

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Богданова Ирина Николаевна
Должность: Директор ЗИМИТ КНИТУ-КАИ
Дата подписания: 18.04.2022 13:53:03
Уникальный программный ключ:
fd6659c7549b73c0bb7dd16d08150a12d582c7c3

**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

Зеленодольского института машиностроения и информационных технологий (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» за 2019 год

Казань
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

I. Аналитическая часть

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	6
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	19
4. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	27
5. МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	31

II. Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

I. Аналитическая часть

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование: Зеленодольский институт машиностроения и информационных технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ».

Сокращенное наименование: ЗИМИТ КНИТУ-КАИ

Юридический адрес: 422542, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Гастелло, д.4

Телефон: +7 (843)714-26-17

Факс: +7 (843)714-26-17

E-mail: zfkstu@yandex.ru

Официальный сайт: www.zfkai.ru

Лицензия №0009139, регистрационный №2096 от 20.04.2016 года. Свидетельство о государственной аккредитации №2940 от 14 ноября 2018 г.

Миссия КНИТУ-КАИ – удовлетворение потребностей человека, общества и государства в высоких стандартах образованности и культуры на современном этапе их развития.

Упрочнение позиций университета как ведущего вуза России, реализующего образовательные услуги на основе широкого внедрения инновационных технологий, опыта передовых образовательных организаций высшего образования России и зарубежья, сочетающего образование и научную деятельность как фактор развития и совершенствования системы обеспечения отраслей машиностроения конкурентоспособными на рынке труда научно-техническими кадрами высшей квалификации.

Стратегическая цель КНИТУ-КАИ – обеспечение конкурентоспособности на глобальном рынке, вхождение и закрепление в число ведущих мировых университетов, создание системы кадрового, научного и инновационного обеспечения устойчивого промышленного роста и конкурентоспособности предприятий наукоемкого машиностроения, в том числе при создании военной продукции.

ЗИМИТ КНИТУ-КАИ – обособленное структурное подразделение Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева-КАИ, осуществляющее следующие функции (виды деятельности): образовательную, научно-исследовательскую, культурно-просветительскую, экономическую, финансово-хозяйственную, производственную, предпринимательскую, международную и другие функции.

Управление филиалом осуществляется в соответствии с Уставом университета, Положением о филиале и на основе нормативной и организационно-распорядительной документации на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Общее руководство осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет филиала. Директор филиала возглавляет Ученый совет и осуществляет непосредственное управление филиалом.

Филиал создан приказом Министерства образования Российской Федерации от 23 апреля 2002 г. № 1525 с наименованием Зеленодольский филиал Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева.

Приказом Федерального агентства по образованию от 7 сентября 2006 г. № 939 Зеленодольский филиал Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева переименован в Зеленодольский филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева.

Приказом Федерального агентства по образованию от 15 октября 2009 г №1575 Зеленодольский филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева переименован в Зеленодольский институт машиностроения и информационных технологий (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 мая 2011 г. № 1696 Зеленодольский институт машиностроения и информационных технологий (филиал) государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева переименован в Зеленодольский институт машиностроения и информационных технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.12.2015 № 1494 Зеленодольский институт машиностроения и информационных технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ» переименован в Зеленодольский институт машиностроения и информационных технологий (филиал) федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ».

В структуру филиала в 2019 году входило 2 выпускающие кафедры: кафедра Машиностроения и информационных технологий и кафедра естественнонаучных, гуманитарных, экономических дисциплин. На базе АО «ПОЗИС» в апреле 2017 года создана базовая кафедра «Техническая подготовка и организация производства». На основании решения Ученого совета университета (выписка из протокола заседания Ученого совета №1 от 30.01.2019 г.) кафедра «Техническая подготовка и организация производства» переименована в кафедру инжиниринга и цифровизации машиностроительного производства (приказ ректора № 0591-О от 04.04. 2019 г.). Обязанности заведующего кафедрой исполняет генеральный директор АО «ПОЗИС», к.э.н. Хасанов Р.Ш.

Структурными подразделениями филиала также являются: Совет филиала, учебный отдел отделения высшего образования, учебный отдел отделения среднего профессионального образования, приемная комиссия, учебно-производственный отдел, научная библиотека, вычислительный центр, отдел бухгалтерского учета и отчетности, отдел кадров, хозяйственный отдел, воспитательный отдел, совет, лаборатория автоматизированной подготовки производства. Организация взаимодействия структурных подразделений филиала осуществляется в соответствии с Положением о филиале.

В настоящее время на двух кафедрах филиала работают 19 преподавателей, из них: 10 – штатные филиала, 6 – штатные вуза, 3 – внешние совместители. Преподаватели, имеющие ученую степень - кандидата наук составляют – 74 % от численности преподавателей филиала.

Основными задачами ЗИМИТ КНИТУ-КАИ являются:

- удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием, специалистов среднего звена, подготовка кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса;
- выполнение заказов на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров; организация и проведение фундаментальных и прикладных научных – исследований и иных научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- сотрудничество с промышленными предприятиями в использовании полученных результатов в производстве, содействие другому практическому использованию этих результатов;
- воспитание у обучающихся чувства патриотизма, любви и уважения к народу, национальным традициям и духовному наследию России, бережного отношения к репутации ВУЗа;

- формирование у обучающихся гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современной цивилизации и демократии;
- создание для обучающихся и работников условий для реализации их – умственного и творческого потенциала, занятий спортом и для отдыха;
- сохранение и преумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества.

Основными видами деятельности ЗИМИТ КНИТУ-КАИ являются: образовательная деятельность по образовательным программам высшего, среднего профессионального образования, а также дополнительное профессиональное образование и дополнительное образование детей и взрослых (в соответствии с действующей лицензией на осуществление образовательной деятельности); научная деятельность; – организация и проведение общественно-значимых мероприятий в сфере образования и науки.

Планируемые результаты деятельности

Основные направления развития ЗИМИТ КНИТУ-КАИ призваны обеспечить стратегическую цель – подготовку высококвалифицированного специалиста как социально-активную личность, конкурентоспособного на рынке труда, свободно владеющего своей профессией и ориентированного в смежных областях деятельности, способного к эффективной работе по специальности на уровне мировых стандартов, готового к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности, создание и развитие правовых, экономических и организационных условий для воспитания гражданского сознания в условиях демократического общества и рыночной экономики.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Зеленодольским институтом машиностроения и информационных технологий (филиалом) КНИТУ-КАИ реализуются следующие образовательные программы:

№ п/п	Наименование образовательной программы	Профессия, квалификация, присваиваемая по завершении образования	Нормативный срок освоения
Отделение высшего образования			
1	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	бакалавр	4 года
2	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	бакалавр	4 года
3	38.03.01 Экономика	бакалавр	4 года
Отделение среднего профессионального образования			
1	15.02.08 Технология машиностроения	техник	3 года 10 месяцев
2	26.02.02 Судостроение	техник	3 года 10 месяцев

№ п/п	Наименование образовательной программы	Профессия, квалификация, присваиваемая по завершении образования	Нормативный срок освоения
3	26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	техник-электромеханик	3 года 10 месяцев
4	26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов	техник	3 года 10 месяцев
5	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	техник-программист	3 года 10 месяцев
6	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	бухгалтер	2 года 10 месяцев

а также дополнительное профессиональное образование:

- «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» с присвоением квалификации – переводчик в сфере профессиональной коммуникации».
- Повышение квалификации по профилю основных профессиональных образовательных программ.

