

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Казанский национальный
исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева-КАИ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Х. Гильмутдинов

« 20 »

2020 г.



ОТЧЕТ

о самообследовании

Набережночелнинского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» за 2019 год

Казань
2020 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Часть 1. Аналитическая часть</i>	
1. Общие сведения об образовательной организации	3
1.1. Историческая справка	3
1.2. Программа развития филиала	3
1.3. Организационная структура и система управления филиалом	5
2. Образовательная деятельность	6
2.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности	6
2.2. Содержание и качество подготовки обучающихся	6
2.3. Организация учебного процесса	10
2.4. Функционирование внутренней системы оценки качества образования	12
3. Востребованность выпускников	16
4. Обеспечение образовательной деятельности	22
4.1. Качество учебно-методического обеспечения	22
4.2. Качество библиотечно-информационного обеспечения	23
4.3. Качество кадрового обеспечения	26
5. Научно-исследовательская деятельность	28
6. Международная деятельность	30
7. Внеучебная работа	31
7.1. Профориентационная работа	31
7.2. Воспитательная работа в филиале	33
8. Качество материально-технической базы	35
<i>Часть 2. Результаты анализа показателей самообследования</i>	39

1. Общие сведения об образовательной организации

1.1. Историческая справка

Набережночелнинский филиал КНИТУ-КАИ (далее филиал) является обособленным территориальным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ».

НЧФ КНИТУ-КАИ создан 18 октября 2001 г. (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1696 от 23 мая 2011 г.).

Филиал реализует основные профессиональные образовательные программы высшего образования, занимая устойчивые позиции на рынке образовательных услуг города и региона.

Полное наименование филиала: Набережночелнинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ».

Сокращенное наименование филиала: НЧФ КНИТУ-КАИ, Набережночелнинский филиал КНИТУ-КАИ.

Место нахождения и контакты:

423814, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Академика Королева, дом 1.

Телефоны: приемная 8 (8552) 99-91-95, учебная часть 8 (8552) 99-91-97.

Факс: 8 (960) 065-14-37

E-mail: kaichelny@kaichelny.ru

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии № 2096 от 20 апреля 2016 г., действует бессрочно.

Филиал имеет государственную аккредитацию (Свидетельство о государственной регистрации № 2940 от 14 ноября 2018 г. действует до 14 ноября 2024 г.).

Функции учредителя федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» выполняет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

1.2. Программа развития филиала

Миссия филиала состоит в удовлетворении потребностей человека, общества и государства в высоких стандартах образованности и культуры на современном этапе их развития.

Данная миссия реализуется за счет сложившейся корпоративной культуры и системы обучения, созданных условий, базирующихся на нравственных и научных ценностях, и постоянно совершенствующейся системы менеджмента качества образовательного процесса.

Стратегической целью развития филиала является создание системы кадрового и научного обеспечения предприятий машиностроения в Закамском регионе.

Ученым советом филиала № 5 от 30.01.2014 г. была утверждена Программа развития на 2014-2018 годы (далее Программа), направленная на становление качественно

нового высшего учебного заведения, обладающего собственным потенциалом дальнейшего развития и способного влиять на социально-экономическое развитие города и региона.

Программа развития филиала основана на лучших традициях российского университетского образования, на законах «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ, «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ (ред. от 13.07.2015 г.), на Концепции и дорожной карте создания территориально обособленного инновационно-производственного центра «ИнноКам» (утверждено Распоряжением Правительства РФ от 17 июня 2016 г. № 1257-р), на Стратегии социально-экономического развития муниципального образования города Набережные Челны до 2030 года (утверждено решением Городского совета от 07 апреля 2016 г.).

Для достижения стратегической цели в НЧФ КНИТУ-КАИ в соответствии с программой развития решены следующие задачи:

1. Модернизация образовательной и научной деятельности на основе многоуровневого межотраслевого сетевого взаимодействия образовательных учреждений и предприятий региона.

Для успешного решения этой задачи филиалом проведен целый ряд мероприятий:

- модернизация образовательных программ, технологий и учебно-методического обеспечения образовательного процесса путем разработки и внедрения электронных образовательных ресурсов (в том числе в системе Blackboard Learning КНИТУ-КАИ);
- организация многоуровневого межотраслевого сетевого взаимодействия образовательных учреждений и предприятий региона;
- обеспечение воспроизводства интеллектуального и кадрового потенциала машиностроительной отрасли на принципах непрерывности образования, различных форм основной подготовки, довузовской и послевузовской подготовки, а также программ дополнительного образования;
- внедрение проектного подхода в обучение на основе стандартов;
- создание системы научных исследований, интегрированной с исследовательскими структурами головного вуза и предприятиями машиностроительной отрасли;
- формирование международных связей в сфере науки и образования.

2. Развитие кадрового потенциала и формирования качественного контингента обучающихся.

Для успешного решения этой задачи осуществлены следующие мероприятия:

- создание системы непрерывной подготовки к инженерно-технической деятельности, включающей раннюю профилизацию образовательных программ и организацию второй половины дня в учреждениях среднего образования;
- кадровое обновление и привлечение к преподавательской деятельности в филиале руководителей и работников профильных организаций;
- поддержка и стимулирование профессионального развития научно-педагогических работников, повышение квалификации ППС, в том числе в соответствии с требованиями предприятий-партнеров к их компетентности.

3. Модернизация инфраструктуры

Для решения этой задачи осуществлены следующие мероприятия:

- развитие поддерживающей инфраструктуры, в том числе обеспечение функционирования электронной информационно-образовательной среды;
- создание учебных и научно-исследовательских лабораторий;

– создание среды для творческого образования и всестороннего развития личности обучающихся.

Оценка реализации Программы развития филиала осуществляется на основе достижения планируемых результатов деятельности, показатели которых формируются на основе показателей Мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования (Часть 2 настоящего отчета).

1.3. Организационная структура и система управления филиалом

Деятельность структурных подразделений филиала определяется распорядительными документами КНИТУ-КАИ: решениями Ученого Совета университета, приказами и распоряжениями ректора университета, локальными нормативными актами, приказами и распоряжениями директора филиала.

По основным направлениям деятельности структурные подразделения филиала взаимодействуют со структурными подразделениями КНИТУ-КАИ, выполняющими аналогичные функции в университете в целом.

Организационная структура филиала утверждена приказом ректора № 1438-о от 31.10.2017 г.

НЧФ КНИТУ-КАИ имеет сбалансированную организационную структуру управления.

В состав филиала входят кафедры, подразделения, обеспечивающие учебный процесс, осуществляющие образовательную, научно-исследовательскую и воспитательную деятельность, библиотека, медицинский пункт и иные подразделения, осуществляющие административно-управленческую, хозяйственную, финансово-экономическую, методическую, информационно-аналитическую деятельность.

Непосредственное руководство деятельностью филиала осуществляет директор, действующий по доверенности ректора № 23-07/19 от 01.07.2019 г.

Еженедельно в системе управления проводятся административные совещания с участием руководителей структурных подразделений.

Административное совещание осуществляет коллегиальное решение вопросов по основным видам деятельности филиала и контроль их исполнения. Решения совещания протоколируются и рассылаются электронной почтой во все структурные подразделения филиала.

По всем основным видам деятельности в филиале существуют планы работ, утвержденные директором филиала.

В системе управления филиалом функционируют Ученый совет филиала, который в соответствии с положениями формирует основные направления учебной, учебно-методической, научной, производственной и финансовой деятельности.

Ученый совет филиала работает на основании полномочий, регламентируемых Положением о филиале, утвержденным ученым советом КНИТУ-КАИ протокол № 5 от 27.05.2019 г., и в соответствии с планом работы. На каждом заседании ученого совета филиала осуществляется контроль исполнения решений, принятых ранее.

Организацию и координацию учебно-методической работы филиала осуществляет учебно-методическая комиссия (УМК) филиала.

