комплексная программа для технологических специалистов	ПП	250
1.20	Проектирование, изготовление, испытание газопоршневых двигателей	ПП	250
1.21	Современные технологии обеспечения бесперебойной работы технологического оборудования. Сервисное обслуживание и ремонт контроллеров «Siemens», частотных приводов «Siemens», систем УЧПУ серии 0iTD, 30 iMB фирмы Fanuc»	ПП	250
1.22	Современные технологии запуска, ремонта и эксплуатации сварочных линий фирмы Аксор	ПП	250
1.23	Робототехника. Роботы и робототехнические комплексы	ПП	250
2.	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации	ПП	1550
2.1	Логопедия Дефектология	ПП	1080
3.	Повышение квалификации по основным образовательным программам вуза	повышение квалификации (ПК)	
3.1	Современные технологии литейного производства	ПК	72
3.2	Изучение системы автоматизированного проектирования и моделирования производств Unigraphics NX	ПК	72
3.3	Практика немецкого языка	ПК	120
3.4	Практический курс английского языка	ПК	100
3.5	Курсы испанского языка	ПК	72
3.6	Курсы английского языка	ПК	72
3.7	Сметные расчеты в строительстве и использование программы "ГРАНД-Смета"	ПК	72
3.8	Правовое регулирование профессиональной деятельности адвокатов	ПК	72
4.	Обеспечение экологической безопасности в области обращения с опасными отходами	ПК	112
5.	Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	ПК	72
6.	Промышленный альпинизм	ПК	24
7.	Промышленный альпинизм	ПК	72

Перечень образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, по которым обучаются аспиранты в Набережночелнинском институте (филиале) КФУ, приведен в таблице 3.1.4.

Таблица 3.1.4 – Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

№ п/п	Коды специальностей и направлений подготовки	Наименование специальностей и направлений подготовки	Присваиваемые по специальностям и направлениям подготовки квалификации
1.	01.06.01	Математика и механика	Исследователь. Преподаватель-исследователь.
2.	09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
3.	13.06.01	Электро- и теплотехника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
4.	15.06.01	Машиностроение	Исследователь. Преподаватель-исследователь
5.	22.06.01	Технологии материалов	Исследователь. Преподаватель-исследователь

6.	23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	Исследователь. Преподаватель-исследователь
7.	27.06.01	Управление в технических системах	Исследователь. Преподаватель-исследователь
8.	38.06.01	Экономика	Исследователь. Преподаватель-исследователь
9.	45.06.01	Языкознание и литературоведение	Исследователь. Преподаватель-исследователь

### 3.2. Анализ работы Приемной комиссии. Организация и качество приема абитуриентов

Работа приемной комиссии Набережночелнинского института КФУ осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом КФУ, Положением о Набережночелнинском институте КФУ, Правилами приема, утвержденными КФУ.

Итак, по итогам приема 2018 года в Набережночелнинский институт (филиал) КФУ было подано 8188 заявлений, из них на бакалавриат/специалитет – 5715, магистратура - 1177, в инженерно-экономический колледж – 1296 заявлений.

Самое большое количество заявлений приходится на автомобильное отделение и отделение информационных технологий и энергетических систем (рисунок 3.2.1).

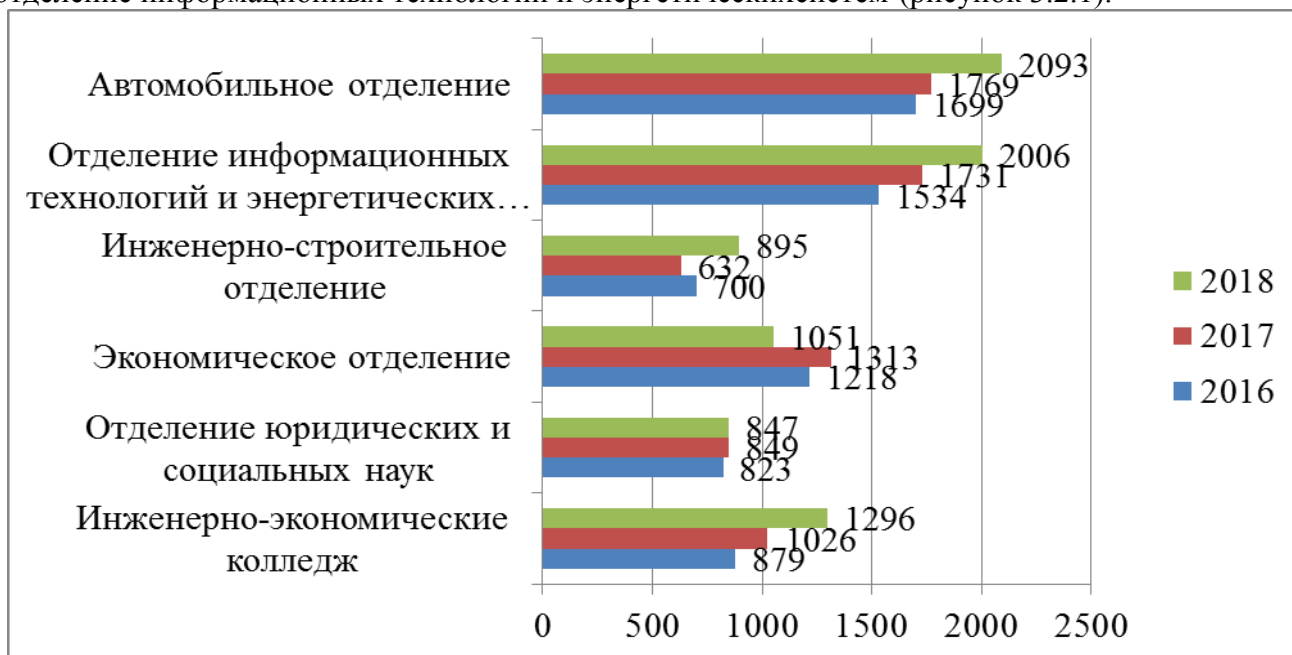


Рисунок 3.2.1 - Конкурсная ситуация в 2016-2018 гг. Соотношение зачисленных в Набережночелнинский институт КФУ на бюджет и на контракт представлено на рисунке 3.2.2.



Рисунок 3.2.2 - Соотношение зачисленных в НЧИ КФУ на бюджет и на контракт в 2018 г.

В 2018 г. наиболее высокий конкурс отмечался на очной бюджетной форме по следующим направлениям подготовки: «Программная инженерия», «Сервис», «Строительство», «Прикладная информатика», «Информационные системы и технологии» (таблица 3.2.1).

Таблица 3.2.1 - Направления подготовки и специальностей с наиболее высоким конкурсом на очную бюджетную форму обучения в 2018г.

Направление подготовки/ Специальность	Количество мест	Количество человек на место
Программная инженерия	17	12,08
Сервис	10	8,7
Строительство	19	7,42
Прикладная информатика	17	7,41
Информационные системы и технологии	19	6,89

Соотношение количества бюджетных мест по уровням образования в 2018 году приведены в таблице 3.2.2.

Таблица 3.2.2 - Соотношение количества бюджетных мест по уровням образования в 2018 г.

Отделения	Бакалавриат			Специалитет	Магистратура		
	Очная ф/о	Заочная ф/о	Оч.-заоч. ф/о	Очная ф/о	Очная ф/о	Заочная ф/о	Оч.-заоч. ф/о
Автомобильное	245	44	24	15	110	-	-
Информационных технологий и энергетических систем	202	25	-	-	110	-	10
Строительное	63	17	17	16	65	-	-
Экономическое	17	-	-	-	20	-	-
Отделение юридических и социальных наук	-	-	-	-	-	-	-
Итого по институту:	527	86	41	31	305	-	10

Средний балл всех зачисленных в 2018 году в общем конкурсе (без целевиков и внеконкурсников) по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста на бюджетные места очной формы обучения составил 61,77.

Общее количество зачисленных в 2018 году представлено в таблице 3.2.3.

