

# федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический унинерситет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

К. Маркса ул., 68, Казань, 420015 ten. 231-42-00. факс 238-56-94, c-mail: <u>office/@kstu.ru</u>: http://www.kstu.ru.

ОКПО 02369639, ОГРН 1021602854965, ИНН/КИП 1655018804/165501001

У ГВЕРЖДАЮ

Врио реземра

— Ю.М. Казаков

2021г.

## ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Бугульминского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский напиональный исследовательский технологический университст»

#### 1. Общие сведения об образовательной организации

**Полное наименование:** Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Сокращенное наименование: БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

**Контактная информация:** 423243, Республика Татарстан, г. Бугульма, ул. Красноармейская, д.9; 423243, Республика Татарстан, г. Бугульма, ул. Глеба Успенского, д. 69. Телефон:8(85594)7-00-30, факс 8(85594) 6-66-43.

e-mail: bf-kgtu@yandex.ru. Web-сайт: http://bfknitu.com

Бугульминский филиал является обособленным структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (далее – КНИТУ, университет), расположенным вне места его нахождения и осуществляющим постоянно все его функции.

Миссия филиала и планируемые результаты деятельности:

- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном
   и нравственном развитии, посредством получения высшего образования и квалификации в выбранной области деятельности;
- удовлетворение социально-экономических потребностей общества в компетентных специалистах;
- организация и проведение прикладных научных исследований и опытноконструкторских работ, направленных на решение социально-экономических проблем общества;
- подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников,
   руководящих работников и специалистов по профилю филиала;
- распространение и популяризация научных знаний, и культурнопросветительская деятельность;
- физическая подготовка и укрепление здоровья студентов и сотрудников филиала;

- обеспечение потребностей региона в подготовке и переподготовке специалистов для промышленных предприятий и участие в решении республиканских научно-технических задач;
- формирование высокопрофессионального коллектива за счет развитой системы стимулирования всех видов активности научно-педагогических работников, профессорско-преподавательского состава и программ поддержки молодых ученых.

#### 2. Образовательная деятельность

В соответствии с лицензией в Бугульминском филиале ФГБОУ ВО «КНИТУ» реализуются:

Основные образовательные программы высшего образования:

- 18.03.01 Химическая технология (профиль «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»);
- 15.03.02 Технологические машины и оборудование (профиль «Оборудование нефтегазопереработки»);
- 19.03.03 Продукты питания животного происхождения (профили: «Технология молока и молочных продуктов», «Технология мяса и мясных продуктов»);
- 09.03.02 Информационные системы и технологии (профиль «Информационные системы и технологии»);
  - 38.03.02 Менеджмент (профиль «Производственный менеджмент»).

Дополнительные профессиональные программы:

- программы повышения квалификации;
- программы профессиональной переподготовки.

Дополнительная общеобразовательная программа:

– подготовка к поступлению в вуз.

Содержание основных и дополнительных образовательных программ определяется федеральными государственными образовательными стандартами, потребностями работодателей региона и заказчиков образовательных услуг.

Работодатели активно участвуют в реализации ООП, проводя занятия по дисциплинам учебного плана, являясь руководителями курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ.

В Бугульминском филиале функционирует система дополнительного профессионального образования, созданная обучения, ДЛЯ подготовки, повышения квалификации и переподготовки региональных профессиональных кадров, для развития собственного кадрового потенциала, удовлетворения профессионального потребностей региона. Программы дополнительного образования реализуются в трех формах: с отрывом от производства, с частичным отрывом от производства и без отрыва от производства. Все формы характеризуются использованием инновационных методов в образовательном процессе, в том числе: модульного и дистанционного обучения. По программам дополнительного образования в 2020 г. обучено 42 специалиста. Объем поступлений средств от дополнительного образования составил 340 тыс рублей. Основными слушателями в 2020 г. явились специалисты компаний ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, ГК – Управление пенсионного фонда РФ в Бугульминском районе и г. Бугульма.

Общее количество обучающихся в 2020 г. по программам высшего образования — 849 чел., из них по очной форме — 153 чел., по заочной форме — 696 чел.