Имеющиеся в вузе основные образовательные программы по специальностям (направлениям подготовки) реализуются в соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования и среднего профессионального образования.

Образовательные программы по специальностям (направлениям подготовки) реализуются по очной, очно-заочной и заочной формам получения образования на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности, регистрационный №2096 от 20.04.2016, приказа Рособрнадзора №298 от 20.03.2019 г. о переоформлении лицензии (Приложение 3.4, Приложение 3.5). Срок действия лицензии – бессрочно.

Основные образовательные программы включают в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, дисциплин, фонды оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, программы учебной и производственных практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

Структура учебных планов высшего образования соответствует структуре примерных учебных планов, рекомендуемых УМО, структура учебных планов среднего профессионального образования соответствует структуре примерных учебных планов, рекомендуемых ФИРО. Анализ учебных планов показал соответствие требованиям стандарта по общей продолжительности обучения; объему часов на теоретическое обучение; времени на экзаменационные сессии, итоговую государственную аттестацию, практики; объему часов, отводимому на изучение циклов дисциплин, в том числе на изучение дисциплин базовой и вариативной частей, соответствующих циклов; формам контроля изучения дисциплины

(зачет, экзамен); количеству экзаменов и зачетов; общему количеству курсовых проектов и работ, распределение часов на самостоятельную работу студентов.

В соответствии со стандартом часть дисциплин в вариативной части учебного плана являются дисциплинами по выбору. Это дает возможность студентам выбирать курсы в соответствии с их индивидуальными и профессиональными предпочтениями.

При формировании своей индивидуальной образовательной траектории студент может получить консультацию по выбору дисциплин и их влиянию на будущую профессию.

Для более глубокого освоения ряда дисциплин, а также приобретения отдельных профессиональных навыков и умений, в учебном плане предусмотрены факультативные дисциплины, не являющиеся обязательными для изучения.

С целью повышения качества предоставляемых образовательных услуг и учебно-методического обеспечения образовательного процесса преподавателями филиала используется электронная образовательная среда Blackboard. В данной среде преподавателями создаются электронные учебно-методические комплексы, включающие лекционный (в том числе мультимедийный), учебный и методический материал, контрольные задания, презентации и т.д. На своих занятиях преподавателей применяют современные информационные технологии: используют интерактивное оборудование, видеоматериалы.

Все виды практик студентов филиала организованы на базовых предприятиях, с которыми заключены договоры о долгосрочном сотрудничестве. Руководители практики в своих отзывах отмечают высокий уровень теоретической подготовки, инициативность и грамотность при применении знаний на практике, а также умение находить решения в сложных ситуациях.

На кафедрах имеются утвержденные программы практик, которые разработаны и согласованы с работодателями в соответствии с видом, объектом и областью профессиональной деятельности выпускника в соответствии с образовательными стандартами.

Государственная итоговая аттестация организуется и проводится в соответствии с требованиями приказов Министерства науки и высшего образования РФ, Положением об итоговой государственной аттестации выпускников КНИТУ-КАИ и состоит в защите выпускной квалификационной работы.

Государственные экзаменационные комиссии (ГЭК) формируются в соответствии с требованиями Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений РФ и другими нормативными и рекомендательными документами Министерства науки и высшего образования РФ.

Тематика выпускных работ определяется требованиями образовательных стандартов, при этом учитываются заявки предприятий, предложения кафедр и пожелания самих студентов. Принятое решение оформляется приказом ректора, который доводится до студентов.

Результаты работы ГЭК ежегодно обсуждаются на заседаниях выпускающих кафедр. Анализ отчетов ГЭК показал, что качество теоретической и практической подготовки выпускников филиала соответствует ФГОС ВО и потребностям базовых предприятий, более того свыше 45% ВКР внедряются в производство.

Качество подготовки обучающихся

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ (НАПРАВЛЕНИЕ)	Вид государственных аттестационных испытаний - ЗАЩИТА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ (2018/ 2019 уч.год)											
	<i>Очная форма обучения</i>				<i>Очно-заочная форма обучения</i>				<i>Заочная форма обучения</i>			
	количество выпускников, всего	из них:		Средний балл	количество выпускников, всего	из них:		Средний балл	количество выпускников, всего	из них:		Средний балл
		получивших удовлетворительные оценки	получивших оценки «отлично» и «хорошо»			получивших удовлетворительные оценки	получивших оценки «отлично» и «хорошо»			получивших удовлетворительные оценки	получивших оценки «отлично» и «хорошо»	
Отделение высшего образования												
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	7	1	6	4,71	-	-	-	-	-	-	-	-
15.03.05. Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	20	5	15	4,1	23	7	16	3,9	-	-	-	-
Отделение среднего профессионального образования												
26.02.04 Монтаж и техническое обслужи- вание судовых машин и механизмов	31	6	25	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	36	11	25	4,01	-	-	-	-	-	-	-	-
26.02.02 Судостроение	41	8	33	4,12	-	-	-	-	-	-	-	-
15.02.08 Технология машиностроения	41	8	33	4,29	-	-	-	-	-	-	-	-
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	12	4	8	3,91	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	31	15	16	3,68	-	-	-	-	-	-	-	-

На «отлично» и «хорошо» работы защищают в среднем от 74% выпускников отделения высшего образования, 72,9% –отделения среднего профессионального образования. Средняя оценка, полученная студентами за защиты ВКР: отделение высшего образования – 4,12 балла; отделение среднего профессионального образования – 4,0 балла.

В библиотеке Зеленодольского филиала библиотечное и информационное обслуживание направлено на обеспечение учебно-воспитательного процесса и научно-исследовательской деятельности института. Задачами данного направления являются: наиболее полное оперативное библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание читателей на основе широкого доступа к библиотечным ресурсам; совершенствование форм и методов работы; расширение сферы услуг.

Студенты обеспечиваются учебной и справочной литературой через библиотеку Зеленодольского филиала, которая существует с 2003 года и в настоящее время фонд библиотеки насчитывает 102737 экземпляра.

Библиотека обеспечивает эффективное обслуживание профессорско-преподавательского состава и студентов филиала.

Объем фонда основной учебной литературы по циклам дисциплин с грифом Министерства образования и науки РФ и учебно-методических объединений вузов России по учебной литературе превышает 60 %.

Показатели обеспеченности и новизны учебной и учебно-методической литературой по блокам дисциплин представлены следующим образом:

№	Циклы дисциплин	Обеспеченность	Новизна, %
1	Блок гуманитарных и социально-экономических дисциплин	1,15	90
2	Блок математических и естественнонаучных дисциплин	1,37	92
3	Блок общепрофессиональных и специальных дисциплин	1,2	88

Весь фонд изданий отражен в каталогах библиотеки: алфавитном и систематическом. В апреле 2012 год был приобретен электронный библиотечный каталог Ирбис. На данный момент в каталоге находится более 3200 подробных описаний учебной и справочной литературы.