Таблица 3.2.3 - Общее количество зачисленных в 2018 году

Отделения	Уровень	Очная ф/о		Заочная ф/о		Оч.-заоч. ф/о	
		Бюджет	Внебюджет	Бюджет	Внебюджет	Бюджет	Внебюджет
Автомобильное отделение	Бакалавриат	245	73	44	85	24	-
	Специалитет	15	-	-	-	-	-
	Магистратура	110	4	-	7	-	-
Информационных технологий и энергетических систем	Бакалавриат	202	61	25	104	-	-
	Магистратура	110	1	-	15	10	1
Инженерно-строительное отделение	Бакалавриат	63	13	17	90	17	-
	Специалитет	16	2	-	-	-	-
	Магистратура	65	1	-	37	-	-
Экономическое отделение	Бакалавриат	17	101	-	140	-	-
	Специалитет	-	23	-	-	-	-
	Магистратура	20	1	-	61	-	-
Отделение юридических и социальных наук	Бакалавриат	-	115	-	22	-	13
	Специалитет	-	108	-	40	-	-
	Магистратура	-	11	-	87	-	-
ИТОГО по ВПО	Бакалавриат	527	363	86	441	41	13

	Специалитет	31	133	-	40	-	-
	Магистратура	305	18	-	207	10	1
Инженерно-экономический колледж	СПО	95	250	-	-	-	-

География зачисленных на первый курс в Набережночелнинский институт КФУ на все формы обучения и уровни образования представлена в таблице 3.2.4 и информация о зачисленных иностранных студентах на первый курс представлена на рисунке 3.2.3.

Таблица 3.2.4 - География зачисленных на первый курс в Набережночелнинский институт КФУ на все формы обучения и уровни образования в 2018 г.

Отделения	Количество поступивших	Из них			
		из Набережных Челнов	из районов РТ	из других регионов РФ	из зарубежных стран
Автомобильное	608	248	171	38	151
Информационных технологий и энергетических систем	529	243	172	32	82
Инженерно-строительное отделение	321	130	154	25	12
Экономическое	363	182	75	15	91
Отделение юридических и социальных наук	396	141	95	34	126
ИТОГО по институту	2217	994	667	144	462

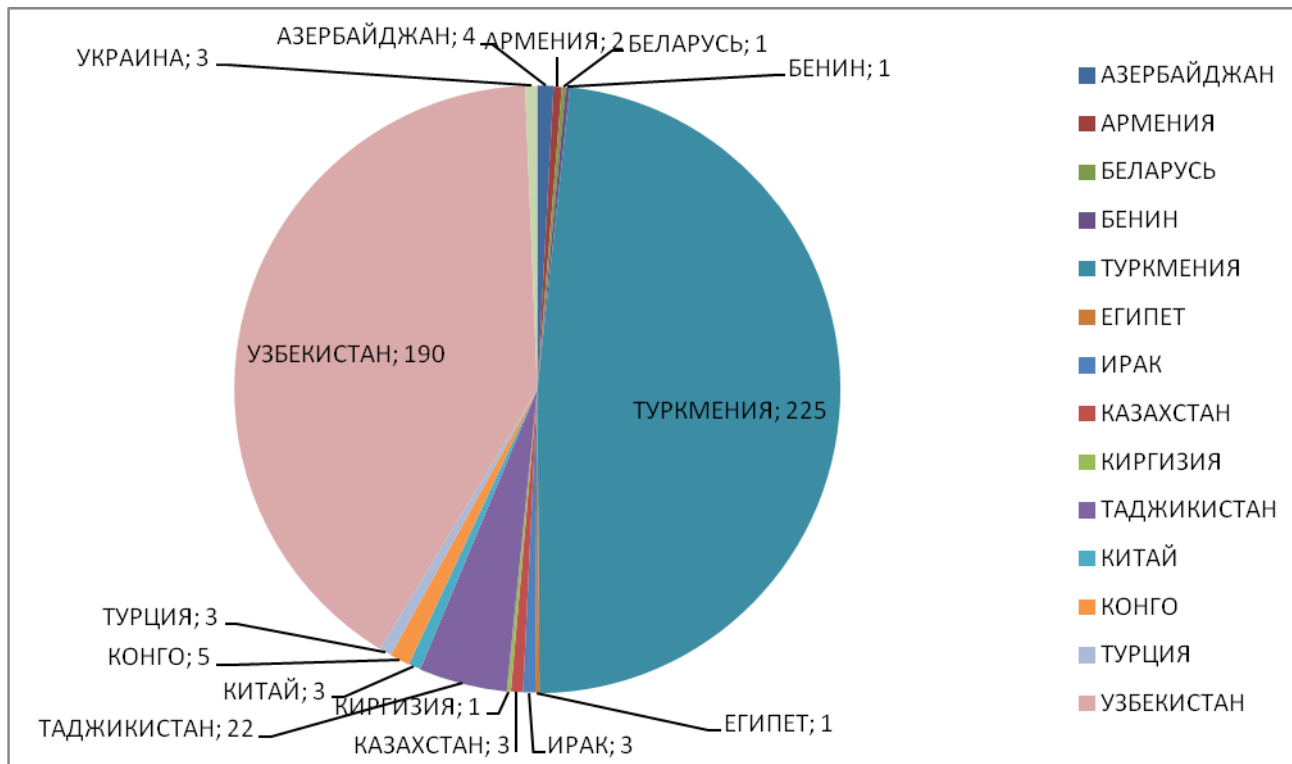


Рисунок 3.2.3 - Информация о зачисленных иностранных студентах на первый курс в Набережночелнинский институт КФУ. Все формы обучения и уровни образования.

### 3.3. Довузовская подготовка

Довузовская подготовка обучающихся Набережночелнинского института КФУ осуществляется комплексно и проходит в нескольких направлениях.

1. Подготовительные курсы. Очные подготовительные курсы предполагают несколько направлений подготовки к ЕГЭ для 11 классов:

- полный цикл подготовки к сдаче ЕГЭ (часть В, С);
- углубленная подготовка по части С;
- учебное тестирование в форме ЕГЭ, с последующим разбором работы и консультацией преподавателя.

Подготовительные курсы ведутся по следующим предметам: русский язык, математика, физика, обществознание. Общее количество слушателей подготовительных курсов в 2017-2018 учебном году 125 человека.

2. Региональные предметные олимпиады, проводимые на базе Набережночелнинского института КФУ, приняли участие 738 человек.

Региональные предметные олимпиады (далее олимпиады) начали проводиться с 1998 года, интернет-тур с 2008 г.

3. Набережночелнинский институт КФУ совместно с управлением образования г. Набережные Челны в 2018 году провел IV Всероссийскую (XI региональную) научную конференцию учащихся (10 секций), приняло участие 116 человек.

### 3.4. Среднее профессиональное образование

Среднее профессиональное образование - это профессиональное образование, направленное на решение задач интеллектуального, культурного, и профессионального развития человека, имеющее целью подготовку квалифицированных рабочих или служащих и специалистов среднего звена по всем основным направлениям общественно-полезной деятельности в соответствии с потребностями общества и государства, а также удовлетворение потребности личности в углублении и расширении образования. В соответствии с действующей Лицензией (серия 90Л01 № 0008676, регистрационный № 1664, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 22 сентября 2015 г.) Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» имеет право осуществления образовательной деятельности по 8 укрупненным группам специальностей и по 14 программам подготовки специалистов среднего звена.

Таблица 3.4.1 – Распределение численности студентов среднего профессионального образования по УГСН (очная форма обучения)

Наименование программ	Численность студентов по курсам				Численность студентов на всех курсах
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	
	Всего	Всего	Всего	Всего	
1	2	3	4	5	6
Программы на базе основного общего образования – всего	347	347	445	257	1396
08.00.00 Техника и технологии строительства	50	53	57	75	235
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	176	162	90	82	510
15.00.00 Машиностроение	29	27	26	21	103
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта		1	28	42	71
38.00.00 Экономика и управление	91	83	195		369
42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело			23	18	41
54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	1	21	26	19	67
Программы на базе среднего общего образования - всего		4	29		33
08.00.00 Техника и технологии строительства			7		7
09.00.00 Информатика и вычислительная техника		4			4
15.00.00 Машиностроение			22		22

### 3.5. Высшее образование

В соответствии с действующей Лицензией серия 90Л01 № 0008676, регистрационный № 1664, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 22 сентября 2015 г.

Набережночелнинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» имеет право осуществления образовательной деятельности по 88 образовательным программам высшего образования.

Набережночелнинский институт (филиал) КФУ осуществляет подготовку по программам высшего образования:

- специалитет: 4 укрупненные группы специальностей (УГСН);
- бакалавриат: 20 укрупненных групп направлений подготовки (УГСН);
- магистратура: 12 укрупненных групп направлений подготовки (УГСН).