В Бугульминском филиале КНИТУ осуществляется подготовка бакалавров для предприятий машиностроения, химической, нефтяной и пищевой промышленности.

В 2020 году средний балл абитуриентов, принятых по результатам ЕГЭ на первый курс по очной форме обучения по программам бакалавриата составил 63,5 баллов.

Учебно-методическое обеспечение основных и дополнительных образовательных программ соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и иных нормативных актов в области образования. По всем дисциплинам и видам практик разработаны и утверждены рабочие учебные программы, контрольно-оценочные средства.

Для ведения образовательного процесса активно используются кабинеты, оборудованные системой мультимедиа. В Бугульминском филиале обучение студентов проводится в 3-х компьютерных классах. Для оказания методической помощи студентам при выполнении чертежей для курсового и дипломного проектирования, при работе над выпускной квалификационной работой закуплены и установлены программы: 1С бухгалтерия, КОМПАС - 3D, «Ваш финансовый аналитик 2: Сетевой», «Маthcad».

В специализированных кабинетах имеется высокоскоростной Интернет, что повышает эффективность обучения, контроля знаний студентов и качество работы сотрудников филиала. Однако необходимо отметить, что обеспеченность образовательного процесса современным специализированным лабораторным оборудованием требует совершенствования.

Для высококвалифицированных подготовки кадров ДЛЯ нефтеперерабатывающей и нефтехимической области функционирует базовая кафедра «Химическая переработка нефти и газа» на базе ООО «Региональный научный центр Урал – Поволжье» (ООО «РНЦ Урал – Поволжье»), занятия по дисциплинам «Технология переработки нефти и газа», «Общая химическая технология», «Химия нефти» ведут специалисты – практики данного предприятия.

На базе Бугульминского механического завода ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина активно функционирует базовая кафедра «Технологическое оборудование и аппараты», занятия по дисциплинам «Современные пакеты разработки конструкторской документации», «Конструирование и расчет элементов оборудования», «Технология конструкционных материалов» ведут специалисты – практики завода.

Кластерная система (ГАОУ СПО «Бугульминский машиностроительный техникум») дает возможность использовать современные лаборатории для проведения лабораторных работ по дисциплинам «Основы проектирования», «Электротехника и промышленная электроника», «Электротехника и электроника», «Метрология, стандартизация и сертификация».

Фонд библиотеки, являющийся базой для библиотечного и справочно-

библиографического обслуживания читателей, комплектуется необходимой для информационного обеспечения образовательных программ и научной деятельности литературой: учебной, учебно-методической, научной, справочной и периодическими изданиями.

Количественные показатели библиотечного фонда Бугульминского филиала представлены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Количество, ед	
Объем библиотечного фонда – всего	15390	
из него литература:		
учебная	7239	
учебно-методическая	4520	
художественная	735	
научная	2896	

Для качественного обслуживания читателей В библиотеке создан электронный каталог. Доступ к электронному каталогу обеспечен с любого информационноперсонального компьютера, подключенного К телекоммуникационной сети «Интернет». Каждый обучающийся обеспечен электронно-библиотечным неограниченным индивидуальным доступом К системам.

образования на соответствие требованиям ΦΓΟС Оценка качества контроля достигается посредством текущего результатов обучения, промежуточной и итоговой аттестации с использованием разработанных в филиале фондов оценочных средств по образовательным программам; создания соответствующих условий для оценки качества образования и измерения удовлетворенности качеством образовательного процесса всех заинтересованных сторон.

В Бугульминском филиале применяются различные процедуры оценивания, которые определяются профессорско-преподавательским составом, устанавливаются рабочими программами дисциплин и доводятся до студентов на первом занятии по дисциплине. Также в процессе промежуточной аттестации используются фонды оценочных средств, разработанные сторонними организациями (в том числе экспертными). С целью проведения внутренней

независимой оценки качества образования используются банки тестовых заданий по дисциплинам (модулям), разработанные образовательной организацией и размещенные на ведущих образовательных онлайн-платформах.