Читателям предоставляются справочно-библиографические услуги и помощь квалифицированных библиографов в выборе необходимых материалов путем устных консультаций.

Для оперативного обеспечения информацией читателей, имеется парк ЭВМ. На сайте института регулярно размещается информация о новых поступлениях. Имеется читальный зал на 110 мест.

Студенты имеют доступ к следующим электронным библиотекам:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
2. Электронная библиотечная система «Лань»
3. Электронная библиотечная система «Айбукс»
4. Электронная библиотечная система «Знаниум»
5. Электронная библиотека КНИТУ-КАИ (полнотексты изданий университета)
6. Электронная библиотечная система «ЮРАЙТ»
7. Национальная электронная библиотека

Библиотека института располагает достаточным количеством наименований и экземпляров дополнительной литературы: официальными, общественно-политическими и научно-популярными периодическими изданиями, справочно-библиографическими изданиями, в том числе энциклопедиями, энциклопедическими словарями, отраслевыми словарями и справочниками, в том числе на иностранных языках, библиографическими пособиями. Справочно-библиографическая литература представлена универсальной и отраслевой литературой:

Энциклопедии и энциклопедические словари		Отраслевые словари и справочники	
Количество наименований	Количество экземпляров	Количество наименований	Количество экземпляров
85	250	390	1310

Филиал обеспечивает студентам и преподавателям возможность оперативного получения учебной и научной информации, имеет информационный сайт в сети Интернет. Сайт содержит достаточно полную информацию о филиале. Кафедры и структурные подразделения имеют на сайте собственные страницы. Информация на сайте обновляется регулярно.

Учебный процесс обеспечен электронными учебными изданиями. Количество электронных изданий составляет 5.

Сведения о контингенте обучающихся в ЗИМИТ КНИТУ-КАИ представлены в таблице:

Очная форма обучения

№ строки	Наименование направления	Численность студентов по курсам					Итого
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	
1	2	3	4	5	6	7	8
Отделение высшего образования							
1	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	12	11	12	13		48
2	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	13	12	11	16		52
	ИТОГО:	25	23	23	29		100
Отделение среднего профессионального образования							
1	15.02.08 Технология машиностроения	20	41	26	46		133
2	26.02.02 Судостроение	46	63	23	45		177
3	26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	25	25	20	25		95
4	26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов	25	46	49	21		141
5	09.02.03 Программирование в компьютерных системах	14	11	21	23		69
6	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	11		19			30
	ИТОГО:	141	186	158	160		645

Очно- заочная форма обучения

№ строки	Наименование направления	Численность студентов по курсам						Итого
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	19	15	20	15	36		105
	ИТОГО:	19	15	20	15	36		105

Заочная форма обучения

№ строки	Наименование направления	Численность студентов по курсам						Итого
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	15	9	19				43
2	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение	20	15	26	27			88

	машиностроительных производств							
3	38.03.01 Экономика		10	12	24	31		77
	ИТОГО:	35	34	57	51	31		208
Отделение среднего профессионального образования								
1	26.02.02 Судостроение	18						18
	ИТОГО:	18						18

Всего в образовательной организации обучается 1082 студента, из них на отделении высшего образования - 419 студентов (приведенный контингент – 147,05); среднего профессионального образования- 663 студента.

В целях повышения качества подготовки учащихся старших классов школ города и района в филиале осуществляются следующие виды деятельности:

- работа подготовительных курсов (подготовка к ГИА);
- проведение городских Олимпиад школьников;
- проведение мастер-классов для школьников по основам машиностроения;
- проведение актов лекций для школьников города.

На момент самообследования общая численность профессорско-преподавательского состава по отделению высшего образования составила 19 человек, из них 10 - штатных преподавателей, 6 - внутренних совместителей, 3 – внешних совместителя. Преподаватели, имеющие ученую степень - кандидата наук составляют – 74% от численности преподавателей филиала. Численность основного преподавательского состава на отделении среднего профессионального образования составила – 35 человек, из них 30 преподавателей, 3 мастера производственного обучения, 1 педагог-психолог, 1 программист; внешних совместителей из числа преподавательского состава – 7 человек, из них 2 мастера производственного обучения.

В управлении кадров университета на всех штатных преподавателей и внутренних совместителей ведутся трудовые книжки. Прием на работу оформляется приказом ректора. Замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава производится в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации и Положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников в высшем учебном заведении РФ. Квалификация руководящих и научно-педагогических работников филиала соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»,

утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н., разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденном Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761н.

Повышение квалификации за последние 5 лет прошли 95 % преподавателей. Повышение квалификации осуществлялось в таких формах, как стажировка на производстве, курсы повышения квалификации в образовательных учреждениях дополнительного образования, профессиональная переподготовка.

Повышение квалификации преподавателей проходило на базе ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», НОЧУ ДПО «Краснодарский многопрофильный институт дополнительного образования», АНО «Центр дополнительного профессионального образования и повышения квалификации «ПрофПодготовка», АО «ПО «Завод им. Серго», АО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького», профессиональная переподготовка – ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет». ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», ООО «Столичный учебный центр», Благотворительном фонде Егора Гайдара.

На базе Учебного Центра подготовки кадров АО «ПО «Завод имени Серго» были организованы курсы повышения квалификации для преподавателей филиала и наставников производства «Инновационные подходы в подготовке специалистов для промышленных предприятий», на базе АО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького» - «Инновационные подходы в подготовке специалистов для судостроительной отрасли по курсу «Кораблестроение», «Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации», «Воспитательный потенциал производственной практики студентов на предприятии».

Подготовка выпускников осуществляется с учетом потребности градообразующих предприятий машиностроительной отрасли и ориентированы на региональные потребности. Специалисты, подготовленные филиалом, являются востребованными во всех отраслях промышленного комплекса Республики Татарстан. Выпускники филиала составляют основу среднего и высшего руководящего звена машиностроительных предприятий и производственно-коммерческих структур региона.

Перечень основных базовых предприятий, с которыми имеются договоры на подготовку выпускников и распределение специалистов ЗИМИТ КНИТУ- КАИ

№ п/п	Наименование организации	ФИО руководителя	Специальности, по которым трудоустроены выпускники
1	АО «Зеленодольский завод им. А.М.Горького»	Карпов Александр Николаевич	09.03.01, 15.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 15.02.08, 26.02.02, 26.02.04, 26.02.06, 38.02.01, 15.01.05
2	АО «ПО «Завод имени Серго»	Хасанов Радик Шавкятович	09.03.01, 15.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 15.02.08, 26.02.02, 26.02.04, 26.02.06, 38.02.01, 15.01.05
3	АО «Зеленодольское ПКБ»	Жирков Евгений Николаевич	09.03.01, 15.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 15.02.08, 26.02.02, 26.02.04, 26.02.06, 38.02.01, 15.01.05
4	АО «Зеленодольское предприятие «ЭРА»	Бабушкин Игорь Юрьевич	09.03.01, 15.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 15.02.08, 26.02.02, 26.02.04, 26.02.06, 38.02.01, 15.01.05
5	Филиал АО «КМПО» - ЗМЗ	Гилязов Ренат Загитович	09.03.01, 15.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 15.02.08, 26.02.02, 26.02.04, 26.02.06, 38.02.01, 15.01.05,
6	ООО «Поволжский фанерно-мебельный комбинат»	Панчев Александр Васильевич	09.03.01, 15.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 15.02.08, 26.02.02, 26.02.04, 26.02.06, 38.02.01, 15.01.05
7	ООО ПКФ «Полюс»	Баданов Сергей Александрович	09.03.01, 15.03.05
8	ПАО «Зеленодольский фанерный завод»	Скоробогатов Александр Леонтьевич	09.03.01, 15.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 15.02.08, 26.02.02, 26.02.04, 26.02.06, 38.02.01, 15.01.05
9	ООО «Регион-Пронтех»	Слепцов Валентин Андреевич	15.03.05 , 09.03.01, 38.03.01
10	АО «Волжский электромеханический завод»	Баутин Евгений Александрович	15.03.05 , 09.03.01, 38.03.01
11	ПАО «Таттелеком»	Нурутдинов Айрат Рафкатович	15.03.05, 09.03.01, 38.03.01