Таблица 3.5.1 – Распределение численности студентов специалитета по УГСН (очная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей) (ФГОС)	Численность студентов на всех курсах	Из них обучаются	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
Программы специалитета всего, в т.ч.		566	91	475
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	08.00.00	18	16	2
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	23.00.00	76	75	1
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	38.00.00	365	0	365
ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	45.00.00	107	0	107

Таблица 3.5.2 - Распределение численности студентов специалитета по УГСН (заочная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей) (ФГОС)	Численность студентов на всех курсах	Из них обучаются	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
Программы специалитета всего, в т.ч.		90	0	90
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	38.00.00	90	0	90

Таблица 3.5.3 – Распределение численности студентов бакалавриата по УГСН (очная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Численность студентов на всех курсах	Из них обучаются	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
Программы бакалавриата всего, в т.ч.		3132	1937	1195
На базе среднего полного (общего) образования				
МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	01.00.00	102	65	37
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	08.00.00	132	66	66
ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	09.00.00	347	251	96
ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	13.00.00	382	345	37
МАШИНОСТРОЕНИЕ	15.00.00	432	416	16
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ	16.00.00	26	26	0
ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОБУСТРОЙСТВО	20.00.00	83	79	4
ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	21.00.00	32	30	2
ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	22.00.00	86	85	1
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	23.00.00	373	347	26

УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	27.00.00	91	91	0
НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ	28.00.00	17	17	0
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	37.00.00	28	0	28
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	38.00.00	388	0	388
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	40.00.00	308	0	308
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ	41.00.00	19	0	19
СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	42.00.00	34	0	34
СЕРВИС И ТУРИЗМ	43.00.00	74	55	19
ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	45.00.00	112	0	112
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	54.00.00	66	64	2

Таблица 3.5.4 - Распределение численности студентов бакалавриата по УГСН (очно-заочная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Численность студентов на всех курсах	Из них обучаются	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
Программы бакалавриата всего, в т.ч.		73	58	15
МАШИНОСТРОЕНИЕ	15.00.00	43	41	2
ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	21.00.00	17	17	0
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	40.00.00	13	0	13

Таблица 3.5.5 - Распределение численности студентов бакалавриата по УГСН (заочная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Численность студентов на всех курсах	Из них обучаются	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
Программы бакалавриата всего, в т.ч.		2565	724	1841
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	08.00.00	468	86	382
ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	09.00.00	153	27	126
ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	13.00.00	402	166	236
МАШИНОСТРОЕНИЕ	15.00.00	366	217	149
ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	21.00.00	23	17	6
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	23.00.00	402	174	228
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	37.00.00	68	0	68
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	38.00.00	496	0	496
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	40.00.00	121	0	121
СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	42.00.00	47	22	25
СЕРВИС И ТУРИЗМ	43.00.00	19	15	4

Таблица 3.5.6 – Распределение численности студентов магистратуры по УГСН (очная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки,	Численность студентов на	Из них обучаются
--	-----------------------------	--------------------------	------------------



	специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	всех курсах	за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
Программы магистратуры всего, в т.ч.		657	480	177
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	08.00.00	101	98	3
ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	09.00.00	152	151	1
ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	13.00.00	69	65	4
МАШИНОСТРОЕНИЕ	15.00.00	131	4	127
ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОУСТРОЙСТВО	20.00.00	29	29	0
ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	22.00.00	31	30	1
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	23.00.00	98	92	6
УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	27.00.00	11	11	0
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	38.00.00	2	0	2
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	40.00.00	32	0	32
СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	42.00.00	1	0	1

Таблица 3.5.7 - Распределение численности студентов магистратуры по УГСН (очно-заочная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Численность студентов на всех курсах	Из них обучаются:	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
Программы магистратуры всего, в т.ч.		19	10	9
УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	27.00.00	11	10	1
ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	45.00.00	8	0	8

Таблица 3.5.8 - Распределение численности студентов магистратуры по УГСН (заочная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Код направления подготовки, специальности по перечню направлений подготовки (специальностей)	Численность студентов на всех курсах	Из них обучаются:	
			за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
Программы магистратуры всего, в т.ч.		583	27	556
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	08.00.00	75	0	75
ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	09.00.00	15	15	0
ЭЛЕКТРО – И ТЕПЛОТЕХНИКА	13.00.00	76	12	64
МАШИНОСТРОЕНИЕ	15.00.00	7	0	7
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	38.00.00	190	0	190
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	40.00.00	212	0	212
ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	45.00.00	8	0	8

### 3.6. Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (Послевузовское профессиональное образование)

В аспирантуре Набережночелнинского института под руководством 34 научных руководителей обучается 80 аспирантов, из них 67 - по очной форме обучения. 62 % научных руководителей составляют доктора наук, профессора. Прием в аспирантуру производится на основании контрольных цифр приема, определяемых Министерством образования и науки РФ,

и на договорной основе.

Приказом Министерства образования и науки РФ открыта докторантура по специальности: 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении).

В Набережночелнинском институте (филиале) КФУ функционирует совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук. Совет принимает к защите диссертации по специальностям:

05.05.03 - Колесные и гусеничные машины – область науки и техники, изучающая связи и закономерности в области теории движения, расчета, проектирования и испытаний безрельсовых транспортных средств с колесными и гусеничными движителями автомобильного, тракторного и сельскохозяйственного назначения;

05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении) – специальность, занимающаяся математическим, информационным, алгоритмическим и машинным обеспечением создания автоматизированных технологических процессов и производств и систем управления ими, включающая методологию исследования и проектирования, формализованное описание и алгоритмизацию, оптимизацию и имитационное моделирование функционирования систем, внедрение, сопровождение и эксплуатацию человекомашинных систем;

05.16.09 - Материаловедение (в машиностроении) – область науки и техники, занимающаяся разработкой новых материалов с заданным комплексом свойств путем установления фундаментальных закономерностей влияния состава, структуры, технологии, а также эксплуатационных и других факторов на свойства материалов.

В состав совета входят 23 доктора технических, химических и физико-математических наук из Набережных Челнов, Казани, Уфы, Нижнего Новгорода, Ижевска.

В 2018 году на заседаниях диссертационного совета успешно прошли защиты четыре кандидатских диссертаций по специальностям 05.13.06, 05.16.09 и одна докторская диссертация по специальности 05.16.09.

### **3.7. Дополнительное профессиональное образование**

**Центр дополнительного образования НЧИ КФУ** способствует формированию новых компетенций и специальных знаний для получения дополнительной квалификации или профессиональной деятельности в определенной сфере.

Центр дополнительного образования Набережночелнинского института (филиала) КФУ был организован 1 июля 2013 года. На сегодняшний день продолжают обучение 406 слушателей по 7 программам ПК и ПП, из них 271 по программам профессиональной переподготовки и 135 слушателей по общеразвивающим программам. Всего с 2013 - 2018 года по программам дополнительного образования обучено более 4253 слушателя.

Общее количество слушателей ЦДО в 2017-18 учебном году составило 939 слушателей, в т.ч. 181 человек – слушатели по программам профессиональной переподготовки и 758 человек – по программам дополнительного образования и повышения квалификации.

Основным контингентом являются студенты НЧИ КФУ и сотрудники таких предприятий, как ПАО «КАМАЗ», НП «КАМАЗ-Автоспорт», АО «Ремдизель» АО «Татэнерго», ОАО «ТАТНЕФТЬ», ООО «ХАЙЕР ФРИДЖ РУС», ЗАО «ПТФК «ЗТЭО» Татэлектромаш», ООО «Геликон», ООО «Татнефть-Пресскомполит», ООО «Домкор Строй», ООО «Марика» ООО «ЛидерТрак», ООО «Автострой», НПО «Бьеф», ООО «Автомастер» ООО "Алекс Плюс" ОАО ПО «Начало», ООО «Ак Барс металл», ПСО «ТатЭнергоСтрой», ООО «Рост», ООО «Поволжская ГК», ООО СК «Благоустроитель», УК ООО «ТМС групп», ООО «ПСК», НЧФ КНИТУ-КАИ ЗАО ПТФК «ЗТЭО», ООО «КАСТАМОНУ ИНТЕГРЕЙТЕД ВУД ИНДАСТРИ», ГАУЗ Городская больница №2, ГАУЗ «Врачебно-физкультурный диспансер», ООО «Исследовательский центр Модификатор», АО «ТАТПРОФ», ООО «Ижнефтепласт», ООО «УКЗ», ООО «УАЗ», АНО Детский технопарк «Кванториум», ООО «Федерал-Могул и т.д.

В рамках реализации программы «Повышение производительности труда и поддержка занятости в Республике Татарстан» в 2018 г. проведено обучение сотрудников АО «Ремдизель» по программам повышения квалификации «Новые требования стандарт ГОСТ РВ-0015-308-2017. Входной контроль изделий» и ЗАО «ПТФК "ЗТЭО" Татэлектромаш» по программе

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ

##### *Высшее образование*

Руководство организацией образовательного процесса в Набережночелнинском институте (филиале) КФУ возложено на первого заместителя директора.