УМК филиала осуществляет деятельность на основании Положения об учебно-методической комиссии филиала, утвержденного приказом директора филиала от 1 ноября 2016 г. № 316-о и в соответствии с ежегодным планом работы, утвержденным

Ученым советом филиала.

Организацию, управление и координацию деятельности по организации учебного процесса и реализации образовательных программ в соответствии с государственной лицензией осуществляет учебно-методический отдел филиала, который исполняет свои функции согласно Положению об учебно-методическом отделе филиала.

Кафедры филиала руководствуются в своей деятельности положениями о кафедре. Планы заседаний кафедр включают основные вопросы, касающиеся обеспечения и организации учебного процесса, качества подготовки бакалавров, нагрузки преподавателей, организации и руководства практик и трудоустройства, научно-исследовательской работы студентов и преподавателей, учебно-методической работы и др.

Студенческий совет руководствуется в своей деятельности Положением о студенческом совете.

Студенческое участие в системе управления филиалом определяется участием студентов в работе стипендиальной комиссии, организации и сборе документов по назначению социальной стипендии и материальной помощи студентам филиала.

Основные направления деятельности студенческого актива – организация и проведение мероприятий в рамках внеучебной работы.

2. Образовательная деятельность

2.1. Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Образовательная деятельность ведется на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности. Реквизиты лицензии: № 2096, серия 90Л01 (регистрационный № 0009139 от 20 апреля 2016 года), выдана федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ.

На момент проведения самообследования филиал имеет лицензию (Приложение 5.4 от 15.03.2019 г.) на право осуществления образовательной деятельности по 3 направлениям подготовки бакалавриата, реализуемым в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО), по программам дополнительного образования детей и взрослых и дополнительному профессиональному образованию.

На момент самообследования университет имеет свидетельство о государственной аккредитации, серия 90А01 № 00003085 (регистрационный № 2940 от 14 ноября 2018 г. с приложением. Свидетельство действительно до 14 ноября 2024 года.

Филиал аккредитован и имеет право выдачи документов государственного образца по 2 укрупненным группам специальностей:

- 09.00.00 Информатика и вычислительная техника;
- 15.00.00 Машиностроение.

Для ведения образовательной деятельности на основании законов Российской Федерации и нормативных документов Министерства образования и науки Российской Федерации в КНИТУ-КАИ разработаны и введены в действие соответствующие локальные нормативные акты, разработанные и принятые в установленном порядке.

2.2. Содержание и качество подготовки обучающихся

На основании действующей лицензии на право ведения образовательной деятельности серия 90Л01 № 0009139, рег. № 2096 от 20 апреля 2016 г. Набережночел-

нинский филиал осуществлял в 2019 г. образовательную деятельность по 3 направлениям бакалавриата (по очной и заочной формам обучения). Перечень направлений и профилей подготовки специалистов представлен в таблице 1.

Спектр направлений и профилей подготовки специалистов в филиале полностью соответствует потребностям рынка труда региона и в значительной доле состоит из инженерных (технических) направлений подготовки.

Таблица 1.

Сведения об образовательных программах, реализованных
в НЧФ КНИТУ-КАИ в 2018 году

№ п/п	Образовательная программа		
	Уровень образования – бакалавриат		
	шифр	наименование	профиль
1.	15.03.05	Конструкторско – технологическое обеспечение машиностроительных производств	Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
2.	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления
3.	38.03.01	Экономика	Экономика предприятий и организаций

Контингент обучающихся по программам высшего образования в филиале, представлен в таблицах 2, 3.

Образовательные программы разработаны и реализуются в соответствии с ФГОС ВО, вступившими в силу в 2015, 2016, 2017 гг.. Филиал реализует инновационные формы организации обучения, предполагающие согласованное взаимодействие образовательной и производственной сфер в подготовке кадров определенного профиля и уровня квалификации в соответствии с потребностями конкретного предприятия. Образовательные программы (ОП) разработаны с привлечением представителей работодателей, в т.ч. ПАО «КАМАЗ». Реализуемые в филиале ОП прошли процедуры рецензирования представителями работодателей (главного технолога ПАО «КАМАЗ»- директора ТЦ Р.М. Хисамутдинова, технического директора АО «Ремдизель» Р.Г. Зарипова, главного конструктора ООО «Завод механических трансмиссий» А.Ю. Баскакова, председателя правления Ассоциации «Машиностроительный кластер РТ» С.В. Майорова, и.о. директора Центра информационно-коммуникационных технологий ПАО «КАМАЗ» Ю.Г.Шостака, руководителя корпоративных проектов по ИТ-системам ООО «Центр обеспечения бизнеса» О.А. Евсеева, директора ООО «Риэль Инжиниринг» Т.Ф. Ахметзянова, заместителя генерального директора АО «Ремдизель»-финансового директора А.А.Максимова, генерального директора ООО УК «КОМ» Р.В. Маньковского, директора Внедренческого центра «СТИВ» Б.Ф. Валишина и др.).

Таблица 2.

Распределение численности студентов по направлениям подготовки (очная форма обучения) на 01.10.2019 г.

Наименование направления подготовки	Код направления подготовки	Численность студентов на всех курсах	из них обучаются			
			за счет бюджетных ассигнований			по договорам об оказании платных образовательных услуг
			федерального бюджета	бюджета субъекта РФ	местного бюджета	
Программы бакалавриата - всего	X	181	145	0	0	36
в том числе по направлениям подготовки: Информатика и вычислительная техника	09.03.01	81	71	0	0	10
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.03.05	75	74	0	0	1
Экономика	38.03.01	25	0	0	0	25
Всего по программам бакалавриата	X	181	145	0	0	36
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске	X	6	X	X	X	X

Таблица 3.

Распределение численности студентов по направлениям подготовки (заочная форма обучения) на 01.10.2019 г.

Наименование направления подготовки, специальности	Код специальности, направления подготовки	Численность студентов на всех курсах	из них обучаются			
			за счет бюджетных ассигнований			по договорам об оказании платных образовательных услуг
			федерального бюджета	бюджета субъекта РФ	местного бюджета	
Программы бакалавриата - всего	X	500	0	0	0	500
в том числе по направлениям подготовки: Информатика и вычислительная техника	09.03.01	55	0	0	0	55
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.03.05	329	0	0	0	329
Экономика	38.03.01	116	0	0	0	116
Всего по программам бакалавриата,	X	500	0	0	0	500
Обучаются второй год на данном курсе, включая находящихся в академическом отпуске по программам: бакалавриата	X	8	X	X	X	X

Как показывает анализ динамики приема студентов в филиал по всем формам обучения, интерес к направлениям подготовки, реализуемым в филиале, стабильно высок.

2.3. Организация учебного процесса

Учебный процесс является процессом первостепенной важности, отражающим основную его цель – подготовку высококвалифицированных выпускников.

Учебный процесс НЧФ КНИТУ-КАИ организован в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Расписания занятий и экзаменационных сессий по всем реализуемым образовательным программам соответствуют утвержденным учебным планам. График учебных занятий студентов составляется в соответствии с Положением об установлении минимального объема контактной работы обучающихся с преподавателем, а также максимального объема занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом ректора № 1123/1-о от 18.08.2017 г.

Контроль успеваемости обучающихся осуществляется на основе Порядка проведения промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденном приказом ректора № 307.1-о от 14.03.2018 г. Экзаменационные сессии проводятся согласно утвержденным календарным учебным графикам. Расписания занятий и сессий утверждаются директором филиала.

Расписания учебных занятий, проводимых в форме контактной работы, размещаются на информационных терминалах и стендах, на официальном сайте филиала в сети Интернет.

Организация практик обучающихся, как одного из видов учебного процесса, осуществляется непосредственно на кафедрах филиала согласно Положению о практике обучающихся от 04.06.2018 г. № 0877- о.