Система контроля и оценки знаний стимулирует ритмичную работу студентов и качественное освоение профессиональных программ и представлена в филиале следующими видами контроля:

- **1.** входной контроль проводится в начальный период изучения дисциплины в целях установления базового уровня подготовки студентов;
- **2.** текущий контроль осуществляется в ходе занятий на протяжении периода обучения;
- **3.** промежуточная аттестация осуществляется в период экзаменационных сессий 2 раза в год в сроки, определяемые графиком учебного процесса;
- **4.** итоговая государственная аттестация выпускников проводится после завершения периода обучения.

Организация практик в учебном году проводилась в соответствии с графиком учебного процесса и утвержденными семестровыми планами. В целом практики прошли организованно, программы практик были выполнены полностью.

Выпускники востребованы на ведущих предприятиях юго-восточного региона Республики Татарстан:

- ОАО «Бугульминский электронасосный завод»;
- ООО «Минибаевский газоперерабатывающий завод» (Управление Татнефтегазперереботка ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина);
  - Бугульминский механический завод ПАО «Татнефть» им В.Д. Шашина;
  - АУП ООО «ТМС ТРУБОПРОВОДСЕРВИС»;
  - ООО НПО «Новые технологии эксплуатационных скважин»;
  - ООО «ТНГ Универсал»;
  - OOO «ТНГ ГРУПП»;
  - НГДУ «Азнакаевскнефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина;
  - AO «Татойлгаз»;
  - ООО «Бугульминский молочный комбинат»;

- OOO «Инженерно производственный центр;
- OOO «CTAPT».

Кадровое обеспечение по ООП соответствует требованиям ФГОС. Преподавательскую и научно-исследовательскую деятельность в филиале осуществляют 22 преподавателя, 16 кандидатов наук, средний возраст ППС составил 46 лет.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава осуществляется в основном силами института дополнительного профессионального образования головного вуза.

В 2020 г. преподаватели Бугульминского филиала прошли курсы повышения квалификации по программе «Организация и обеспечение процессного управления структурным подразделением университета на основе показателей эффективности» (72 ч).

Бугульминский филиал организует образовательный процесс для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании «Положения об обучении студентов с ограниченными возможностями здоровья», утвержденным и введенным в действие Ученым советом КНИТУ.

В Бугульминском филиале обучаются два студента с ограниченными возможностями здоровья.

С целью выполнения плана мероприятий по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Бугульминском филиале:

- 1) ведется работа по адаптации официального сайта в сети «Интернет» для слабовидящих лиц;
- 2) с инвалидами, нуждающимися в психологической поддержке, и их родителями проводятся разъяснительные беседы психологического характера с участием медицинских работников по вопросам адаптации инвалидов к новым условиям и профилактике дезадаптации поведения обучающихся в вузе;
- 3) организована профессиональная ориентационная работа с целью информирования инвалидов и лиц с ОВЗ о подборе и доступности профессий в соответствии с нозологией;

- 4) организована работа медицинского кабинета: наблюдение за здоровьем и оказание врачебной помощи при необходимости;
- 5) разработан особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура и спорт», «Элективные курсы по физической культуре и спорту»;
- 6) разработаны методы обучения, исходя из их доступности для инвалидов и лиц с OB3;
- 7) организованы базы практик согласно медицинским показаниям обучающихся с OB3.

#### 3. Научно – исследовательская деятельность

Организация научно-исследовательской деятельности в Бугульминском филиале осуществляется на основании комплексного плана фундаментальных и прикладных научных исследований, планов структурных подразделений и индивидуальных планов работы научно-педагогических работников, которые утверждаются в установленном порядке. В целях повышения эффективности научных исследований каждой кафедрой определены основные направления своей научной деятельности, в рамках которых преподаватели осуществляют научный поиск по отдельным темам. У каждого преподавателя определена научная тема (или несколько тем), по которой он выполняет исследования.

В Бугульминском филиале ФГБОУ ВО «КНИТУ» работает кафедра Химической технологии органических материалов. На базе кафедры созданы комплексные лаборатории, предназначенные для выполнения научных разработок, но материально — техническое оснащение кафедры требует расширения и обновления лабораторной базы.