Непосредственное управление образовательным процессом осуществляет учебный отдел.

На основе учебных планов учебный отдел разрабатывает графики учебного процесса по каждой основной образовательной программе и формирует объем учебных поручений кафедр, которые утверждаются в установленном порядке.

В соответствии с графиками учебного процесса составляются расписания учебных занятий. Расписания учебных занятий, программы практик реализуют учебные планы и в целом соответствуют нормативным требованиям. Расписания строятся таким образом, чтобы по возможности оптимизировать как труд студентов, так и труд преподавателей.

Ежегодно около 30% ВКР отмечаются ГЭК за высокий научный уровень, результаты рекомендуются к внедрению в производство.

Выпускные квалификационные работы содержат материалы производственных и преддипломных практик, ориентированы на использование современных технологий, включают результаты научных поисков выпускников в избранной научной области. Работы имеют отзывы научных руководителей, рецензии как внутренние, так и внешние.

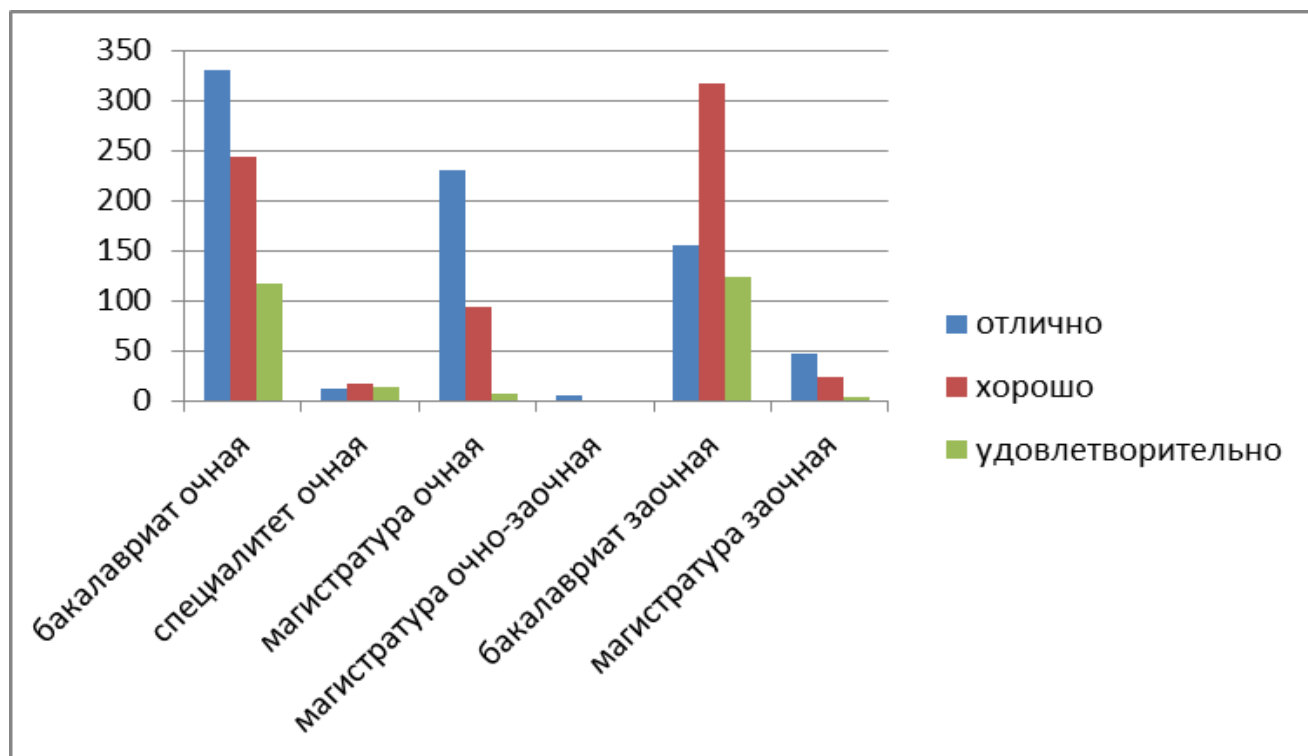


Рисунок 4.1 – Результаты ГИА 2018 г. (защита ВКР)

##### *Среднее профессиональное образование*

Руководство организацией образовательного процесса в инженерно-экономическом колледже возложено на заместителя директора по образовательной деятельности. Непосредственное управление образовательным процессом осуществляет учебный отдел.

На основе учебных планов заместитель директора по образовательной деятельности разрабатывает графики учебного процесса по каждой программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

В соответствии с графиками учебного процесса составляются расписания учебных занятий.

С целью реализации ФГОС СПО и организации системы учебно-методической работы организована деятельность предметно-цикловых комиссий:

1. Общеобразовательный цикл
2. Социально-гуманитарный цикл
3. Цикл информационных технологий и математики
4. Цикл экономики и управления
5. Цикл технических дисциплин и автоматизации
6. Цикл строительства и эксплуатации зданий и сооружений

Направление студентов на практику осуществляется по долгосрочным договорам о сотрудничестве или индивидуальным договорам на прохождение практики. В 2018 году были заключены 945 индивидуальных договоров о прохождении практики. Всего долгосрочных договоров – 125.

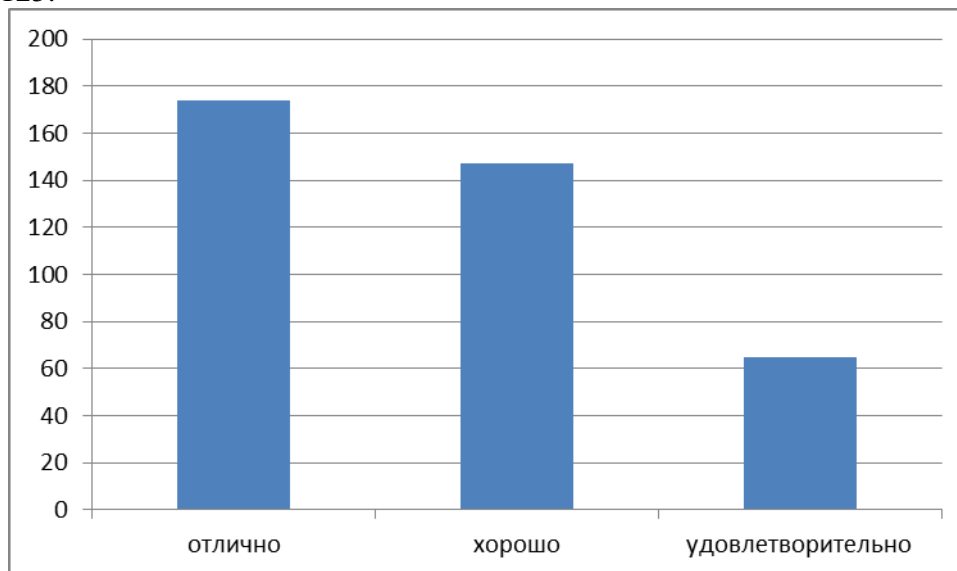


Рисунок 4.2 – Результаты ГИА 2018 г. (защита выпускных квалификационных работ)

В 2018 году 386 студентов успешно защитили выпускные квалификационные работы: «отлично» - 174 чел., «хорошо» - 147 чел., «удовлетворительно» - 65 чел.

#### **Сведения о востребованности выпускников**

Анкетирование выпускников в качестве молодых специалистов в 2018 году выявило: работают по специальности 56% от числа трудоустроенных, из них 65% собираются строить карьеру на выбранном предприятии, удовлетворены уровнем полученной в вузе профессиональной подготовки – 95%, 48% выпускников готовы продолжить обучение, около 40% специалистов оценивают уровень зарплаты как средний.

Количество трудоустроенных выпускников колледжа в 2018 году составило 98%.

## **5. КАЧЕСТВО КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Численность научно-педагогических работников в Набережночелнинском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» на 01.10.2018 год составила 237 человек (без учета внешних совместителей), в том числе доктора наук - 30 человек, что составляет 12,6 % от общей численности научно-педагогических работников, кандидаты наук-171 человек, что составляет 72,1 %.

В 2018 год ученую степень кандидата наук получил 1 человек из числа научно-педагогических работников, присвоено ученое звание «доцент» - 16 человек, ученое звание «профессор» - 1 человек.

Многие преподаватели и сотрудники Набережночелнинского института награждены ведомственными наградами «Почетный работник сферы образования Российской Федерации», "Заслуженный деятель науки РФ", "Заслуженный деятель науки РТ", "Заслуженный работник высшей школы РФ", "Заслуженный учитель школы РТ" и др.