В целях качественной организации всех видов практик, включая преддипломную, филиалом заключены долгосрочные договора с профильными организациями, в том числе ПАО «КАМАЗ», ООО «Внедренческий центр СТив», ООО УК «КОМ», ОАО «РИАТ», ООО «Риэль Инжиниринг», ООО «РариТЭК, АО «Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники», АО «Ремдизель», ООО «АРЗ «Кориб», АО «ТАТПРОФ», ООО «СпецМашАвтоГрупп» , ООО Набережночелнинский литейно-механический завод «Магнолия-С», ООО Сборочное производство «Старт», и др.

Число предприятий, являющихся базами практики, с которыми оформлены договорные отношения, составляет 76 единиц, из них обеспечивают возможность практики всех студентов в соответствии с учебным планом 17 единиц.

Виды практик и их продолжительность определяются ФГОС ВО и утвержденной ОП. Распределение студентов по местам практики осуществляется на основании договоров между филиалом и организацией, готовой принять студентов на практику. Направление обучающегося на практику производится на основании приказа ректора.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования, утвержденным приказом ректора № 0453-о от 04.04.2017 г. (ред. приказ ректора № 0137-о от 07.02.2018 г.).

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменаци-

онными комиссиями, создаваемыми сроком на 1 календарный год. Председатели государственной экзаменационной комиссии утверждаются Министерством образования и науки Российской Федерации по представлению Ученого совета университета. Как правило, председатель – лицо, не работающее в университете, из числа докторов, ведущих специалистов – представителей работодателей соответствующей отрасли.

Председатели ГЭК на 2019 год утверждены Министерством образования и науки РФ, приказ от 25.12.2018 г. № 1983-о.

Государственные экзаменационные комиссии (ГЭК) формируются из профессорско-преподавательского состава и научных работников университета, а также лиц, приглашаемых из профильных сторонних организаций: специалистов предприятий, учреждений и организаций – представителей работодателей, ведущих преподавателей и научных работников других вузов.

Составы ГЭК утверждены приказом ректора от 02.04.2019 г. № 0563-о «Об утверждении составов ГЭК».

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (раздел 4.2. настоящего отчета) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (ЭБС) и электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории филиала, так и вне ее.

ЭИОС филиала является частью ЭИОС университета в целом и включает в себя:

- официальный сайт КНИТУ-КАИ (<https://kai.ru>) – единая точка входа во все ресурсы ЭИОС для обучающихся и работников университета;
- раздел «Сведения об образовательной организации», включающий сведения в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.05.2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации» и другими нормативными документами;
- система организации приема обучающихся, информация о ходе приема доступна в разделе «Абитуриенту» официального сайта КНИТУ - КАИ и в личных кабинетах абитуриентов;
- личные кабинеты обучающихся, которые обеспечивают доступ к компонентам ЭИОС;
- автоматизированная система управления учебным процессом (АСУ «Деканат») – обеспечивает учет контингента обучающихся, фиксацию хода образовательного процесса, результатов текущей успеваемости (балльно–рейтинговая система), промежуточной и итоговой аттестации и другие задачи управления образовательным процессом. Информация доступна в личных кабинетах обучающихся;
- система электронного обучения на платформе LMS Blackboard – проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий обучения для обучающихся КНИТУ-КАИ всех форм обучения;
- электронные информационные и образовательные ресурсы НТВ им. Н.Г. Четаева: электронный каталог, электронно-библиотечная система КНИТУ-КАИ, внешние

электронно-библиотечные системы и базы;

- каталог электронно-образовательных ресурсов КНИТУ-КАИ;
- система тестирования абитуриентов для внутренних вступительных испытаний;
- сервис для проведения вебинаров и видеоконференций;
- СЭД КНИТУ-КАИ обеспечивает автоматизацию процессов приема, обработки и распределения поступающей корреспонденции; подписания, регистрации и рассылки исходящей корреспонденции; подписания, регистрации и отправки организационно-распорядительных документов;
- электронная система проверки корректности заимствований;
- корпоративная электронная почта;
- электронный мессенджер Lync для организации синхронного взаимодействия между участниками образовательного процесса;
- открытый форум для всех пользователей сайта КНИТУ-КАИ;
- облачный сервис Office 365 для совместной работы преподавателей и обучающихся КНИТУ-КАИ. Предоставляет набор веб-инструментов, обеспечивающих доступ к электронной почте, документам, контактам и календарю из любого места, где имеется доступ к сети «Интернет»;
- справочно-правовая система;
- прикладное программное обеспечение, используемое в образовательном процессе.

В Набережночелнинском филиале КНИТУ-КАИ имеется 4 обучающихся из числа инвалидов, удельный вес численности студентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, составляет 0,58%.

Организацией созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Лица с ограниченными возможностями здоровья по слуху обеспечены:

- визуальной информацией о расписании учебных занятий;
- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации.

Ответственным за организацию обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья назначена и.о. заместитель директора по учебно-методической работе Зорина И.В. (приказ № 127-1-о от 24.05.2018 г.).

Ответственным за организацию и проведение профориентационной работы среди обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, сопровождение инклюзивного обучения студентов-инвалидов, а так же для содействия их трудоустройству назначена начальник отдела профориентации и трудоустройства Талипова Л.И. (приказ № 112-о от 10.05.2017 г.).

2.4. Функционирование внутренней системы оценки качества образования

Внутренняя система оценки качества образования НЧФ КНИТУ-КАИ обеспечивает качество подготовки путем:

1. Разработки стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников с привлечением представителей работодателей.
2. Мониторинга, периодического рецензирования образовательных программ.
3. Разработки объективных процедур оценки уровня сформированности компетенций выпускников.
4. Организации участия студентов в процедурах внешней оценки качества.

5. Регулярного проведения самообследования с привлечением работодателей.
6. Информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

Стратегия по обеспечению качества подготовки выпускников разработана при участии представителей работодателей (принята на заседании Ученого совета филиала (протокол от 25.12.2013 г. № 4). Реализация мероприятий стратегии планируется в плане работы филиала на учебный год, в базовых поручениях кафедрам, в графике учебного процесса и др. регламентирующих документах.

Правила приема в университет в 2019 г. установлены в соответствии с Порядком приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденными Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.10.2015 г. № 1147 (с учетом изменений, внесенных в соответствии с приказами Минобрнауки РФ от 30.11.2015 г. №1387, от 30.03.2016 г. №333, от 29.07.2016 г. №921, от 31.07.2017г. №715, от 11 января 2018 г. №24, от 20 апреля 2018 года №290, от 31 августа 2018 года №36н.) и утверждены приказом ректора.

Правила приема, сроки приема документов, адреса работы приемной комиссии, план приема и стоимость обучения, информация о направлениях размещены на сайте филиала в разделе «Информация для абитуриентов».

В 2019 году в филиал на направления бакалавриата зачислен 178 студент, в том числе на очную форму обучения – 68 человек, на заочную форму – 110 человек (таблица 4, 5).

Таблица 4.

Распределение приема студентов по направлениям подготовки
(очная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Подано заявлений	Принято с 01.10.18 по 30.09.19	из них приняты на обучение			
			за счет бюджетных ассигнований			по договорам об оказании платных образовательных услуг
			федерального бюджета	бюджета субъекта РФ	местного бюджета	
Программы бакалавриата - всего	186	68	45	0	0	13
в том числе по направлениям подготовки: Информатика и вычислительная техника	105	25	25	0	0	6
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	81	20	20	0	0	7
Экономика	0	0	0	0	0	0

Таблица 5.

Распределение приема студентов по направлениям подготовки
(заочная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Подано заявлений	Принято с 01.10.18 по 30.09.19	из них приняты на обучение			
			за счет бюджетных ассигнований			по договорам об оказании платных образовательных услуг
			федерального бюджета	бюджета субъекта РФ	местного бюджета	
Программы бакалавриата – всего	166	110	0	0	0	110
в том числе по направлениям подготовки: Информатика и вычислительная техника	39	19	0	0	0	19
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	99	68	0	0	0	68
Экономика	40	23	0	0	0	23

Средний балл ЕГЭ принятых в 2019 году обучающихся составил 66,27, средний балл ЕГЭ принятых на обучение за счет бюджетных ассигнований – 67,76.