В 2020 г Бугульминский филиал КНИТУ и общество с ограниченной ответственностью Региональный научный центр «Урал-Поволжье» (ООО РНЦ «Урал-Поволжье»), заключили договор об оказании услуг, систематизации информации по свойствам пластовых флюидов за период с 2010 по 2020 гг. по объектам предприятия «Кара - Алтын», составление справочника.

Нерешенной остается задача привлечения максимально возможного

количества ППС к участию к научным исследовательской деятельности на хоздоговорной основе, так как не менее 70 % ППС должны участвовать в исследованиях и разработках, относящихся к предмету преподавания, привлекать к этим исследованиям обучающихся.

В Бугульминском филиале также работают кафедры, входящие в состав интегрированного направления развития: кафедра технологических машин и оборудования, кафедра менеджмента и гуманитарных дисциплин.

Результаты научной деятельности представляются в публикациях различного уровня и вида табл. 2.

Таблица 2

		из них:			
Год	Статей всего	в журналах, утвержденных перечнем	число публикаций	Монографии	Учебные пособия
	<b>D00</b> 10	ВАК	в Scopus		110 60 01131
2020	170	8	1	1	4
2019	170	12	2	0	6
2018	169	13	0	1	12

По сравнению с предыдущим годом количество публикаций в журналах, утвержденных перечнем ВАК, не возросло, но появились статьи в международной базе цитирования Scopus.

В 2020 г. приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации присвоено ученое звание доцента следующим преподавателям:

- Хасаншина Э.М. ученое звание доцента по специальности «Экология»,
- Галанцева И.В. ученое звание доцента по специальности «Экономика и управление народным хозяйством»,
- Морунов В.В. ученое звание доцента по специальности «Экономика и управление народным хозяйством».

В Бугульминском филиале большое внимание уделяется студенческой науке. Различными формами научно-исследовательской деятельности занимаются свыше 50 % студентов очной формы обучения.

Лучшие научно-исследовательские работы студентов, были представлены на:

- конкурсе грантов молодежных проектов и программ местных отделений татарстанского регионального отделения ВОО «Молодая Гвардия Единой России».
- на всероссийской научно-практическая конференция «Научная дискуссия современной молодежи: актуальные вопросы, достижения и инновации».

#### 4. Трудоустройство выпускников

Ежегодно Бугульминский филиал проводит мониторинг потребностей региона в выпускниках, предоставляет студентам информацию о состоянии и тенденциях рынка труда, постоянно взаимодействует с организациями, учреждениями и предприятиями Юго-Востока Татарстана, администрацией Бугульминского муниципального района, молодёжными организациями по вопросам трудоустройства выпускников и занятости студентов, целевого обучения, организации практик и трудоустройства выпускников филиала.

Выпускники Бугульминского филиала ФГБОУ ВО «КНИТУ» востребованы на рынке труда. Более 70 % выпускников направлений «Технологические машины и оборудование» и «Химическая технология работают в регионах нефтегазопереработки».

Надо отметить, что большая часть выпускников еще обучаясь в филиале, уже имеет гарантию трудоустройства, одновременно с обучением студенты начинают работать по выбранному направлению, что является дополнительной практикой и помогает более успешно решить вопрос трудоустройства на момент выпуска из университета. Постоянное взаимодействие с работодателями и заинтересованными организациями позволяет осуществлять подготовку востребованных специалистов и, как следствие, эффективно решать вопросы их трудоустройства.

Результаты внутреннего мониторинга филиала подтверждаются внешними данными Министерства труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан и центров занятости населения городов, где проживают выпускники.

### 5. Международная деятельность

Управление международной деятельности призвано реализовывать основные стратегического характера задачи, которые направлены на увеличение количества иностранных студентов в филиале, поиск новых партнеров за рубежом, достижение международного уровня конкурентоспособности результатов учебной и научно-исследовательской деятельности, повышение заключаемых международных договоров В Бугульминском филиале обучаются граждане Узбекистана и Казахстана по очной и заочной формам обучения.

Международная деятельность филиала ориентирована на международное сотрудничество.