Таблица 5.1 – Численность работников Набережночелнинского института (филиал) КФУ (по данным ВПО-1)

	Всего	имеют	Из основного (штатного) персонала имеют:

		высшее образование	ученую степень		ученое звание	
			доктора наук	кандидата наук	профессора	доцента
<i>Численность работников всего</i>	559	474	32	190	20	152
<i>в том числе: руководящий персонал всего, из них</i>	6	6	2	2	2	2
директор филиала	1	1	1	-	1	-
<i>профессорско-преподавательский состав всего</i>	236	236	30	171	18	144
- заведующие кафедрами	24	24	11	13	7	17
- профессора	21	21	19	2	11	10
- доценты	157	157	-	155	-	117
- старшие преподаватели	33	33	-	1	-	-
- преподаватели, ассистенты	1	1	-	-	-	-
научные работники	1	1	-	-	-	-
инженерно-технический персонал	43	43	-	-	-	-
административно-хозяйственный персонал	72	72	-	11	-	5
производственный персонал	-	-	-	-	-	-
учебно-вспомогательный персонал	107	87	-	6	-	1
обслуживающий персонал	94	29	-	-	-	-
<i>Численность иностранных преподавателей и специалистов</i>	1	1	-	-	-	-
<i>Численность внешних совместителей всего</i>	114	114	8	56	-	-
<i>из них: профессорско-преподавательский состав всего</i>	107	107	8	55	-	-
- заведующие кафедрами	1	1	1	-	-	1
- профессора	9	9	7	1	-	-
- доценты	61	61	-	54	-	-
- старшие преподаватели	34	34	-	-	-	-
- преподаватели, ассистенты	2	2	-	-	-	-
научные работники	2	2	-	1	-	-
инженерно-технический персонал	2	2	-	-	-	-
учебно-вспомогательный персонал	3	3	-	-	-	-
обслуживающий персонал	-	-	-	-	-	-

#### СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Численность педагогических работников Инженерно-экономического колледжа на 01.10.2018 составила 54 человека (без внешних совместителей) в том числе с ученой степенью кандидата наук - 4 человека, высшую квалификационную категорию, установленную приказом Министерства образования и науки Российской Федерации имеют - 5 человек, первую квалификационную категорию – 16 человек.

Таблица 5.2 – Численность основного персонала по уровню образования (по данным СПО-1)

	Всего	Из основного (штатного) персонала имеют:					
		имеют высшее образование	имеют педагогическое образование	Из них имеют			
				ученую степень	ученое звание		
				доктора наук	кандидата наук	профессора	доцента
Численность работников - всего	64	64	22	-	4	-	-
в том числе:							
руководящие работники - всего	4	4	2	-	1	-	-
из них:							
директор (начальник)	1	1	1	-	1	-	-
заместители директора (начальника)	3	3	1	-	-	-	-
педагогические работники - всего	54	54	17	-	3	-	-
в том числе: преподаватели	54	54	17	-	3	-	-
учебно-вспомогательный персонал	6	6	3	-	-	-	-

Кроме того: Численность преподавателей, работающих по договорам гражданско- правового характера	-	-	-	-	-	-	-
Численность внешних совместителей - всего	4	4	2	-	-	-	-
из них: педагогические работники	4	4	2	-	-	-	-
в том числе: преподаватели	4	4	2	-	-	-	-

## 6. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### Состояние и динамика развития основных научных направлений. Научные школы

Выполнение НИР ведется по основным научным направлениям на кафедрах и в научных лабораториях Института.

Таблица 6.1 – Основные научные направления Набережночелнинского института КФУ

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ	Руководитель
1	Разработка и исследование перспективных материалов в машиностроении	81.09	Ганиев М.М. -д.т.н., профессор
2	Инфокоммуникационные и перспективные технологии, интеллектуальное управление производственными системами. Управление социальными системами и процессами. База знаний правового обеспечения и защиты	50.47; 73.01	Симонова Л.А. - д.т.н., профессор; Макарова И.В. - д.т.н., профессор

В рамках выполнения научно-исследовательских работ профессорско-преподавательским составом Института в 2018 году опубликовано 899 статей, из них публикации в изданиях, включенных в РИНЦ – 328, публикации в изданиях из перечня ВАК – 151, проиндексировано в базе данных Web of Science – 226, проиндексировано в базе данных Scopus – 159.

Сотрудниками института защищены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций, изданы в зарубежных издательствах 13 монографий, в российских издательствах – 19 монографий; изданы 71 учебник и учебное пособие; получено 16 патентов, 6 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

### Наличие и соотношение фундаментальных и прикладных научных исследований

Сотрудниками института активно ведутся как фундаментальные, так и прикладные научные исследования. В количественном отношении доли фундаментальных и прикладных исследований составляют примерно 20 и 80 процентов соответственно. Подобное распределение обусловлено историческими причинами – институт создавался, прежде всего, для решения прикладных задач, встающих перед предприятиями машиностроительной отрасли (в первую очередь ПАО «КАМАЗ»).

Прикладные научные исследования выполняются в рамках договоров с предприятиями реального сектора экономики, такими как ПАО «КАМАЗ», ООО «Форд Соллерс Елабуга», ООО ЗАК «Автокомпонент», ООО «Автомастер», ООО «Завод ТЕХНО», ООО «Набережночелнинская судоходная компания», ООО «ИЦМ», ООО «Шерп Авто», ГУП «НПО Геоцентр РТ», ООО «ПЭК», ООО «Алабуга-Волокно», ООО «Лифтпромсервис» и т. д.

Фундаментальные научные исследования финансируются Российским фондом фундаментальных исследований и Академией наук Республики Татарстан.

Основные направления прикладных работ, ведущихся в институте:

- разработка компьютерных моделей и алгоритмов координированного управления движением группы автономных мобильных объектов, осуществляющих перевозки на закрытых территориях и в карьерах;
- разработка автоматизированных систем проектирования и интеллектуального управления технологическими процессами обработки изделий в условиях машиностроительного производства;
- разработка технологии, направленной на повышение качества обработки поверхностей деталей с целью улучшения условий формирования гальванических покрытий;
- разработка автоматизированных систем инструментального обеспечения в условиях современных машиностроительных производств;

- разработка и совершенствование высокоэффективных методов обработки материалов (в том числе лазерная и плазменная обработка);
- разработка компьютерных моделей и технологии обработки машиностроительных изделий сложной формы;
- исследование физико-механических свойств материалов и проектирование новых композиционных материалов с заданными характеристиками.

Основные направления фундаментальных исследований, ведущихся в институте:

- изучение свойств и характеристик газового разряда с водорастворимыми электродами;
- разработка общей стратегии управления процессами создания и развития элементов инфраструктуры территорий опережающего социально-экономического развития;
- разработка методики учета внеэкономических характеристик при оценке целесообразности реализации глобальных инвестиционных проектов.

Результаты прикладных исследований широко применяются промышленными предприятиями для повышения эффективности производства, создания новой высокотехнологичной продукции (в том числе в рамках программы импортозамещения). Результаты фундаментальных исследований публикуются в ведущих российских и зарубежных научных журналах, а также докладываются на всероссийских и международных конференциях.

#### **Подготовка и проведение научных конференций, семинаров и др.**

В 2018 году на базе Набережночелнинского института был проведён целый ряд научных и научно-практических мероприятий:

- Международная научно-практическая конференция «Права человека: правовая защита от дискриминации».
- Международная научно-практическая конференция «Ермаковские чтения в Набережных Челнах. Историко-культурное наследие. Социально-экономическое развитие регионов».
- Научно-практический семинар «Инновации в образовании».
- Международная научно-техническая конференция «Наука и технологии модифицирования чугуна».
- VIII Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП-2018)».
- Всероссийский научно-практический форум «Междисциплинарный подход в абилитации и реабилитации детей с ОВЗ и роль каждого специалиста в системном взаимодействии».
- Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «X Камские чтения».
- II Республиканская научно-практическая конференция «Консолидация теории и практики инклюзивного образования».
- Итоговая научная конференция профессорско-преподавательского состава Набережночелнинского института КФУ.
- Итоговая научно-образовательная конференция студентов Набережночелнинского института КФУ.
- XV Всероссийский конкурс «Золотой студент - 2018/2019».
- Круглый стол «Правовой режим территории опережающего социального и экономического развития: за и против».
- Круглый стол «Промышленная безопасность и ответственность юридических лиц за совершение экологических правонарушений».