Оценка качества освоения основных образовательных программ включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и итоговую государственную аттестацию и проводится согласно действующим в университете Порядку проведения текущего контроля успеваемости по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, Порядку проведения промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденными приказом ректора № 307/1-о от 14.03.2018 г.

Согласно Положению, конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся по каждой дисциплине доводятся до их сведения в первый месяц учебного семестра.

В целом по филиалу абсолютная успеваемость студентов очной формы обучения составляет 89%, качественная – 80 % .

В 2019 году выпуск в филиале составил 117 чел., в том числе по очной форме обучения – 49 чел., по заочной форме обучения – 68 чел. (таблица 6).

Таблица 6.

Распределение выпуска по направлениям подготовки.

Наименование направления подготовки, специальности	Код специальности, направления подготовки	Выпуск фактический с 01.10.18 по 30.09.19 (очное обучение)	Выпуск фактический с 01.10.18 по 30.09.19 (заочное обучение)
Программы бакалавриата – всего	X	49	68
в том числе по направлениям подготовки: Информатика и вычислительная техника	09.03.01	10	9
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.03.05	39	59

Результаты государственной итоговой аттестации 2019 г. приведены в таблице 7.

Результаты итоговых аттестаций свидетельствуют о достаточно высоком качестве знаний выпускников.

Таблица 7 .

Общие результаты государственной итоговой аттестации
(очная и заочная форма обучения)

Направление подготовки	Оценки «отлично» и «хорошо»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно»
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	57	41	0
Информатика и вычислительная техника	16	3	0

В филиале ежегодно осуществляется измерение оценки качества образования со стороны обучающихся. Обучающимся предоставлена возможность оценивания качества учебного процесса в целом в ходе ежегодного мониторинга «Исследование удовлетворенности студентов обучением».

Результаты всех видов оценки качества образования обсуждаются на заседаниях кафедр и Ученого совета филиала, принимаются корректирующие, предупреждающие, улучшающие мероприятия.

Внутренняя система оценки качества образования в целом соответствует требованиям лицензирования и государственной аккредитации, ФГОС, другим нормативно-правовым актам. К оценке качества образования привлекаются потребители и заинтересованные лица. Анализ результативности позволяет сделать выводы о том, что система оценки качества образования является механизмом совершенствования обра-

звательной деятельности. Запланированные мероприятия в части совершенствования проектирования и реализации образовательной деятельности филиала в отчетный период выполнены в полной мере, цели в области качества достигнуты.

3. Востребованность выпускников.

Тесное сотрудничество филиала с работодателями, практикоориентированность учебных программ, опыт выполнения проектов по заказам предприятий обеспечивают конкурентоспособность выпускников филиала на рынке труда, их трудоустройство и быстрый карьерный рост (таблица 8).

Филиал системно проводит мониторинг трудоустройства выпускников. Выпускники филиала работают в ведущих предприятиях города и региона, основным работодателем является ПАО «КАМАЗ». Общее количество трудоустроенных выпускников 2019 г. (по всем формам обучения) – 93%, из них трудоустроившихся по специальности – 91%.

Таблица 8.

Сведения о послевузовской занятости выпускников 2019 г. (очная форма обучения)

Наименование направления подготовки, специальности	Код специальности, направления подготовки	Выпуск фактический из числа граждан РФ	Из него								
			продолжают обучение на следующем уровне	из них		получили направление на работу		не получили направления на работу	предоставлено право свободного трудоустройства по желанию выпускника	призваны для прохождения военной (альтернативной гражданской) службы	проходят службу в ВС РФ по контракту
				по очной форме обучения в данной организации	за рубежом	все-го	в соответствии с заключенными договорами о целевом приеме и целевом обучении				
Программы бакалавриата - всего	X	49	4	2	0	26	26	0	21	2	0
в том числе по направлениям подготовки: Информатика и вычислительная техника	09.03.01	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.03.05	39	4	2	0	26	26	0	11	2	0

Содействие трудоустройству и профессиональному становлению выпускников является одним из приоритетных направлений НЧФ КНИТУ-КАИ. В целях качественной реализации данного направления работы в филиале создан отдел профориентации и трудоустройства.

Договоры на подготовку специалистов заключены с предприятиями ПАО «КАМАЗ», ГК «КОМ», ОАО «РариТЭК», ООО «КОРИБ».

С 2008 года в филиале осуществляется интегрированная инновационная подготовка технических специалистов для наукоемкого машиностроения в рамках Машиностроительного образовательного кластера КАМАЗ-КНИТУ-КАИ (МОК).

В МОК на основе Договора о сотрудничестве в области целевой подготовки кадров для группы организаций подразделений ПАО «КАМАЗ» от 16.11.2016 г. № 11267-40700-50-16 в 2018 г. обучалось 12% студентов очной формы обучения.

Проекты филиала по целевой подготовке кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса РФ ежегодно становятся победителями конкурса по развитию системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса (ОПК) в образовательных организациях высшего образования, подведомственных Министерству образованию и науки РФ.

В отчетном году в филиале реализовывались проект 2017-2019 гг., по теме «Подготовка высококвалифицированных бакалавров в области внедрения лазерных технологий в производство техники специального назначения».

Целевую подготовку для предприятия ОПК прошли 40 студентов обучающихся по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Совместно с ОАО «ТАТПРОФ» реализуется программа подготовки управленческих кадров для предприятия «Толковые Новички».

В 2019 г. участие в мероприятиях программы приняли 15 обучающихся направлений подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, 38.03.01 Экономика, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Студенты, обучающиеся по направлению 09.03.01. Информатика и вычислительная техника, включены в процессы целевой подготовки кадров Центра внешней логистики ПАО «КАМАЗ», ООО «Центр обслуживания бизнеса».

В 2019 г. получено 9 писем от предприятий и организаций на трудоустройство выпускников филиала (26 вакансии) как по инженерно-техническим специальностям, так экономистов и менеджеров.

Высокую заинтересованность в трудоустройстве выпускников филиала проявляют предприятия ПАО «КАМАЗ», ООО «Центр обслуживания бизнеса», ООО «Форд Соллерс Холдинг», ОАО «РИАТ», ЗАО «КАММИНЗ КАМА», АО «ЦФ КАМА», АО «ТАТПРОФ», Группа компаний «КОМ», ОАО «РариТЭК», ООО «Набережночелнинский трубный завод» предприятия, входящие в Территорию особого социально-экономического развития «Набережные Челны».

Информация о заявках доводится до выпускников через кафедры, кураторов, информационные стенды и размещается на сайте филиала.

Проводится работа по организации экскурсий и встреч с кадровыми службами и представителями предприятий, в 2019 г. были проведены встречи с представителями ПАО «КАМАЗ», ООО «Набережночелнинский ЛМЗ «Магнолия-С», АО «ТАТПРОФ», ООО «Набережночелнинский трубный завод»,

В целях формирования профессионального самосознания будущих специалистов

кафедрами филиала организованы встречи студентов с 30 руководителями и специалистами профильных предприятий, например, с главным специалистом Кузнечного завода ПАО «КАМАЗ» Е.Н. Зарудневым, начальником отдела технологических процессов ЗАО «КАММИНЗ-КАМА» Юмангуловым В.Я., ведущим инженером-технологом Прессово-рамного завода ПАО «КАМАЗ» Хасановым Ф.И., ведущим инженером Ремонтно-инструментального завода ПАО «КАМАЗ» Мамонтовой Н.В., начальником бюро отдела организации труда и заработной платы Автомобильного завода ПАО «КАМАЗ» Мубаракшиной Л.В., начальником бюро отдела охраны и пожарной безопасности Прессово-рамного завода ПАО «КАМАЗ» Калимуллиной С.С., главным специалистом по моделированию процессов обучения логистическим операциям и операциям сборки кабин Учебно-технологического комплекса ПАО «КАМАЗ» Калининским С.Н., начальником отдела методологии оценки персонала и работы с резервом Департамента развития ПАО «КАМАЗ» Шакировой С.В., начальником отдела методологии рекрутинга и кадрового администрирования Департамента развития ПАО «КАМАЗ» Окуневой Ю.М. и др.