Целью совместной деятельности и сотрудничества с базовыми предприятиями является:

- реализация требований нормативных документов и государственных образовательных стандартов;
- объединение усилий в подготовке высококвалифицированных кадров и трудоустройство;
- интеграция образования и производства;
- совместное проведение научно-исследовательских работ.

В рамках совместной деятельности проводились следующие мероприятия:

-подготовка студентов к чемпионату WorldSkills по компетенциям: «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Сварочные технологии», «Электромонтажные работы».

- встречи с администрацией города, руководителями предприятий и организаций, сотрудниками центра занятости;

- ярмарка вакансий;

- трансляция презентаций предприятий;

- экскурсии в цеха базовых предприятий и организаций;

- проведение учебных занятий на базовой кафедре инжиниринга и цифровизации машиностроительного производства с привлечением работодателей;

- совместные научно- технические семинары;

- мониторинг трудоустройства выпускников.

В филиале реализуются следующие способы трудоустройства выпускников:

- по договорам с базовыми предприятиями;

- по заявкам и запросам предприятий, организаций и учреждений;

- самостоятельное (свободное) трудоустройство.

В целях объединения усилий в подготовке высококвалифицированных кадров, трудоустройства и контроля качества обучения студентов в филиале проводятся следующие мероприятия:

- планируются совместные рабочие и технические совещания по вопросам прохождения учебной, производственной и преддипломной практик, оснащения материально-технической базы института оборудованием, стендами, макетами и методической литературой;

- ведущие специалисты базовых предприятий участвуют в учебном процессе (чтение лекций, проведение практических и лабораторных работы, руководство практикой и дипломным проектированием); ведущие специалисты, специалисты предприятий-выпускники филиала привлекаются к участию в публичных защитах курсовых и выпускных квалификационных работ, выступают в роли рецензентов, согласовывают программы практик;

- преподаватели, студенты и инженерно-технический состав предприятий принимают участие в научно-исследовательских работах, создании реальных проектов, связанных с решением производственных задач.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научные направления кафедр представлены в таблице:

Название кафедры	Направление работы кафедр
Кафедра машиностроения и информационных технологий	<ul style="list-style-type: none">- Математическое моделирование изделий и технологий машиностроения (к.т.н., доцент, зав. каф. МИТ Абзалов А.Р.);- Автоматизированная подготовка производственного процесса с использованием базы знаний (к.т.н., доцент, зав. каф. МИТ Абзалов А.Р.);- Метод исследования влияния технологических параметров на надежность и ресурс упруго деформируемых деталей (к.т.н., доцент, зав. каф. МИТ Абзалов А.Р.);- Экспериментальная отработка технологии термической обработки деталей из быстрорежущих сплавов в вакуумной печи (к.т.н., доцент, зав. каф. МИТ Абзалов А.Р., к.т.н., доцент каф. МИТ Захаров О.Г., ст. преподаватель кафедры МИТ Захаров В.А.);- Моделирование сложных объектов с использованием современных информационных технологий (к.т.н., доцент кафедры МИТ Печенкин М. В.);- Исследование эффективности многопоточных приложений (ст. преподаватель кафедры МИТ Захаров В.А.).
Кафедра естественнонаучных, гуманитарных и экономических дисциплин	<ul style="list-style-type: none">- Деятельность общественных научно-технических организаций по стимулированию научно-технического прогресса и реализации его достижений (к.и.н., доцент кафедры ЕГЭД Пинаева Д.А.);- Формирование языковой картины мира у будущих специалистов в условиях билингвизма (к.ф.н., доцент кафедры ЕГЭД Зиатдинова Г.И.);- Формирование интереса к спорту и формирование здорового образа жизни (ст. преподаватель кафедры ЕГЭД Демина А.Ш.);- Использование современных образовательных технологий в формировании иноязычной компетентности студентов неязыковых ВУЗов (ст.пр. ЕГЭД Лутфуллина Н.М).

За отчетный период изданы следующие статьи РИНЦ:

1. Платонова Т.Е., Иванова В.В., Закиров С.И. / Музейное дело как основа патриотического воспитания студентов // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 130-летию со дня рождения А.С. Макаренко. 14-15 марта 2019г., Москва, МГОУ. / Под ред. Е.И. Артамоновой. МАНПО, 2019. - С.335-339.

2. Платонова Т.Е. / Использование новых технологий в развитии личности дошкольника // сб. ст. участников Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 27-28 марта 2019 г. – Казань: Центр инновационных технологий, 2019. – С.280 – 286

3. Платонова Т.Е. / Инклюзивное образование как составляющая структуры современного вуза // сборник статей по материалам III Международной научно-практической конференции, 16-18 мая 2019 года. В 2-х ч. Ч. 2. / Под науч. ред. Глузман

Ю.В. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2019. – С.121-125

4. Платонова Т.Е. Инклюзивное образование как основа формирования личности с ОВЗ // сб. статей по материалам VIII Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «Познание» Казанского инновационного университета, 2019. – С.145-147

5. Пинаева Д. А. Письма изобретателей и рационализаторов Татарской АССР в средства массовой информации и органы государственной власти как источник по изучению трансформации государственной научно-технической политики //XIII Международная научно-практическая конференция История науки и техники. Музейное дело. <https://polymus.ru/ru/museum/pros/conference/xiii-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-istoriya-nauki-i-tehniki.-muzeynoe-del/>

6. Компьютерное тестирование студентов в программной среде Blackboard Learn: за и против / С. Г. Чезганова, Н.М. Лутфуллина // Высшее образование сегодня. - 2019. - № 6. - С. 50-53.

7. Лутфуллина Н.М., Чезганова С.Г. Плюсы и минусы компьютерного тестирования студентов в системе Blackboard Learn / Н.М. Лутфуллина, С.Г. Чезганова // Электронные образовательные технологии: решения, проблемы, перспективы: материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 23–24 апреля 2019 г.) – Новосибирск: Изд-во СГУПС, 2019. – С.124-127.

8. Лутфуллина Н.М. Техника перевода научно-технических текстов / Н.М. Лутфуллина, Е.А. Когогин // XXI Международная научно-практическая конференция Advances in Science and Technology 10 июня 2019 год, г. Москва, УДК

9. Лутфуллина Н.М. Обучение переводу технических текстов через упражнения / И.С. Росихина, Д.Г. Тарасов, Н.М. Лутфуллина // СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ: сборник статей XXVII Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2019. – 172 с.