#### **Организация научно-исследовательской работы студентов**

В 2018 году студенты Института выступили на научных конференциях с 446 докладами, из них международного, всероссийского, регионального уровня – 421 доклад; студентами опубликовано 518 статей и тезисов в различных изданиях, включая изданные за рубежом. С участием студентов было представлено 2 экспоната на международных, всероссийских и региональных выставках, получено 54 награды за призовые места на конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу, получено 8 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности. В 2018 году был подан 1 студенческий проект на конкурс грантов.

В 2018 году согласно плану научных мероприятий Института были проведены следующие научные мероприятия:

- Итоговая научно-образовательная конференция студентов Набережночелнинского института в рамках Итоговой научно-образовательной конференции студентов КФУ прошла с 1 по 5 апреля 2018 года, работа конференции была организована по 21 секции, общее количество участников составило 543 студента. По итогам работы конференции в сборнике были опубликованы 70 статей и 210 тезисов.

- Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Х Камские чтения» прошла 18 октября 2018 года. На конференцию было заявлено 229 докладов по 19 секциям, по 4 основным направлениям: технические науки, экономические науки, гуманитарные науки, юридические науки. По итогам работы конференции был подготовлен сборник статей.

- Конкурс на лучшую научную работу студентов КФУ. На 2 тур конкурса было заявлено 21 научная работа студентов Набережночелнинского института, из них 2 работы удостоены 1 и 2 местом по инженерно-техническому направлению, а также 1 работа стала победителем в номинации «Практическая полезность». Все победители получили дипломы и материальное поощрение.

- VIII Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии. Автоматизация. Актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров (ИТАП - 2018)», прошла 19 мая 2018 года, было заслушано 32 доклада.

- XV Всероссийский конкурс «Золотой студент - 2018/2019», прошел 19 октября 2018 года, на рассмотрение жюри было подано 7 студенческих работ.

В 2018 году в Институте для студентов функционировали следующие научные кружки и научные объединения:

- «Студенческое научное сообщество Высшей инженерной школы НЧИ»;
- «Промышленная робототехника»;
- «Школа молодого юриста»;
- «Формула студент».

#### **Наиболее значимые достижения студентов в 2018 году:**

Студенты института удостоены дипломами победителей десятого Всероссийского конкурса информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия», Всероссийской студенческой олимпиады «Передовые технологии в энергосбережении», в Конкурсе научных кружков, в номинации за лучшую научную работу (кружок «Формула – студент»), в номинации за прикладные разработки (кружок «Промышленная робототехника»). Также был оформлен патент на изобретение «Струйно-центробежный способ получения потоков крупнозернистых суспензий». Студенты НЧИ КФУ являлись участниками выставки «Перспективные разработки гоночного или внедорожного прототипа автомобилей» в рамках VI Всероссийского форума «Студенческие инженерные проекты», получили диплом в специальной номинации от Ассоциации автомобильных инженеров.

Студенты Института являются получателями Стипендии Президента РФ, Правительства РФ, Академии наук РТ, именной стипендии А.Г. Когогиной.

## **7. ИНФРАСТРУКТУРА**

По состоянию на 01.04.2019г. в составе Набережночелнинского института находится:

- 12 учебных зданий общей площадью 82386 м<sup>2</sup>;
- 4 студенческих общежития на 1510 койко/мест;
- библиотека учебной литературы на 700 тыс. экз.;
- столовая на 300 посадочных мест;
- буфеты в учебных зданиях;
- научные лаборатории площадью 3064,4м<sup>2</sup>;
- медпункт;
- спортивно-оздоровительные базы общей площадью 2076м<sup>2</sup>;
- спорткомплексы общей площадью 8446м<sup>2</sup>;
- открытый стадион со стандартной футбольной площадкой;
- открытая спортивная площадка со специализированным искусственным покрытием



для игры в баскетбол/волейбол, мини-футбол, площадка уличных тренажеров общей площадью 2151,5 м<sup>2</sup>;

- общая площадь учебных зданий и других сооружений – 106308 м<sup>2</sup>

## **8. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА**

### **Состояние информационных систем. Обеспеченность средствами связи**

Набережночелнинский институт КФУ (НЧИ КФУ) в своей деятельности применяет ряд информационных систем.

Основное место среди них занимает информационно-аналитическая система (ИАС) «Электронный университет», ориентированная на комплексную автоматизацию всех бизнес-процессов университета в целом и НЧИ КФУ в частности.

Данная система обеспечивает общее информационное пространство для преподавателей, студентов, сотрудников служб и представляет собой комплекс программных взаимосвязанных модулей, которые постоянно развиваются.

В настоящее время ИАС состоит из следующих основных модулей:

- автоматизация управления образовательным процессом – «Социально-образовательная сеть «Буду студентом!», «Абитуриент», «Студент», «Аспирантура»;
- информационное обеспечение рабочего процесса и научно-исследовательской деятельности пользователя ИАС – «Кабинет сотрудника», «Кабинет студента», «Кабинет преподавателя»;
- автоматизация управления финансово-хозяйственных процессов обеспечения жизнедеятельности вуза – «Недвижимость и аренда», «Единое общежитие», «Программа развития»;
- обеспечение актуальной информацией об университете, предоставление веб-сервисов для сотрудников и студентов КФУ, осуществление интеграции с модулями ИАС – «Портал КФУ»;
- поддержка процесса обеспечения структурных подразделений бесперебойной работой компьютерной техники и программного обеспечения – «Диспетчерская служба ДИС».

На текущий период в системе зарегистрировано более 96 тысяч пользователей, среди которых административные работники, профессорско-преподавательский состав, учебно-вспомогательный персонал, студенты университета, учителя школ и школьники которым система позволяет в любое время и практически в любом месте, где есть доступ к Интернету, использовать ресурсы университета.

Работа с данными ИАС университета проводится в двух режимах. Первый режим предполагает просмотр и поиск информации на портале КФУ всеми посетителями портала без авторизации. Работа во втором режиме разрешает сотрудникам и студентам университета ввод и просмотр данных в соответствии с полномочиями и правами доступа к модулям. Для работы во втором режиме необходимо иметь логин и пароль для авторизации в ИАС, которые предоставляются всем сотрудникам при приеме на работу, а студентам при зачислении в университет. Доступ к модулям ИАС университета предоставляется в соответствии с должностными обязанностями.

Несмотря на огромную значимость ИАС, в Набережночелнинском институте используются и другие специализированные системы. Среди них:

- система электронного документооборота NauDoc,
- система по учету кадров eDo,
- используемая в библиотеке автоматизированная библиотечная информационная система (АБИС) «Руслан»,
- используемая в бухгалтерии система «1С: Предприятие».

Электронный документооборот с головным ВУЗом, а также с предприятиями и органами власти Республики Татарстан организован с использованием СЭД «Практика» («Электронное правительство»).

Функционирование информационных систем института невозможно без качественной полномасштабной системы коммуникаций. В настоящее время в Набережночелнинском институте построена мощная корпоративная сеть, объединяющая 7 учебных зданий, учебно-библиотечный корпус, спорткомплекс и комплекс общежитий<sup>4</sup> и имеющая три скоростных подключения к интернету с пропускной способностью 50, 10 и 10 Мбит/с. Система телефонии

института имеет емкость в 127 номеров.

*Наличие и обеспеченность учебного процесса компьютерными классами, мультимедийным оборудованием и др. средствами современной техники*

В отчетном 2018 году в Набережночелнинском институте функционировало 2073 персональных компьютера, из них

- 1701 с процессорами Pentium 4 и выше,
- 1542 – в составе вычислительных сетей
- 1484 имеющих доступ к интернету.

Из этого количества компьютеров 1393 задействовано в учебном процессе, из них:

- 1253 с процессорами Pentium 4 и выше
- свыше 1000 в составе вычислительных сетей
- свыше 1000 имеющих доступ к интернету.

В институте организовано 65 компьютерных классов. Часть из них оборудована мультимедийным оборудованием, так же, как и ряд лекционных аудиторий. Общее число оборудованных аудиторий составляет 48. В институте функционирует 7 лингафонных классов.

Для поддержки учебной, административной и научной деятельности в институте в отчетном году имелось свыше 500 единиц оргтехники – принтеры, сканеры, копиры, факсы.

### **Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса**

Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса осуществляется библиотекой НЧИ КФУ. В библиотеке используется автоматизированная библиотечная информационная система (АБИС) «Руслан», которая обеспечила комплексную автоматизацию основных библиотечных процессов: каталогизацию, выдачу и прием литературы, внедрена электронная картотека «книгообеспеченности учебного процесса».