В Ярмарке вакансий, проведенной совместно с Ассоциацией «Машиностроительный кластер РТ», приняли участие 17 предприятий, было предложено более 100 вакансий.

Следует отметить, что по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств количество заявок значительно превысило количество выпускников.

Отсутствие фактов обращения выпускников филиала в Центр занятости населения г. Набережные Челны свидетельствует о высоком уровне трудоустройства выпускников. Отсутствие рекламаций со стороны потребителей на качество подготовки специалистов, наличие большого количества положительных отзывов от руководителей различных структур является результатом проводимой в филиале целенаправленной работы по повышению качества подготовки выпускников.

4. Обеспечение образовательной деятельности.

4.1. Качество учебно-методического обеспечения.

В целом обеспеченность учебного процесса соответствует требованиям ФГОС. Сведения об обеспеченности реализуемых образовательных программ размещены на сайте филиала в разделе «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование».

В 2017 г. в связи с утверждением Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (Приказ Министерства образования и науки РФ № 301 от 05.04.2017 г.) было осуществлено полное обновление образовательных программ.

В 2019 году во все образовательные программы были внесены ежегодные обновления.

В 2019 году была утверждена и введена в действие образовательная программа по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника в соответствии с ФГОС 3++.

В соответствии с требованиями, предъявляемыми ФГОС, каждая дисциплина учебного плана обеспечена учебно-методической документацией, в том числе фондом оценочных средств и методическими рекомендациями по организации самостоятельной работы. В каждой рабочей программе, разработанной в соответствии с Положе-

нием о рабочей программе дисциплины (модуля) и практики, утвержденным приказом ректора № 0908-о от 13.07.2016 г. (в ред. приказ № 0137-о от 07.02.2018 г.), четко сформулированы конечные результаты обучения в связке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОП.

Фонды оценочных средств разработаны в соответствии с Положением о фонде оценочных средств по образовательной программе высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в КНИТУ-КАИ, утвержденным приказом ректора № 0086-о от 02.02.2016 г. (в ред. приказ № 0137-о от 07.02.2018 г.), прошли внутреннюю и внешнюю экспертизы, подтверждающие надежность и валидность оценочных средств. Для каждого результата обучения по дисциплинам и практикам определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций, шкалы и процедуры оценивания.

Качество результатов обучения, обеспечивается, в том числе, и наличием методических рекомендаций по каждому виду учебной деятельности, указанной в рабочей программе дисциплины.

Все учебно-методические материалы размещены в системе Blackboard Learning КНИТУ-КАИ и доступны студентам в ЭИОС филиала из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории филиала, так и вне ее.

В филиале проводятся семинары для научно-педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала кафедр, на которых рассматриваются конкретные вопросы совершенствования учебно-методической работы.

4.2. Качество библиотечно-информационного обеспечения

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ отвечает требованиям ФГОС ВО.

Библиотечный фонд НЧФ КНИТУ-КАИ укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы из расчета не менее 50 экз. таких изданий на каждые 100 обучающихся. Фонд дополнительной литературы имеет издания в расчете не менее 25 экз. на каждые 100 обучающихся.

Объем библиотечного фонда филиала составляет 35467 экземпляров, из них печатные издания – 34439 экз., электронные документы – 1028 единицы (таблицы 9, 10).

Таблица 9.

Формирование библиотечного фонда

Наименование показателей	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит на учете экземпляров на конец отчетного года
1	3	4	5
Объем библиотечного фонда – всего	4	0	35467
из него литература: учебная	0	0	9808
в том числе обязательная	0	0	7519
учебно-методическая	0	0	24281

в том числе обязательная	0	0	13905
художественная	0	0	259
научная	4	0	94
печатные издания	0	0	34439
аудиовизуальные документы	0	0	0
документы на микроформах	0	0	0
электронные документы	0	0	1028

Таблица 10.

Обеспеченность электронными учебными изданиями

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество изданий (включая учебники и учебные пособия)
Электронных изданий – всего	0	1028
в том числе по укрупненным группам направлений подготовки/специальностей:		
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	361
Машиностроение	15.00.00	339
Экономика и управление	38.00.00	328

Комплектование фонда печатной и электронной учебной литературой осуществляется на основе заявок кафедр, ведется научная обработка литературы, обслуживание читателей на абонементе и в читальном зале.

В образовательном процессе используются информационные ресурсы и базы данных, электронные учебники и учебные пособия. Все фонды библиотеки отражены в электронном каталоге. Наряду с собственным библиотечным фондом обучающиеся, научно-педагогические работники и сотрудники филиала имеют возможность пользоваться фондами научно-технической библиотеки КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева посредством межбиблиотечного абонемента.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе бакалавриата.

При реализации ОП ВО применяются электронные библиотечные системы (Таблица 11).

Таблица 11.

Перечень электронных образовательных и информационных ресурсов.

№ п/п	Наименование электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие)
1.	ЭБС Издательства «ЛАНЬ» https://e.lanbook.com	ЭБС «Лань», контракт № 086 от 07.06.2018 на оказание услуги в области информационных технологий по подключению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Издательство Лань» (до 27.10.2019).
2.	ЭБС Издательства «ЛАНЬ» https://e.lanbook.com	ЭБС «Лань», контракт № 108 от 30.08.2019 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Издательство Лань» (до 30.10.2020).
3.	ЭБС «Айбукс» http://ibooks.ru/	ЭБС «Айбукс», контракт № 135 от 06.09.2018 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Айбукс» (до 31.10.2019).
4.	ЭБС «Айбукс» http://ibooks.ru/	ЭБС «Айбукс», контракт № 106 от 21.08.2019 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Знаниум». Лицензионный договор на использование Электронно-библиотечной системы ibooks.ru (ЭБС Айбукс) от 01.08.2019 (до 07.09.2020).

5.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/	ЭБС «Znanium.com», контракт №001 от 19.03.2019 на оказание услуг в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе ООО «Знаниум» (до 31.07.2020).
6.	Национальная электронная библиотека НЭБ https://нэб.рф/	Договор №101/НЭБ/0736 от 10.09.2015 о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке (бессрочно).
7.	Электронная библиотека КНИТУ-КАИ http://e-library.kai.ru/	Электронная библиотека КНИТУ-КАИ (полнотекстовые издания университета), ресурс, включающий полные тексты авторефератов, учебников и учебных пособий, курсов лекций, материалов конференций и других трудов сотрудников КНИТУ-КАИ в формате PDF (бессрочно).
8.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Лицензионное соглашение №735 от 05.09.2011 с ООО Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU о предоставлении информационных ресурсов (бессрочно).
9.	Электронная библиотека ЮРАЙТ https://biblio-online.ru/	ЭБС «ЮРАЙТ», договор №185/223 от 26.06.2019 на оказание услуги в области информационных технологий по приобретению неисключительных (пользовательских) лицензионных прав на подключение и обеспечение доступа к электронной библиотечной системе (ЭБС), ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (до 06.07.2020).

Доступ к ЭБС возможен из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории филиала, так и вне ее.

4.3. Качество кадрового обеспечения

Научно-педагогический персонал филиала включает профессорско-преподавательский состав (ППС) и научных работников. К проведению занятий по образовательным программам в соответствии с ФГОС ВО привлекаются ведущие работники и руководители предприятий и организаций.

Реализация ОП в филиале обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) науч-

но-методической деятельностью.

Удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала составляет 83,3%. Удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала составляет 77,7%, удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников – 5,6%. Соответствие требованиям ФГОС ВО в части доли преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание и/или опыт работы в соответствующей сфере, выполняется по всем направлениям подготовки.