10. Опалько С.Г. «Технология подготовки урока в современной информационной образовательной среде» в Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, общества, производства и промышленности», 17 мая 2019 г.

11. Малагина Т.В. «Математика в судостроении» в Международной научно – практической конференции «Интеграция науки, общества, производства и промышленности», 17 мая 2019 г

12. Батуева С.Г. Публикация статьи «Историко-культурное наследие Зеленодольского района Татарстана» Журнал «Среднее профессиональное образование».

Изданы следующие статьи ВАК:

1. Платонова Т.Е. / Обоснованная парадигма – гарантия успеха современного образования // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – 2019. – № 5 (105). – С.208 – 214.

2. Пинаева Д.А. Деятельность научно-технических обществ Татарской АССР по активизации изобретательства и рационализаторства в конце 1950-х – начале 1960-х гг. // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: История, филология. 2019. Т. 18. № 1. С. 116-129.

3. Пинаева Д.А. Деятельность научно-технических обществ Татарской АССР по укреплению связи науки с производством в 1950-е – 1980-е гг. // European Social Science Journal. 2019. № 5. С. 192-199.

4. Геркусов А.А., Габдулвалиева Е.И. Экономическая коррекция плотностей тока в проводах действующих воздушных линиях 110-220 Кв. // Известия высших учебных заведений. ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ. 2018. Т. 20. № 9-10. С. 25-33.

Изданы следующие статьи Web of Science

1. Пинаева Д.А. «К вопросу о развитии общественных форм кооперации инженерно-технических работников и новаторов производства в СССР в 1950-е – 1960-е гг. (на материалах Татарской АССР) // Вестник Томского государственного университета. История. 2019. № 6. С. 40-47.

В рамках научно-исследовательской деятельности были выполнены хоздоговорные работы:

- «Оптимизация технологии механообработки с разработкой постпроцессоров и симулятора на токарном станке HAAS SL-20 с целью повышения производительности труда и сокращения материальных затрат» (договор №1146/016-19 от 31.07.2019 г.), заказчик: АО «ПОЗИС»

Выигран грант «Алгарыш» - стажировка по программе «стажировки для преподавателей вузов» в институт космических исследований Российской академии наук, РФ, заказчик: Министерство образования и науки РТ.

Таким образом, объем средств, поступивших за отчетный год от выполненных работ, услугами и разработками составил 74000 рублей.

В рамках НИРС работают 3 научные группы: кружок «Олимпиадное программирование» (руководитель: ст. преподаватель Захаров В.А.), студенческий кружок

«Знание» (руководитель: к.и.н., доц. Пинаева Д.А.), студенческое конструкторское бюро «Икар» (руководитель: к.т.н., доц. Абзалов А.Р.).

Под руководством преподавателей были опубликованы следующие статьи студентов:

1. Цыкунов В.М. / Использование интерактивных технологий в математическом образовании // сборник научных трудов № 11 (19); под ред. А. А. Темербековой, Г. А. Байгонаковой, А. Е. Осокина. – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2019. – С.290-291.

2. Ондрина А.Д., Вавилов И.А. / Приоритетные направления воспитательной работы в ЗИМИТ КНИТУ-КАИ // сб. науч. ст. / ГрГУ им. Я. Купалы; редкол.: В. М. Кривчиков (гл. ред.) [и др.]. – Гродно: ГрГУ, 2019. – С.342-344.

3. Яранцев Д.А. / Актуальные проблемы изучения информатики // сборник тезисов докладов XXII Региональной студенческой научно-практической конференции, 28–29 марта 2019 г. В 2 т. Т. 2: – Казань: Изд-во «Познание» Казанского инновационного университета, 2019. – С. 81-82.

4. Самойлова А. О. Сайфутдинова Р.Р. Роль научно-технических обществ Татарской АССР в укреплении связи науки с производством // XXIV Туполевские чтения (школа молодых ученых): Международная молодежная научная конференция, 7-8 ноября 2019 г. Материалы конференции. Т. 6. Казань: изд-во: ИП Сагиева А.Р., 2019. С. 96-100.

5. Беляева А.Ю., Морозов В.И. Деятельность научно-технических обществ по распространению научно-технических знаний в 1950е – 1980е гг. // XXIV Туполевские чтения (школа молодых ученых): Международная молодежная научная конференция, 7-8 ноября 2019 г. Материалы конференции. Т. 6. Казань: изд-во: ИП Сагиева А.Р., 2019. С. 10-14.

6. Когогин Е.А., Лутфуллина Н.М. Техника перевода научно-технических текстов / Н.М. Лутфуллина, Е.А. Когогин // XXI Международная научно-практическая конференция *Advances in Science and Technology* 10 июня 2019 год, г. Москва, УДК 612.822.1+612.45.015.3

7. Росихина Д.Г., Тарасов Н.М. Обучение переводу технических текстов через упражнения / И.С. Росихина, Д.Г. Тарасов, Н.М. Лутфуллина // *СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ*: сборник статей XXVII Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2019. – 172 с.

8. Варфоломеев В.В., Семахина Д. П. Основные принципы программирования при обучении практическому владению иностранными языками / В.В. Варфоломеев, Д.П. Семахин // *SCIENCE INNOVATIONS*: сборник статей Международной научно-практической конференции (30 мая 2019 г.) – Петрозаводск: МЦНП «Новая наука», 2019.

9. Хаялиев Д.А., Чернов Н.А. (гр. 31294) «Наличные и безналичные расчеты» // XIX Международного научно-исследовательского конкурса. 2019 Издательство: "Наука и Просвещение". 2019. УДК: 330

10. Хаялиев Д. А. (гр 31394) СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ МЕНЕДЖМЕНТА В РОССИИ// ЭКОНОМИКА И СОВРЕМЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ПРАКТИКА: сборник статей VII Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2019. – 122 с. ISBN 978-5-00159-091-0

В 2019 году студенты неоднократно принимали участие в олимпиадах различного уровня:

1. Маринина А. Л. (гр. 31404) Международная олимпиада в сфере информационных технологий «IT-планета 2018/19»

2. Осина А.С. (гр. 31404) Международная олимпиада в сфере информационных технологий «IT-планета 2019/20»

3. Заннатов Н.Н. (гр. 31404) Международная олимпиада в сфере информационных технологий «IT-планета 2019/20»

4. Крысин М. (гр. 31404) Онлайн-конкурс по Английскому языку «Welcome Test» «Will you be my Valentine?» Сертификат участника. 81 балл. 14 февраля 2019 г.

5. Маринина А. (гр. 31404) Онлайн-конкурс по Английскому языку «Welcome Test» IV all-Russian English Language Olympiad Маринина А. Сертификат участника. 83 баллов. 15 марта 2019 г.

6. Крысин М. (гр. 31304) Онлайн-конкурс по Английскому языку «Welcome Test» IV all-Russian English Language Olympiad Крысин М. Сертификат участника. 89 баллов. 10 апреля 2019 г.