Доступ читателей к ресурсам и услугам библиотеки осуществляется на веб-странице Библиотеки сайта Института на портале КФУ (<http://kpfu.ru/chelny/study/library>). Здесь настроены все сетевые сервисы: электронный каталог с возможностью поиска литературы, электронный читательский формуляр, бюллетень новых поступлений и т.д. Актуальность, простота представления информации, устойчивая работа АБИС Руслан – являются непременным условием качества предоставляемых услуг.

## **9. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Основными источниками дохода института являются:

- финансирование за счет средств федерального бюджета;
- доходы от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

### **9.1. Бюджетное финансирование.**

В 2018 году институту выделены средства из федерального бюджета в виде субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания, субсидии на иные цели. Объем бюджетного финансирования за отчетный период составил 333 134,2 тыс. рублей, в том числе субсидия на выполнение государственного задания – 247 103,6 тыс. рублей, субсидии на иные цели – 86 030,6 тыс. рублей.

Расходы, осуществляемые институтом за счет субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания и субсидии на иные цели, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.	Доля, %
Заработная плата	170 490,7	51,2
Прочие выплаты	30,6	0,0
Начисления на выплаты по оплате труда	50 634,6	15,2
Транспортные услуги	315,0	0,1
Коммунальные услуги	16 366,2	4,9
Работы, услуги по содержанию имущества	3 400,2	1,0
Прочие работы, услуги	2 650,5	0,8
Прочие расходы	86 743,8	26,1
Увеличение стоимости основных средств	1 394,9	0,4
Увеличение стоимости материальных запасов	1 107,7	0,3

<b>ИТОГО</b>	<b>333 134,2</b>	<b>100,00</b>
--------------	------------------	---------------

### 9.2. Внебюджетное финансирование.

Объем средств, фактически поступивших за отчетный период от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, составил 398 886,0 тыс. рублей. Структура доходов приведена в таблице 2.

Таблица 2

Вид деятельности	Сумма, тыс. руб.	Доля, %
Профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена	52 737,8	13,2
Профессиональная образовательная программа высшего образования	285 886,5	71,7
Профессиональная образовательная программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1 567,6	0,4
Профессиональная образовательная программа дополнительного образования	16 614,1	4,2
Научные исследования и разработки	31 642,0	7,9
Прочие виды	10 438,0	2,6

В таблице 3 приведена структура расходов за счет средств, полученных от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

Таблица 3

Наименование показателя	Сумма, тыс. руб.	Доля, %
Заработная плата	209 235,5	61,8
Прочие выплаты	1 912,5	0,6
Начисления на выплаты по оплате труда	59 093,4	17,5
Услуги связи	1 689,8	0,5
Транспортные услуги	0,0	0,0
Коммунальные услуги	29 722,1	8,8
Работы, услуги по содержанию имущества	9 349,5	2,8
Прочие работы, услуги	16 751,5	4,9
Социальное обеспечение	412,6	0,1
Прочие расходы	3 742,2	1,1
Увеличение стоимости основных средств	276,3	0,1
Увеличение стоимости материальных запасов	6 105,4	1,8
<b>ИТОГО</b>	<b>338 290,8</b>	<b>100,00</b>

### 9.3. Оплата труда.

На основании Положения об оплате труда работников КФУ установлен порядок оплаты труда всех категорий персонала.

В 2018 году средняя заработная плата научно-педагогического работника составила 68,2 тыс. рублей. Соотношение средней заработной платы научно-педагогического работника образовательного учреждения к средней заработной плате по экономике региона равнялась 215,7%.

## 10. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Набережночелнинский институт (филиал) КФУ активно участвует в решении задач эффективного развития международного сотрудничества. В отчетный период международная деятельность Набережночелнинского института (филиала) КФУ осуществлялась в соответствии с миссией университета, научно-образовательной деятельностью и приоритетами взаимодействия с реальным сектором экономики.

За отчетный период было налажено сотрудничество с зарубежными университетами, научными организациями и компаниями в рамках официальных соглашений:

№	Партнерская организация	Вид договора/дата	Формы и направления	и Мероприятия, проведенные в рамках
---	-------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------------------

		<b>подписания</b>	<b>сотрудничества</b>	<b>сотрудничества за отчетный период</b>
1	Таджикский технический ун-т им. Академика М.С. Осими	Соглашение/ 28.07.2018	Поддержание обменов между Сторонами во всех сферах академической деятельности	Содействие в наборе выпускников общеобразовательных школ на программы высшего в НЧИ КФУ
2	Бухарский инженерно-технологический институт	Договор/ 11.01.2018	Содействие развитию многосторонних связей в области образования, науки и новых технологий	Вебинары, научные конференции со студентами
3	Самаркандский областной центр повышения квалификации и переподготовки кадров в сфере туризма и реального сектора экономики при Самаркандском государственном университете	Договор/ 21.06.2018	Установление долгосрочных партнерских отношений и реализация совместных мероприятий Сторон в сфере образования и науки	Содействие в наборе выпускников общеобразовательных школ на программы высшего образования НЧИ КФУ
4	Технологический университет Таджикистана	Соглашение/ 05.07.2018	Поддержание обменов между сторонами во всех сферах академической деятельности, а также между соответствующими отделениями, кафедрами и подразделениями, которые могут устанавливать отношения напрямую в рамках настоящего Соглашения	Содействие в наборе выпускников общеобразовательных школ на программы высшего образования НЧИ КФУ
5	Краковский технический университет (Польша)	Соглашение/ 16.07.2018	Поддержание обмена информацией о научной деятельности обоих вузов, обмена студентов и стажеров, научными и административными сотрудниками и т.д.	Содействие в наборе выпускников общеобразовательных школ на программы высшего образования НЧИ КФУ
6	Российско-Таджикский (Славянский) университет	Соглашение/ 09.04.2018	Поддержание обменов между сторонами во всех сферах академической деятельности, а также между соответствующими отделениями, кафедрами и подразделениями, которые могут устанавливать отношения напрямую в рамках настоящего Соглашения	Содействие в наборе выпускников общеобразовательных школ на программы высшего образования НЧИ КФУ

В отчетный период для участия в образовательной и научной деятельности института были приглашены 7 зарубежных специалистов:

№	ФИО зарубежного специалиста	Страна/Вуз/ Организация	Цель пребывания	Сроки пребывания	Полученные результаты за отчетный период (название прочитанных курсов, название подготовленных)

					публикаций и др.)
1	Со Габ Вон	Южная Корея, президент университета Синхан	Посещение лабораторий Инжинирингового центра, обсуждение перспектив сотрудничества	09.12.2018 - 10.12.2018	Обмен профессиональным опытом
2	Чхве Чхан Ен	Южная Корея, директор международного языкового центра университета Синхан	Посещение лабораторий Инжинирингового центра, обсуждение перспектив сотрудничества	09.12.2018 - 10.12.2018	Обмен профессиональным опытом
3	Хан Санг Ук	Южная Корея, заведующий кафедрой автомобильного отделения	Посещение лабораторий Инжинирингового центра, обсуждение перспектив сотрудничества	09.12.2018 - 10.12.2018	Обмен профессиональным опытом
4	Но Е Енг	Южная Корея, президент ассоциации корейских предпринимателей Сахалина (переводчик)	Посещение лабораторий Инжинирингового центра, обсуждение перспектив сотрудничества	09.12.2018 - 10.12.2018	Обмен профессиональным опытом
5	Амылбек Кожаметов	Казахстан, президент Университета международного бизнеса, г. Алматы	Посещение лабораторий Инжинирингового центра, учебно-производственный центр «Гибкие производственные системы»	13.06.2018	Обмен профессиональным опытом
6	Асель Арын	Казахстан, советник проректора по академическому развитию Университета международного бизнеса, г. Алматы	Посещение лабораторий Инжинирингового центра, учебно-производственный центр «Гибкие производственные системы»	13.06.2018	Обмен профессиональным опытом
7	Шукуржон Кенжабоев	Узбекистан, ректор Наманганского инженерно-строительного института	Посещение лабораторий Инжинирингового центра, учебно-производственный центр «Гибкие производственные системы»	04.06.2018-05.06.2018	Обсуждение программы сотрудничества между одним из ведущих вузов Узбекистана и Казанским федеральным университетом. В рамках данной программы запланирована возможность обучения студентов-магистрантов из Узбекистана, а также создание совместных проектов в инженерной сфере.