В филиале действуют две базовые кафедры (кафедра «Лазерных и аддитивных технологий», кафедра Бережливого производства), созданные на ПАО «КАМАЗ» и обеспечивающие практическую подготовку обучающихся.

В 2019 г. к реализации программы бакалавриата были привлечены руководители и работники организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы бакалавриата (таблица 12).

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 составляет 11%.

При подборе кадров на должности НПП обязательно учитывается повышение преподавателем своей квалификации как педагога и специалиста.

Таблица 12.

Руководители и работники организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы бакалавриата

№	ФИО	Должность	Место работы
1.	Гавариев Р.В.	Главный конструктор	ООО «Сатурн»
2.	Емельянов Д.В.	Технолог	ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРАНСМИССИИ»
3.	Маев Д. В.	Начальник Учебно-технологического комплекса блока первого заместителя генерального директора	ПАО «КАМАЗ»
4.	Малясев И. А.	Председатель комитета развития производственной системы	ПАО «КАМАЗ»
5.	Маньковский Р.В.	Генеральный директор	ООО «Управляющая компания КОМ»
6.	Поплаухина Т.Д.	Ведущий экономист	ООО «АвтоЗапчасть КАМАЗ»
7.	Птичкин С. Н.	Заместитель директора Прессово-рамного завода	ПАО «КАМАЗ»

№	ФИО	Должность	Место работы
8.	Сабиров И. С.	Заместитель директора по проектированию	ООО «КамТехАвтоматика»
9.	Сафин В.В.	Начальник планово-экономического отдела центра закупок	ПАО «КАМАЗ»
10.	Фасхутдинов А.И.	Главный конструктор Технологического центра по проектированию новых производств	ПАО «КАМАЗ»

В прошлом учебном году преподаватели филиала прошли повышение квалификации по направлениям:

- по профилю педагогической деятельности – 7 человек;
- по использованию информационных и коммуникационных технологий – 5 человек;
- обучение и социально-психологическое сопровождение обучающихся с инвалидностью – 1 человек.

Отношение средней заработной платы ППС к средней заработной плате по региону в 2019 г. составило 262,87%.

В целом представленные данные позволяют сделать выводы о наличии в Набережночелнинском филиале КНИТУ-КАИ комплексного подхода к обеспечению качества в различных сферах образовательной деятельности, наличии позитивных тенденций в развитии организационной, информационной и научно - методической базы деятельности вуза, широком внедрении наиболее прогрессивных методов обучения и контроля, быстрой адаптации образовательной среды института к изменяющимся условиям процесса подготовки специалистов на основе ФГОС ВО.

5. Научно-исследовательская деятельность

Одной из приоритетных задач развития Набережночелнинского филиала КНИТУ-КАИ является проведение научных исследований. Филиал системно проводит исследования в области наукоемкого машиностроения, информационных технологий, экономики, инженерного образования и других важнейших отраслей знания.

Выбор приоритетных направлений научно-исследовательской деятельности филиала определен задачами социально-экономического развития города и региона и потребностями предприятий-партнеров.

Основные научные направления филиала:

1. Новые технологии наукоемкого машиностроения.
2. Разработка теории, методологии и механизмов управления эффективностью производственных предприятий в условиях новой индустриальной экономики.
3. Теоретические и прикладные исследования вопросов создания аппаратно-программных комплексов по автоматизации технологических процессов.
4. Новые модели подготовки кадров для наукоемкого машиностроения и оценка качества образования.

В 2019 году в филиале была организована и проведена Международная научно-практическая конференция «Новые технологии наукоемкого машиностроения, посвященной 50-летию ПАО «КАМАЗ»».

За 2019 год преподавателями филиала опубликовано более 60 научных работ, в том числе 5 монографии, 55 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, в том числе 3 в журналах базы Web of Science и 8 в журналах базы SCOPUS (таблица 13).

Совокупная цитируемость публикаций организации, относящихся к типам Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper, изданных за последние 5 лет, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, составила 1203 ед., в том числе Web of Science – 54, Scopus – 142, RSCI-4, РИНЦ – 1003. Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи организации – 7,4 ед.

Практически все разработки и их результаты находят отражение в учебном процессе: при подготовке выпускных квалификационных и курсовых работ, проведении практических и лабораторных занятий.

На каждой кафедре ежегодно разрабатываются планы научно-исследовательской деятельности студентов (НИРС), в которых зафиксированы основные направления НИРС:

1. Организация и проведение вузовских студенческих научных мероприятий.
2. Участие студентов филиала в различных конкурсах, конференциях и выставках, организованных другими вузами и организациями.
3. Публикация статей студентов.

Таблица 13.

Результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности (публикационная, издательская активность)

Показатель	Всего
Число публикаций организации, относящихся к типам Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper – всего	61
из них, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: Web of Science	3
из них в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)	1
Scopus	8
Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	31
иные зарубежные информационно-аналитические системы	0
в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	18
Опубликовано научных монографий, глав в монографиях – всего	5
из них за рубежом	3
Получено грантов – всего	1
из них зарубежных	0

Фактические значения научно-исследовательской работы студентов в 2019 г. существенно превышают запланированные (таблица 14).

Таблица 14.

Результаты научно-исследовательской работы студентов

№	Показатель	Количество
1.	Студенческие доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней	49
2.	Студенческие публикации в изданиях, входящих в перечень журналов ВАК	1
3.	Студенческие публикации в изданиях по итогам международных мероприятий, проводимых образовательными и научными организациями, государственными структурами, корпорациями	63
4.	Студенческие публикации в изданиях по итогам всероссийских мероприятий, проводимых образовательными и научными организациями, государственными структурами, корпорациями	19
5.	Студенческие публикации в изданиях, включенных в РИНЦ	34
6.	Студенческие работы, поданные на научные конкурсы, включая конкурсы ВКР	2
7.	Студенческие премии / медали, дипломы I степени / дипломы II и III степеней / благодарственные письма, грамоты	
	международные	-/-/5/-
	всероссийские	-/-/-/-
	региональные	-/-/-/-

6. Международная деятельность

Иностранные студенты, обучающиеся в филиале – в основном студенты из стран ближнего зарубежья (таблица 15, 16).

Таблица 15.

Распределение численности студентов по гражданству
(очная форма обучения)

	Численность студентов				
	всего	за счет бюджетных ассигнований			по договорам об оказании платных образовательных услуг
		федерального бюджета	бюджета субъекта РФ	местного бюджета	
Граждане иностранных государств – всего	3	2	0	0	1
в том числе из:					
Туркменистан	1	0	0	0	1
Республика Узбекистан	1	1	0	0	0
Украина	1	1	0	0	0

Распределение численности студентов по гражданству
(заочная форма обучения)

	Численность студентов				
	всего	за счет бюджетных ассигнований			по договорам об оказании платных образовательных услуг
		федерального бюджета	бюджета субъекта РФ	местного бюджета	
Студенты, обучающиеся на условиях общего приема – всего	500	0	0	0	500
в том числе: граждане Российской Федерации	497	0	0	0	497
граждане иностранных государств – всего	3	0	0	0	3
в том числе из:					
Республика Узбекистан	2	0	0	0	2
Украина	1	0	0	0	1

Международная деятельность филиала в отчетном году заключалась в участии преподавателей филиала в международных конференциях:

- международная студенческая научно-практическая конференция «Новые технологии наукоемкого машиностроения»;
- международная научно-практическая конференция «Целевая подготовка кадров: направления, технологии и эффективность».

7. Внеучебная работа

7.1. Профориентационная работа

В филиале сформирована комплексная система непрерывной профориентационной работы.

Профориентационная работа в филиале ведется по следующим направлениям:

1. Сетевое взаимодействие со школами и учреждениями СПО.