7. Опалько С.Г. XIV Международная итоговая олимпиада по информатике от проекта «Мега – Талант» 41 студент участники; 31 студент - победители

8. Малагина Т.В. XIV Международная итоговая олимпиада по математике от проекта «Мега – Талант» 17 студент участники; 2 студента - победители

9. Габдулвалиева Е.И. Школьная олимпиада по астрономии всероссийская Локотков А. 1 место, Садомов О. 1 место, Халикова А.Г. 1 место; Загидуллина Д.М. 1 место; Фомин К.Р. 1 место

10. Габдулвалиева Е.И. Школьная российская олимпиада по физике Антипова А.А. 2 место; Самсонов И. 2 место, Халикова А.Г. 1 место; Сергеев Н. 1 место, Белозерова З.В.

1 место; Мышева М.М. 2 место; Юдин В.С. 1 место; Блинников Г.А. 3 место; Загидуллина Д.М. 3 место;

11. Габдулвалиева Е.И. Международная интернет олимпиада по физике «Солнечный свет» Барина Ю. 2 место, Стеклова А. 2 место

12. Габдулвалиева Е.И. Всероссийская онлайн олимпиада по физике «Источник» Шалаев Н. 1 место, Павлов Д.Е. 2 место;

13. Габдулвалиева Е.И. Всероссийская олимпиада по астрономии Родионов Д. 1 место, Смирнов Н. 1 место

14. Билан Ю.Е. Международный конкурс «Лучшая студенческая статья 2019» - приняли участие 2 человека: Хаялиев Д.А., Чернов Н.А. (гр 31294) дипломы II степени

15. Соколова С.Ю. Всероссийская олимпиада по дисциплине «Экономика», Уткин Артур Вячеславович (гр 31491) I место Диплом № 35923801 от 20.09.2019г. Организатор: Всероссийское СМИ «Образовательный портал «Академия Интеллектуального Развития»

16. Соколова С.Ю. Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине «Экономика предприятия(организации)» Ганиева Руслана Руслановна (гр 31491) Диплом I степени № 56771000 от 19.09.2019 Организатор: Всероссийский научно-образовательный журнал «ФГОС Урок»

17. Соколова С.Ю. Всероссийская олимпиада для студентов по дисциплине «Стандарты менеджмента качества» Мигунова Диана Дмитриевна (гр 31491) II место, Диплом № 35903801 от 19.09.2019г. Организатор: Всероссийское СМИ «Образовательный портал «Академия Интеллектуального Развития»

18. Соколова С.Ю. Международная интернет олимпиада «Солнечный свет» по экономике «Основы предпринимательства» Тухватуллина Диля Ильсуровна (гр 31491) (1 место) Диплом №ДО1330321 Организатор: Международный педагогический портал «Солнечный свет»

За отчетный период можно отметить качественный рост участия студентов в спортивных соревнованиях и Спартакиадах:

1. Активное участие в Кроссе Нации – 2019.
2. Активное участие в Лыжне Татарстана – 2019.
3. Спартакиада «Здоровье» среди студентов 1-го курса СПО и ВО ЗИМИТ

КНИТУ-КАИ (Волейбол, баскетбол, мини-футбол, шахматы)

4. Спартакиада «ЛИГА КУРСОВ» среди сборных команд 1-го, 2-го курсов СПО и сборных команд 3-го, 4-го курсов СПО и студентов ВО ЗИМИТ КНИТУ-КАИ (Волейбол, баскетбол, мини-футбол)

5. Организация товарищеских встреч по волейболу со школьниками МБОУ «Осиновская гимназия им. С. К. Гиматдинова» и МБОУ «Гимназии 3», студентами ГАПОУ «Зеленодольский механический колледж» и ГАПОУ «Зеленодольское медицинское училище».

6. Легкоатлетическая эстафета среди учащихся школ и ССУЗов, посвященная празднованию 74-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 9 мая 2019 года: Андреев Никита, Исаев Иван, Лебедев Руслан, Мельников Кирилл, Павлов Антон, Строкин Никита, Барина Юлия, Бريدская Юлия, Васильева Елизавета, Гамерова Анастасия, Загидуллина Диана, Зинатуллина Регина, Халикова Альбина. 2 место среди ССУЗов г. Зеленодольска.

7. Первенства по волейболу среди студентов 1-го курса СПО и ВО в рамках Спартакиады ЗИМИТ КНИТУ-КАИ 2018/2019 учебного года: 1 место - гр. 31199; 2 место – гр. 31101; 3 место - 31192.

8. Первенство по баскетболу среди студентов 1-го курса СПО и ВО в рамках Спартакиады "Здоровье" ЗИМИТ КНИТУ-КАИ 2018/2019 учебного года: 1 место – гр. 31190; 2 место – гр. 31198; 3 место – гр. 31920.

9. Первенство по мини-футболу среди студентов 1-го курса СПО и ВО в рамках Спартакиады ЗИМИТ КНИТУ-КАИ 2018/2019 учебного года: 1 место – гр. 31197; 2 место – гр. 31190; 3 место – гр. 31192.

10. Первенство по волейболу в рамках Спартакиады «ЛИГА КУРСОВ» 9 апреля 2019 года: 1 место – сборная команда 3+; 2 место – сборная команда 1 курса СПО; 3 место – сборная команда 2 курса СПО.

11. Первенство по баскетболу в рамках Спартакиады «ЛИГА КУРСОВ» 16 апреля 2019 года: 1 место – сборная команда 2 курса СПО; 2 место – сборная команда 3+; 3 место – сборная команда 1 курса СПО.

12. Первенство по мини-футболу в рамках Спартакиады «ЛИГА КУРСОВ» 18 апреля 2019 года: 1 место – сборная команда 3+; 2 место - сборная команда 2 курса СПО; 3 место – сборная команда 1 курса СПО.

13. Блицтурнир по шахматам среди студентов 1-го курса СПО и ВО в рамках Спартакиады ЗИМИТ КНИТУ-КАИ 2018/2019 учебного года 23 мая 2019 года: 1 место – гр. 31193; 2 место – гр. 31190; 3 место – гр. 31197.

14. Соревнования по мини-футболу в рамках мероприятия «ДЕНЬ ЗДОРОВЬЯ-2019» 24 октября 2019 года: 1 место – сборная команда 1 курса СПО; 2 место – сборная команда 2 курса СПО; 3 место – сборная команда 3+.

15. Соревнования по стритболу в рамках мероприятия «ДЕНЬ ЗДОРОВЬЯ-2019» 24 октября 2019 года: 1 место – сборная команда 1 курса СПО; 2 место – сборная команда 3+; 3 место – сборная команда 2 курса СПО.

16. Соревнования по волейболу в рамках мероприятия «ДЕНЬ ЗДОРОВЬЯ-2019» 24 октября 2019 года: 1 место – сборная команда 2 курса СПО; 2 место – сборная команда 3+; 3 место – сборная команда 1 курса СПО.

17. Первенства по волейболу среди студентов 1-го курса СПО и ВО в рамках Спартакиады "Здоровье" ЗИМИТ КНИТУ-КАИ 2019/2020 учебного года: 1 место – сборная гр. 31101 и 31104; 2 место – гр. 31191; 3 место - 31197.