В 2018 году в Набережночелнинском институте (филиале) КФУ по основным образовательным программам обучалось 654 иностранных студентов из 17 стран дальнего и ближнего зарубежья, по гос. линии – 2 человека:

№	Страна	Количество иностранных студентов
1	Азербайджан	5
2	Армения	3
3	Грузия	2
4	Казахстан	16
5	Киргизия	26
6	Молдова	1
7	Таджикистан	72

8	Туркменистан	288
9	Узбекистан	214
10	Украина	9
11	Конго	7
12	Бенин	1
13	Нигерия	3
14	Китай	2
15	Ирак	1
16	Египет	1
17	Турция	3

Научно-педагогические работники Набережночелнинского института (филиала) КФУ в отчетный период принимали участие в международных конференциях, стажировках за рубежом:

№	Организация/страна	ФИО, должность	Форма участия
1	Scientific research of the SCO countries: synergy and integration. Научные исследования стран ШОС: синергия и интеграция. Международная научно-практическая конференция, Пекин, Китай	Вильданова Э.М., к.п.н, доцент кафедры филологии	Выступление с докладом «Адаптация иностранных студентов в высших образовательных учреждениях Татарстана»
2	11th IEEE International Conference on Developments in eSystems Engineering DeSE2018 (11-ая Международная конференция по разработкам электронного инженеринга), Кэмбридж, Великобритания	Мустафина Д.Н., профессор, д.ф.н., зав. каф. ин. яз.	Выступление с докладом «Gamification and Learning Analytics: perspectives of interaction Геймификация и учебная аналитика: перспективы взаимодействия»
3	IEEE Congress on Evolutionary Computation 2018. Конгресс по эволюционным вычислениям, Рио-де-Жанейро, Бразилия	Мустафина Д.Н., профессор, д.ф.н., зав. каф. ин. яз.	Выступление с докладом «Mustafiina D. N. Early prediction of chronic kidney disease using machine learning supported by predictive analytics Раннее прогнозирование хронических заболеваний почек при поддержке машинного обучения»
4	Образование через всю жизнь: Непрерывное образование в интересах устойчивого развития. Международная научно-техническая конференция, Астана, Казахстан	Аетдинова Р.Р., зам. директора Высшей школы экономики и права по научной деятельности, доцент кафедры ПМ	Выступление с докладом: «Управление рисками образования как фактор его устойчивого развития»
5	Практическое значение современных научных исследований 2018. Научная Конференция, Одесса, Украина	Еремина И.И.	Выступление с докладом: «The experience of using the cloud service of 1С: ENTERPRISE 8 for educational institutions via internet with the training of future it was professional»
6	XVIII International conference "Transport Systems Telematics". XVIII Международная конференция «Телематика транспортных систем», Краков, Польша	Макарова И.В., зав. кафедрой СТС	Выступление с докладом: «Improvement of Urban Taxi Services by Using a Mobile Application (Улучшение услуг городского такси с помощью мобильного приложения)»
7	15th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (15-я Международная конференция по дистанционной инженерии и виртуальному инструменту), Дюссельдорф, Германия	Макарова И.В., зав. кафедрой СТС	Выступление с докладом: Digitalization of Engineering Education: from E-learning to Smart Education (Цифровизация инженерного образования: от электронного обучения до умного образования)

8	International Conference on Software and Services Engineering. Международная конференция по разработке программного обеспечения и услуг, Прага, Чехия	Макарова И.В., заведующий кафедрой СТС, Шубенкова К.А., ст. преподаватель кафедры СТС	Выступление с докладом: Intellectualization of the Management Processes at the Enterprise of Automotive Industry (Интеллектуализация процессов управления на предприятии автомобильной промышленности)
9	Современные проблемы спорта, физического воспитания и адаптивной физической культуры. III Международная научно-практическая конференция, Донецк, Украина	Болгов В.Н	Выступление с докладом: «Время двигательной реакции в определении психологических особенностей студентов занимающихся массовым спортом»
10	Университета Тренто (Италия)	Аетдинова Р.Р., зам. директора Высшей школы экономики и права по научной деятельности, доцент кафедры ПМ	Проведение публичной лекции об особенностях системы образования Российской Федерации, презентация Казанского федерального университета, проведение исследования проблемы кибербезопасности в университетах Италии, подготовка меморандума о сотрудничестве между КФУ и университетом Тренто, участие в совещании международной рабочей группы проекта «Higher Education for Inclusive Lifelong Learning» с участием представителей университетов Тренто (Италия), Больцано (Италия), Нюрнберга (Германия), Европейского центра VPL (Нидерланды), участие в информационной сессии программы ERASMUS+.
11	Туринский политехнический университет, Узбекистан	Ганиев М.М. директор НЧИ КФУ, Умаров М.Ф. зам. директора по общим вопросам	Обмен информацией об учебных заведениях, ознакомление с материально-технической базой и учебными программами университета для последующего направления студентов на обучение
12	Наманганский инженерно-строительный институт, Узбекистан	Ганиев М.М. директор НЧИ КФУ, Умаров М.Ф. зам. директора по общим вопросам	Была достигнута договоренность об организации дополнительно 2-х направлений (Энергетика, IT) для обучения по двойным дипломам
13	Таллиннский Технический Университет, Эстония	Шубенкова К.А., доцент кафедры СТС	Научно-исследовательская стажировка
14	Международная конференция The 18th International Multi-Conference «Reliability and Statistics in Transportation and Communication», Краков, Польша	Шубенкова К.А., доцент кафедры СТС	Выступление с докладом
15	Институт интеллектуальных интеграций, г. Вена, Австрия	Нургатина И.Е., зам. директора по воспитательной и социальной работе, к.п.н	Повышение квалификации

В международных мероприятиях (конференциях, семинарах, выставках, конкурсах) за рубежом в различных формах участвовали 15 научно-преподавательских работников Набережночелнинского института (филиала) КФУ. Сотрудниками института за отчетный период было опубликовано 33 статьи в зарубежных изданиях.

Сотрудники и студенты Набережночелнинского института (филиала) КФУ принимали активное участие в международных программах, таких как DAAD, Erasmus Mundus, Алгарыш.

Таким образом, разнообразие видов международного сотрудничества и увеличение количественных и качественных показателей позволяет говорить об активном развитии международной деятельности Набережночелнинского института (филиала) КФУ за 2018 год.

## **11. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

В рамках организации инновационной деятельности Набережночелнинского института (НЧИ) КФУ был проведен ряд мероприятий, в том числе:

1. Сотрудничество с Камским инновационным территориально-производственным кластером (Иннокам) и с предприятиями Камского экономического района.

2. Организация встречи сотрудников и обучающихся с представителем Инвестиционно-венчурного фонда Республики Татарстан по поводу подачи заявок на конкурсы "50 инновационных идей для Республики Татарстан" и Программы "Идея-1000", в том числе конкурсы СТАРТ (25 сентября 2018 года).

3. Целевое информирование и организационно-методическое сопровождение процесса подачи заявок на конкурсы грантов и/или премий:

- ИВФ РТ: Организация подачи заявок на конкурсы инновационных проектов "10 идей КФУ", "50 инновационных идей для Республики Татарстан" и Программы "Идея-1000", в том числе конкурсы СТАРТ.

- РФФИ: Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований.

- АН РТ: Конкурс заявок на гранты и премии Академии наук Республики Татарстан.

- Правительство РТ: Конкурс заявок на гранты по программе «Алгарыш».

4. Учёт и сопровождение нематериальных активов, образованных в результате документального оформления результатов интеллектуальной деятельности сотрудников, а также оплата годовых пошлин в Роспатент.

5. Информационно-юридическое сопровождение деятельности малых инновационных предприятий (МИП), созданных с участием ВУЗа. Всего в 2018 году функционировало 4 МИП: ООО НПП «КТРЛ»; ООО «Центр информационного обеспечения, диагностики и сервиса в медицине»; ООО «Техком»; ООО «Региональный образовательный центр «Профессионал». Суммарная выручка МИП в 2018 году составила 3778,0 тыс. рублей, а среднесписочная численность работающих составила 11 человек.

6. Сопровождение участия в полуфинальных отборочных конкурсах по Программе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») по направлениям Н1 – Информационные технологии, Н3 – Современные материалы и технологии их создания, Н4 – Новые приборы и аппаратные комплексы. Кроме того, осуществлялась организационно-юридическая поддержка договоров, заключённых в 2017 году и получивших финансирование на 2018 год (второй год реализации).

7. Работа комиссии по установлению режима коммерческой тайны и постановке на баланс НЧИ КФУ объектов интеллектуальной собственности.

8. Проводилась работа по техническому и организационному сопровождению мероприятий, способствующих выполнению НИОКР и научных исследований.