Ежегодно проводятся встречи со школьниками и их родителями в рамках классных часов, родительских собраний. Представители кафедр и приемной комиссии в 2018 г. провели встречи с учащимися школ и колледжей (ГАПОУ «Технический колледж им. В.Д. Поташова», ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж», ГАПОУ «Камский политехнический колледж», ГАПОУ «Камский государственный автомеханический техникум»).

В целях обеспечения качества подготовки инженерных кадров на основе непрерывного образования в 2018 г. на основе договора о совместной деятельности по созданию Инженерной школы № 5301/40700/50-17 от 25.05.2017 г. на базе МБОУ СОШ №

30 открыта Инженерная школа КАМАЗ-КАИ. К проведению мастер–классов привлекаются преподаватели, ведущие специалисты предприятий и, в ряде случаев, студенты старших курсов. Перечень мастер–классов включает как лекционные, так и лабораторно-практические занятия с использованием лабораторной базы филиала. План проведения и перечень мастер–классов составляется на выпускающих кафедрах и рассылается по школам города.

2. Работа с предприятиями и организациями. Организуются встречи представителей кадровых служб предприятий, представителей филиала и родителей по вопросам профориентации и привлечения к целевому обучению. В 2018 году приемная комиссия филиала сотрудничала с кадровыми службами ПАО «КАМАЗ», ООО «Центр обслуживания бизнеса», ООО «Форд Соллерс Холдинг», ОАО «РИАТ», АО «КАМ-МИНЗ КАМА», ООО «ЦФ КАМА», АО «ТАТПРОФ», и др.

3. Работа по выявлению, поддержке и привлечению талантливой молодежи. В рамках этого направления ежегодно проводятся олимпиады школьников. В 2018 году в филиале проведены олимпиады по физике, математике, в которых приняли участие более 150 человек.

4. Тематические мероприятия. С целью повышения интереса к направлениям подготовки, реализуемым в филиале, на кафедрах проводятся тематические мастер-классы для школьников 7-11 классов и учащихся колледжей.

Профориентационная работа Набережночелнинского филиала КНИТУ-КАИ направлена на популяризацию инженерного образования среди будущих абитуриентов, стимулирование у учащихся желания заниматься техническими направлениями; формирование представлений у молодежи об основных тенденциях развития машиностроительной и оборонной отраслей промышленности. Решению этих задач способствовали:

- Инженерный фестиваль (ноябрь 2018 г.), участие в котором приняли 550 учащихся образовательных организаций г. Набережные Челны;
- 13 Дней КАМАЗа, более 800 участников;
- Инженерный лекторий, 280 участников.

5. Рекламная, выставочная и информационно - агитационная деятельность.

В филиале накоплен значительный опыт рекламной деятельности. С этой целью используются: телевидение, радио, пресса, ресурсы Интернет, выставки и т.д. В течение года на телевидении демонстрируются видеоматериалы о наиболее значимых событиях из жизни филиала, о правилах приема, публикуются статьи и информация в печатных и электронных СМИ города.

Деятельность филиала отражается на страницах Интернета, на сайте филиала адрес <https://chelny.kai.ru>, в социальной сети «ВКонтакте». В разделе для абитуриентов на сайте филиала размещены правила приема, план приема, режим работы приемной комиссии, представлен перечень вступительных испытаний, раздел для вопросов, на которые отвечает ответственный секретарь приемной комиссии филиала.

6. Индивидуальная работа с абитуриентами и родителями. Данный вид работы ведется в рамках личных встреч, по телефону, в форме переписки по электронной почте.

За отчетный период в мероприятиях филиала по повышению качества подготовки абитуриентов на входе в образовательный процесс приняли участие более 30 преподавателей и специалистов предприятий и организаций, а также более 2000 обучающихся среднего общего и среднего профессионального образования города и близлежащих районов РТ.

7.2. Воспитательная работа в филиале

Воспитательный процесс Набережночелнинского филиала КНИТУ-КАИ обеспечивает создание единого социокультурного пространства, консолидирующего университетское сообщество, формирование жизненных установок студенческой молодежи, соответствующих современным реалиям жизни; развитие социальной и профессиональной мобильности, гражданственности и ответственности.

Содержание воспитательной работы НЧФ КНИТУ-КАИ интегрировано в приоритетных направлениях, что позволяет осуществлять целостное воспитание личности студента, соединить воспитание и обучение в целостный педагогический процесс, придать ему системность, планомерность и целенаправленность.

Приоритетными направлениями воспитательной работы являются:

- сохранение, развитие и преумножение традиций университета, корпоративное воспитание;
- поддержка инициативной и талантливой молодежи, содействие учебной и научно-исследовательской деятельности студентов;
- воспитание у студентов высоких духовно-нравственных качеств, системы ценностей, правил и норм поведения;
- организация культурно-массовых, спортивных мероприятий, организация досуга студентов;
- профилактика асоциальных явлений и формирование позитивных ценностей в студенческой среде;
- воспитание толерантности, профилактика любых проявлений национализма и экстремизма в студенческой среде;
- развитие и совершенствование деятельности студенческого самоуправления, добровольческого, волонтерского и стройотрядовского движения.

Проведенные в 2019 г. в филиале традиционные мероприятия («Посвящение в первокурсники», Школа актива «ВыШка», Фестиваль художественного творчества «Я выбираю небо!», Фестиваль художественного творчества «Студенческая весна-2019», театрализованное представление «Весна Победы», Арт-проект авангардной живописи «КАИ - крылья для жизни!», Туристический слет, адаптационное мероприятие для студентов 1 курса «Первый полет», спортивно-оздоровительное мероприятие «Высота» и др.) направлены на формирование компетенций социального взаимодействия, групповой работы, самоорганизации и самоуправления.

В особое направление воспитательной работы выделяется организации мероприятий гражданской, патриотической, интернациональной направленности; мероприятий по вопросам толерантного поведения и профилактики экстремизма в молодежной среде.

В отчетном году обучающиеся филиала дважды приняли участие в спартакиаде школьных, молодежных и студенческих формирований по охране общественного порядка «ФОРПОСТ» г. Набережные Челны, посвященной памяти А. Айдинова и Л.Д. Штейнберга, интеллектуально-познавательной игре «Честные знания» в рамках Международного дня борьбы с коррупцией, в интерактивной патриотической игре «День призывника-2019».

Особое место в военно-патриотическом и нравственном воспитании студентов занимают мероприятия, связанные с темой охраны общественного порядка: встречи с выпускниками КАИ - ветеранами Боевой Комсомольской Дружины, мероприятия, посвященные памяти А. Айдинова, День автомобилиста, Кубок мэра г. Набережные

Челны.

Командир молодежной службы безопасности филиала – Софронов Артем, студент 3 курса. Проведены спортивно-массовые мероприятия: Первенство филиала по настольному теннису, жиму лежа, шахматам, баскетболу, по лыжным гонкам и ежегодный Туристический слет.

В спортивных секциях филиала занимается около 19 студентов, обучающихся по очной форме обучения.

В отчетном году проведено 18 мероприятий по пропаганде здорового образа жизни. Организованы встречи студентов с представителями УМВД России по г. Набережные Челны, специалистами ЦППП «Диалог», ГАУЗ «№6», ГАУЗ «НЧНД» по профилактике наркомании, правонарушений, проявлений экстремизма и терроризма. В городском конкурсе антинаркотических профилактических мероприятий «В ритме жизни» филиал занял 2 место.

Обучающиеся филиала участвуют в различных спортивных соревнованиях, добиваясь значительных успехов:

1. Студенческая Спартакиада г. Набережные Челны:

– по баскетболу – лучшие спортсмены: Филипов А. (3 курс), Софронов А. (3 курс), Алимбеков Д. (3 курс), Киямова А. (2 курс), Степанова Л. (2 курс);

– по шахматам – лучшие спортсмены – Кузнецов А. (4 курс), Хабипов Б. (2 курс), Хуснутдинов Л. (2 курс), Куркин А. (1 курс).