18. Первенства по волейболу в рамках Спартакиады «ЛИГА ЧЕМПИОНОВ» среди студентов 1-го и 2-го курсов СПО и ВО 18 декабря 2019 г.: 1 место - гр. 31201; 2 место – гр. 31299; 3 место – сборная гр. 31101 и 31104.

19. Первенства по волейболу в рамках Спартакиады «ЛИГА КУРСОВ» среди студентов 1-го и 2-го курсов СПО и ВО 19 декабря 2019 г.: 1 место - сборная команда 2 курса СПО; 2 место – сборная команда 3+; 3 место – сборная команда 1 курса СПО.

Один из основных принципов организации образовательного процесса в Зеленодольском институте - обязательность участия студентов в научно-исследовательской работе вуза. Не менее 30% студентов активно, на постоянной основе заняты следующими научными исследованиями:

- повышение надежности ресурсопределяющих деталей технологическими методами;
- малогабаритный многоосевой станок с компьютерным программным управлением;
- проблемы и перспективы развития судостроения в современных рыночных условиях;
- бережливое производство как один из подходов улучшения организации производства;
- компьютерное моделирование сложных объектов;
- совершенствование муниципального управления;

- разработка мероприятий по улучшению экологической ситуации;
- социальное партнёрство как средство формирования корпоративной культуры;
- политическая активность молодежи;
- научно-образовательный потенциал молодежи;
- формирование языковой картины мира в условиях билингвизма.

Результаты научных исследований представлены в научных статьях, опубликованных в различных изданиях, в том числе в изданиях ВАК.

4. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Внеучебная работа со студентами является важным элементом всего учебного процесса и неотъемлемой частью процесса качественной подготовки специалистов. Она проводится с целью формирования у студентов гражданской позиции, воспитания нравственных, культурных, морально - этически ценностей. Особую роль в становлении современной личности играет формирование у молодежи активной жизненной позиции. Организация внеучебной работы обеспечивает воспитание творческой личности, воспитание достойных патриотов России, обладающих высокой нравственностью. Воспитательный процесс помогает сохранять лучшие народные традиции, приобщает молодежь к спорту, здоровому образу жизни и помогает противодействовать негативным социальным процессам. В целом воспитательная работа строится на общих ценностно-смысловых и целевых установках. Это обеспечивается ориентацией в работе на реализацию Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, Государственной стратегии молодежной политики в Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы, Концепции развития воспитательной работы деятельности КНИТУ-КАИ и других нормативных документов, регламентирующих эту деятельность в вузе. Цели и задачи внеучебной работы со студентами: реализация Концепции воспитательной работы, единой с учебным процессом; развитие и формирование культурных ценностей и норм у студентов; создание условий для творческой самореализации личности студента; развитие студенческого самоуправления.

Основные направления внеучебной работы со студентами:

- контроль за учебно-воспитательной деятельностью;
- организация гражданско-патриотического воспитания студентов;
- организация добровольческой деятельности;
- профориентационная работа;

- пропаганда ценностей физической культуры и здорового образа жизни, организация спортивных мероприятий;
- организация работы по профилактике правонарушений, наркомании, терроризма и экстремизма среди студентов;
- информационное обеспечение студентов, поддержка и развитие студенческой прессы;
- организация внеучебного процесса, связанного с художественно- творческой деятельностью, проведение смотров-конкурсов; воспитательная работа с первокурсниками;
- антикоррупционная работа.

В Зеленодольском институте машиностроения и информационных технологий (филиале) КНИТУ-КАИ за реализацию плана воспитательной работы отвечает начальник воспитательного отдела, студенческий совет, кураторы академических групп.

В филиале разработана и реализуется программа гражданско- патриотического воспитания студентов ЗИМИТ КНИТУ-КАИ. Ведется систематическая и целенаправленная работа. Осуществлено постоянное взаимодействие с отделом военного комиссариата РТ по г. Зеленодольск и ЗМР, муниципальный, Управлением МЧС РТ по ЗМР, Советом ветеранов г. Зеленодольск, Зеленодольским отделением Всероссийской общественной организации ветеранов «Боевое Братство», Зеленодольским центром молодежных формирований по охране общественного порядка «ФОРПОСТ», муниципальным бюджетным учреждением «Централизованная библиотечная система Зеленодольского муниципального района», поисковым отрядом «Поиск» г.Зеленодольск, Всероссийской общественной организацией «Молодая гвардия Единая Россия» г.Зеленодольск.

Ежегодно студенты ЗИМИТ КНИТУ-КАИ принимают участие в городских и республиканских соревнованиях среди ВУЗов и СУЗов по военно-прикладным видам спорта «День призывника». По традиции, в институте проводятся мероприятия, посвященные Дню Героев Отечества, 23 февраля, военно-спортивные праздники в рамках масштабных мероприятий оборонно-массовой и спортивной работы. Проводятся акции памяти, приуроченные к памятным датам Великой Отечественной войны, возложение венков к Монументу Славы и Вечному огню, легкоатлетическая эстафета, а также подготовка парадного расчета для участия в городском Параде 9 мая. Студенты активно участвуют в митинге «День памяти и скорби» у памятника «Воинам, погибших от ран». В академических группах проводятся тематические кураторские часы, «Уроки мужества», просмотр фильмов на военно-патриотическую тематику, экскурсии в музей МВД и музей ЗМО ВООВ «Боевое Братство», встречи с участниками ВОВ, ветеранами боевых действий.

В филиале ведется систематическая целенаправленная работа со студентами ОВЗ и инвалидами. Осуществляется постоянное взаимодействие с отрядом волонтеров ЗИМИТ

КНИТУ-КАИ «Горячие сердца», разработаны и реализуются: Программа адаптации и социализации лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в условиях образовательной организации «Доступная среда», Программа сопровождения профессионального образования обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, Программа психокоррекционной помощи подросткам с ограниченными возможностями здоровья «Шаг за шагом», а также Программа трудоустройства и содействия в трудоустройстве инвалидов и лиц с ОВЗ.

В ЗИМИТ КНИТУ-КАИ разработана и реализуется комплексная программа создания здоровьесберегающей образовательной среды для формирования мотивации к здоровому образу жизни «Здоровое поколение». Осуществлено постоянное взаимодействие с городским центром медицинской профилактики, с городским наркологическим диспансером, с библиотеками ЗМР. В ВУЗе проведены следующие мероприятия по организации здоровьесберегающего воспитательно-образовательного процесса:

- обновление банка данных о заболеваемости обучающихся, анализ заболеваний и динамика;
- диспансеризация обучающихся института;
- контроль состояния здоровья обучающихся по итогам диспансеризации;
- комплексное обследование на диагностическом экспресс-оборудовании в кабинете тестирования в ЗЦМП преподавательского состава, сотрудников и студентов с 19 лет ЗИМИТ КНИТУ-КАИ;
- проведение обучающих семинаров по вопросам формирования культуры здоровья;
- проведение лекций и мероприятий по профилактике ЗОЖ сотрудниками ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ» Центр медицинской профилактики со студентами и преподавателями ЗИМИТ КНИТУ-КАИ;
- создание библиотеки методической литературы по проблеме здорового образа жизни;
- родительские собрания на тему здоровьесбережение;
- консультации с родителями студентов по вопросам адаптации к учебному процессу в ВУЗе, индивидуальным особенностям развития и профилактике девиантного поведения студентов.