Определены приоритетные задачи развития международной деятельности:

- установление рабочих контактов с зарубежными образовательными
   учреждениями;
  - участие в международных образовательных программах;
  - обучение и стажировки студентов института в зарубежных вузах;
- повышение квалификации и стажировки профессорскопреподавательского состава филиала за рубежом;
  - заключение договоров о сотрудничестве с зарубежными организациями;
  - привлечение и обучение иностранных граждан;
  - организация и проведение олимпиад среди потенциальных кандидатов;
  - активизация работы с зарубежными школами.

#### 6. Материально-техническое обеспечение

Одним из основных условий высокого качества подготовки специалистов является состояние материально-технической базы. Образовательный процесс в

Бугульминском филиале осуществляется в двух учебных корпусах.

В 2020 г. проведены хозяйственные мероприятия, направленные на создание благоприятных условий для успешной организации и проведения образовательного процесса: произведен ремонт коридоров учебного корпуса №1, установлены рециркуляторы воздуха.

#### 7. Внеучебная работа

Воспитательная функция процесса обучения усиливается через обогащение учебных программ нравственно-этическим компонентом, а также через введение учебных курсов, позволяющих студенту понять и решить проблемы личностного и профессионального самосовершенствования. Особое воспитательное значение приобретает формирование и развитие у студентов новой культуры социального взаимодействия, креативного мышления, понимания целостной картины образовательного пространства. Освоение и внедрение новых компетентностно-ориентированных технологий в учебный процесс также существенно влияет на его воспитывающую функцию: усиливается субъектная позиция студента, что способствует развитию самостоятельности, ответственности студентов за свою деятельность.

Внеучебная работа в Бугульминском филиале КНИТУ направлена на формирование у студентов профессионально-значимых качеств и морально-нравственных ценностей, необходимых для становления зрелой личности.

В филиале активно развивается волонтерское движение. Большинство студентов – члены молодежного движения «Серебряная нить».

Традиционными внеучебными мероприятиями в филиале являются: «День первокурсника», «День студента».

Особое внимание уделяется мероприятиям, посвященным годовщине Великой Победы. Студенты принимают участие в городских ярмарках, берут под опеку ветеранов Великой Отечественной Войны.

Наиболее значимым событием является возможность стать частью огромной семьи Волонтеров Победы и поучаствовать во всемирной акции «Бессмертный полк».

Важной составляющей в воспитательной работе является организация и проведение мероприятий, способствующих выявлению и поддержке талантливой молодежи филиала, такими мероприятиями являются: «Ярмарка талантов», новогодний гала-концерт и дискотека.

Успешно действует команда КВН «Сборная КХТИ». Студенты занимаются в художественных студиях и достойно представляют Бугульминский филиал на межвузовских и городских мероприятиях.

В целях пропаганды здорового образа жизни, мотивирования к личной ответственности за свое здоровье, разработки индивидуальных подходов по формированию здорового образа жизни, борьбы с факторами риска развития заболеваний, просвещения и информирования о вреде употребления табака и злоупотребления алкоголем, предотвращения социально-значимых заболеваний, обучающиеся регулярно встречаются с ведущими врачами г. Бугульма.

В корпусе № 1 функционирует медицинский кабинет, где на договорных условиях с отделом здравоохранения г. Бугульма медработником проводится медицинский осмотр преподавателей и студентов с целью определения уровня состояния здоровья и предупреждения наиболее распространенных заболеваний, своевременно оказывается доврачебная медицинская помощь.

Амбулаторное обслуживание студентов согласно заключенному договору обеспечивается в поликлинике г. Бугульма.

Для выполнения учебной программы по физической культуре и спорту Бугульминский филиал располагает необходимыми условиями. Учебные и секционные занятия по физической культуре и спорту, а также элективные курсы по физической культуре и спорту, в зависимости от раздела учебной программы, проводятся на различных спортивных объектах: спортивный зал, лыжная база, бассейн, стадион.

Проводится активная работа по сдаче норм ГТО. Были организованы соревнования по выполнению нормативов ГТО, в которых участвовали более 70 студентов всех курсов очной формы обучения.

Количество студентов, регулярно занимающихся физической культурой и спортом в Бугульминском филиале в 2020 г. достигло более 65 % от общего числа обучающихся.

В Бугульминском филиале утверждена и реализуется программа по противодействию проявлениям коррупции.