– по жиму лежа и гиревому спорту – лучшие спортсмены: Гарипов А. (1 курс), Минабутдинов Р. (1 курс), Магсумов С. (4 курс);

– настольному теннису – лучшие спортсмены: Шафиков М. (3 курс), Прокофьев С. (2 курс), Талипов Л. (3 курс);

– плаванию – лучшие спортсмены: Куликова Д. (2 курс), Шафиков М. (3 курс), Галимова Д. (4 курс), Газимзянова Г. (2 курс);

– лыжным гонкам – лучшие спортсмены: Мингазов Р. (4 курс), Осин С. (2 курс), Исламов А. (4 курс), Шафиков М. (3 курс), Галимова Д. (4 курс), Гаязова А. (2 курс);

– легкой атлетике – лучшие спортсмены: Ягмуров Д. (3 курс), Талипов Л. (3 курс), Галимзянов А. (4 курс), Софронов А. (3 курс).

2. Спартакиада филиалов КНИТУ-КАИ:

– 3 место в общекомандном зачете;

– 3 место в соревнованиях по лыжным гонкам

– 3 место по волейболу;

– 3 место в соревнованиях по шахматам.

В городском конкурсе «Мистер и Мисс студенчество - 2019» Куликова Д., студентка 1 курса филиала, завоевала титул I Вице-Мисс студенчество. По итогам городского фестиваля художественного творчества «Студенческая весна – 2019» вокалисты филиала: Чеснокова Е., Михайлова К., Ракипова Э., завоевали 2 место.

Количество информационных сообщений на информационных ресурсах образовательной организаций о деятельности секций, мероприятиях, соревнованиях, общественной активности, опубликованных в отчетном году, составляет 43 единиц.

Активно велась работа волонтеров, направленная на помощь Центру лечебной педагогики «Чудо-дети».

Высшим органом студенческого самоуправления в филиале является студенческий совет, в состав которого входит более 15 активистов. Председатель студенческого совета – Д.И. Идрисов, обучающийся 4 курса. В 2019 г. Денис был избран на пост председателя Городского студенческого совета.

Таким образом, в филиале сформирована социокультурная среда и созданы условия, необходимые для всестороннего развития личности.

Значительное внимание в филиале уделяется социальной поддержке студентов. Более 85% обучающихся получают академическую стипендию за счет государственного бюджета, 20% обучающихся получают социальную стипендию, все нуждающиеся обучающиеся получили материальную помощь.

41 обучающийся, заключивший договор с ПАО «КАМАЗ» в рамках Машиностроительного образовательного кластера КАМАЗ-КНИТУ-КАИ, получали дополнительную стипендию от предприятия.

8. Качество материально-технической базы

Материально-техническая база филиала обеспечивает необходимые условия для ведения образовательной деятельности.

Набережночелнинский филиал КНИТУ-КАИ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторно-практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренной образовательными программами, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам.

Общая площадь помещений (на правах безвозмездного пользования), в которых осуществляется образовательная деятельность, составляет 6442 кв.м.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях, укомплектованных техническими средствами обучения, демонстрационным оборудованием. Перечень учебных лабораторий, оснащенных комплексом оборудования и технических средств обучения, соответствует требованиям ФГОС к минимально необходимому для реализации ОП перечню материально-технического обеспечения.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин.

Каждая лаборатория имеет паспорт, в лабораториях назначены ответственные за пожарную безопасность. Лаборатории оснащены средствами пожаротушения.

Общее число всех лабораторий, включая компьютерные классы, – 21.

Имеется 16 мультимедийных аудиторий. Два помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронно-образовательную среду организации.

Технические средства оснащения филиала включают: компьютеры – 213 ед. (в том числе 37 ноутбуков); серверное оборудование; мультимедийные проекторы – 28 ед.; интерактивные доски – 15 ед.; сканеры – 3 ед.; принтеры – 18 ед.; многофунк-

циональные устройства –13 ед. и пр.

Все компьютеры входят в локальную сеть с возможностью выхода в Интернет. Работоспособность сети обеспечивают 7 серверов.

В коридорах и местах общего доступа филиала установлены точки доступа Wi-Fi с отдельным каналом связи.

Максимальная скорость доступа к Интернету составляет 40 мбит/сек, суммарная пропускная способность всех каналов доступа к Интернету 40 мбит/сек.

Программное обеспечение всех компьютерных классов филиала соответствует учебным планам направлений подготовки и рабочим программам дисциплин, для изучения которых они используются.

Все системное и прикладное программное обеспечение в филиале является лицензионным или свободно-распространяемым.

Приобрели 6 лицензионных программных продукта на общую сумму 4 407 510,00 руб. и продлили подписку Microsoft Imagine Premium на 3 года для учебных целей на сумму 109 577,00 руб.

Филиал имеет свыше 100 лицензионных программных продуктов.

В учебном процессе используются дистанционные образовательные технологии на основе системы LMS Blackboard.

Информационное обеспечение учебного процесса является современным и достаточным для обеспечения качественной подготовки специалистов.

В вузе имеются объекты социальной и спортивной инфраструктуры: актовый зал, помещения для работы органов студенческого самоуправления, объекты спорта.

Собственный спортивный зал площадью 150,2 кв.м. оснащен необходимым оборудованием и инвентарем. Занятия по игровым видам спорта ведутся на спортивной площадке филиала в составе: футбольное поле (1750 кв.м.) и баскетбольная площадка (542,7 кв.м).

В тренажерном зале (24 единицы спортивного оборудования), в секциях по каратэ, баскетболу и волейболу занимаются около 30% обучающихся.

В филиале уделяется особое внимание медицинскому обслуживанию студентов и сотрудников: имеется медпункт, заключен договор о медицинском обслуживании с ГАУЗ «Городская поликлиника № 4».

Имеется столовая площадью 71,6 кв.м. на 60 посадочных мест. Заключен договор о предоставлении услуг по организации питания студентов и сотрудников филиала.

В филиале обеспечены возможности беспрепятственного доступа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а так же их пребывание в указанных помещениях.

Материально-техническая база филиала достаточна для ведения образовательной деятельности по реализуемым ОП.

Соответствие санитарно-гигиенических и пожарных нормативов в учебных корпусах филиала подтверждены заключениями санитарно – эпидемиологической службы и заключениями Государственной противопожарной службы.

Собственных общежитий в филиале нет.

С предприятиями и организациями города заключены договоры об обслуживании по вывозу отходов, о дератизации и дезинсекции. Здание оснащено системами охранно-пожарной сигнализации, система ПАК «Стрелец Мониторинг» и видеонаблюдения.

Директор филиала

Л.Р. Ягудина

Часть 2. Результаты анализа показателей самообследования

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	Набережночелнинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ" (НЧФ КНИТУ-КАИ)
Регион, почтовый адрес	Республика Татарстан 423814 Республика Татарстан город Набережные Челны улица Академика Королёва дом 1
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования 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	681
1.1.1	по очной форме обучения	человек	231
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	500
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:	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	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
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	50,00
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	67,76
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 школьников, без вступительных испытаний	человек	0

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	человек/%	0 / 0
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	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	1437,8
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	144,3
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2447,58
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	7,4
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	18,42
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	156,67
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	5997,6
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	307,6
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	9,61
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.	307,6
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/%	4 / 11,1
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	17,54 / 86,6
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	1,94 / 9,6
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/%	16,73/82,6
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 студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	0 / 0
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/%	6 / 0,88
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	3 / 1,65
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	3 / 0,6
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/%	3 / 1,8
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/%	1 / 2,77
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.	62378,9
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3199,38
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1712
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	256,01
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	21,96
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	0
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,75
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	19

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	122,55
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	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	7 / 100
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	4 / 0,58
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	4
6.3.1	по очной форме обучения	человек	4
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0

6.5.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.5.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек	0
6.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего	человек/%	1/0,6
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования	человек/%	1/0,36

6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инва-	человек/%	0 / 0
-------	---	-----------	-------