В ЗИМИТ КНИТУ-КАИ функционируют разнообразные спортивные секции: настольный теннис, волейбол, баскетбол, ОФП. В секциях непосредственно занято около 45% студентов очной формы обучения. Спортивная жизнь развивается и ее темпы развития растут с каждым годом.

По профилактике правонарушений, наркомании и алкоголизма профилактике терроризма и противодействия коррупции были проведены следующие мероприятия:

круглые столы, встречи с представителями МВД, прокуратуры и медицинских учреждений; тематические кураторские часы; конкурсы тематических стенгазет, спортивные соревнования.

В организацию и проведение культурно-массовых мероприятий вовлечено 60% студентов очной формы обучения. Формированию корпоративного духа студентов и укреплению дружеских связей способствуют подготовка и проведение следующих мероприятий: День знаний, День первокурсника, День рождения Университета, День студента.

В филиале созданы все условия, позволяющие студенту приобщаться к художественному творчеству, повышать уровень своего развития практически во всех областях культуры. Этому способствует функционирование следующих творческих коллективов:

- вокальная студия;
- хореографический коллектив «Лайм»;
- арт- студия «Вдохновение».

В деятельность творческих коллективов вовлечено более 35% студентов очной формы обучения.

В институте действует ряд общественных объединений, деятельность которых направлена на развитие творческих способностей, лидерских качеств, гражданской позиции, активности обучаемых и в целом на гармоничное развитие личности.

Студенческий совет является высшим органом студенческого самоуправления ЗИМИТ КНИТУ-КАИ и включает в себя следующие направления:

- клуб интеллектуальных игр - «Брейн - клуб»;
- волонтерский отряд «Горячие сердца»;
- спортклуб;
- пресс-центр.

По реализации Республиканской программы организации отдыха, оздоровления, занятости детей и молодежи, студенты ЗИМИТ КНИТУ-КАИ привлечены в строительный отряд «Аврора», где совмещают летнюю работу с полноценным отдыхом. Работая проводниками пассажирских вагонов, вожатыми в оздоровительных лагерях.

Вовлечение студентов в деятельность общественных объединений формирует активную жизненную позицию, готовность к социальному взаимодействию, способность к социальной и профессиональной адаптации и мобильности, готовность к постоянному

саморазвитию. Одним из направлений по организации профессиональной занятости студентов и трудоустройству выпускников выполняет воспитательный отдел.

Ежегодно проводятся встречи с руководителями предприятий и организации города профессиональные конкурсы мастерства, организуемые совместно с работодателями.

Группа «Студенческий совет ЗИМИТ КНИТУ-КАИ» объединяет 623 студента и выпускника вуза, созданная в социальной сети vk.com.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Совершенствуется материально-техническая база филиала. Кафедры, ведущие подготовку по ООП, оснащены необходимым мультимедийным оборудованием в объеме, достаточном для обеспечения уровня подготовки в соответствии со стандартами, учебные аудитории и лаборатории оснащаются современным оборудованием в соответствии с предложениями предприятий- работодателей: закуплено оборудование для сварочной мастерской; лекционные аудитории оснащаются мультимедийным оборудованием; обновляется компьютерный парк, библиотека филиала насчитывает 102737 экземпляров учебной и учебно- методической литературы, в том числе 14 086 экземпляров обязательной учебно-методической литературы. Институт имеет 12 компьютерных классов, которые оснащены мультимедийным оборудованием: проекторами, телевизорами, интерактивными досками. Для организации и ведения учебного процесса институт располагает обучающими компьютерными программами по отдельным предметам и темам, профессиональными пакетами программ по специальностям, компьютерными программами для проведения научных исследований, программами компьютерного тестирования, электронными справочными пособиями, энциклопедиями, учебными и методическими пособиями:

- Софт WinSL 8.1 RUS OLP NL , Acdmc Legalization GetGenuine
- Софт WinPro 8.1 RUS Upgrd OLP NL Acdm
- Софт Microsoft Office Standard 2013 Russian, OLP NL AcademicEdition
- WinSvrSTDCore 2016 RUS OLP 16Lic NL Acdmc CoreLic
- WinSvrCAL 2016 RUS OLP NL Acdmc DvcCAL
- WinPro 10 RUS, OLP NL Acdmc
- OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc
- ПО NX Academic Bundle 1YR Core+CAD NXACAD300
- ПО NX Academic Bundle 1YR CAE+CAM NXACAD301
- ПО Teamcenter Unified Academic Renewal Fee TCUACAD300
- ПО Teamcenter Community Collaboration Bundle TCCACAD205
- ПО Teamcenter Deployment TC1DOTC

- Windows Server – Standard 2003 Release 2
- Windows Server - Device CAL 2003
- Windows Vista Business /Windows XP VLC key
- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition
- 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (многопользовательская лицензия, лицензия на сервер).
- Купон на льготное информационно- технологическое сопровождение «1С: Предприятие».
- ПО "НордМастер"+"НордКлиент" программное обеспечение для лингафонного кабинета,
- Виртуальная лаборатория физики
- Microsoft Visual Studio Professional 2017 RUS OLP NL Acdmc

Основные характеристики информационной системы института: имеется подключение к сети Интернет со скоростью 20 Мбит/сек; имеется единая вычислительная сеть; количество серверов – 2; количество терминалов, с которых имеется проводной и беспроводной доступ к сети Интернет- 160.

Количество единиц вычислительной техники: персональные компьютеры – 160, из них используется в учебном процессе — 123, пригодных для тестирования студентов в режиме on- line- 123; ноутбуки – 16 шт., проекторы – 20 шт., принтеры и МФУ – 29 шт., сканеры- 3 шт, плоттеры – 1 шт.

Для лиц с ОВЗ и инвалидов предусмотрены учебные места в каждой аудитории. В лабораториях, а также в помещениях для самостоятельной работы имеются автоматизированные рабочие места для лиц с ограниченными возможностями, которые включают в себя:

- стол для инвалидов- колясочников СИ-1,
- стол компьютерный
- стул аудиторный,
- компьютер,
- адаптированный компьютерный джойстик Optima Joystick для лиц с ОВЗ и инвалидов, страдающих ДЦП
- компьютерная гарнитура (наушники, микрофон)
- клавиатура с большими кнопками и логичным зонированием СТ INKEY-1 (беспроводная) для лиц с ОВЗ, в том числе с нарушением моторики и слабовидящих
- эргономичный коврик для мыши с подушкой для запястья

— колонки компьютерные

Занятия по физической культуре проводятся в спортивном зале, на «открытом стадионе ширококо профиля с элементами полосы препятствий» по договору безвозмездного пользования, в оборудованном тренажерном зале:

тренажеры спортивные:

- для лиц с ограниченными возможностями: стол для армреслинга, шашки, шахматы;
- мультитренажер универсальный;
- стол для настольного тенниса с сеткой и крепежом для зала "Sponeta"-2 шт.
- жим ногами под углом (бассейн);
- гиперэкстензия под углом 450;
- тренажер эллиптический "Piesor";
- велотренажер наклонный "Piesor".
- тренажер для развития силы рук и предплечий (бассейн)

Филиал имеет лыжную базу, место для стрельбы. Имеется столовая на 150 посадочных мест.