



ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (бакалавриат)

ФГОС 20.03.01 Техносферная безопасность

Образовательные программы

- Безопасность жизнедеятельности в техносфере

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАПРАВЛЕНИИ

Очная форма обучения

4 года

Срок обучения

11/14

11 - бюджетных мест

14 - платных мест

134 492

Стоимость обучения
в 2019 году (руб. в год)

Заочная форма обучения

5 лет

Срок обучения

70

70 - платных мест

55 000

Стоимость обучения
в 2019 году (руб. в год)

Контактное лицо по работе с абитуриентами



Головко Марина Викторовна
Кандидат педагогических наук, доцент

 +8 (8553) 31-75-30

 mvgolovko@kai.ru

Альметьевский филиал КНИТУ-КАИ

Дирекция филиала – учебный корпус №1, город Альметьевск, проспект Строителей, дом 9 «б»
Обучение проводится в учебном корпусе №: 1, 2

Выпускающая кафедра: [конструирования и машиностроительных технологий](#)

ОПИСАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Инженер по охране труда по направлению «Техносферная безопасность». Эта профессия очень ответственная и непростая. На промышленных предприятиях этот специалист осуществляет контроль за соблюдением законодательства, инструкций, правил и норм по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии, за предоставлением работникам установленных льгот по условиям труда. Он участвует в создании безопасных и здоровых условий труда, в разработке и внедрении в производство рекомендаций научно-исследовательских институтов и лабораторий по научной организации труда; проектирует системы безопасности труда работников на промышленных предприятиях и системы охраны окружающей среды от промышленных загрязнений. Инженер по охране труда проверяет техническое состояние оборудования на соответствие его требованиям техники безопасности; контролирует работу вентиляционных систем, предохранительных приспособлений и защитных устройств, своевременность проведения испытаний, проверок, соблюдение графиков замеров воздушной среды, производственного шума, вибрации и правильность эксплуатации паровых котлов, баллонов для сжатых газов, кранов, подъемников и другого оборудования. Он проводит инструктажи работников предприятия, участвует в расследовании причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Ключевые дисциплины учебного плана

- Безопасность жизнедеятельности
- Экология
- Начертательная геометрия и инженерная графика
- Химия
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Электротехническое и конструкционное материаловедение
- Надежность технических систем и техногенный риск
- Опасные природные процессы
- Медицина катастроф с основами физиологии человека
- Промышленная безопасность
- Физико-химические процессы в техносфере
- Информационные технологии в техносферной безопасности
- Автоматизированные системы учета травматизма
- Промышленная санитария и гигиена труда
- Современные технико-технологические основы защиты объектов окружающей среды

Преподаватели

- Алексеева Екатерина Ивановна, старший преподаватель
- Аширова Светлана Анатольевна, кандидат экономических наук, доцент
- Батурина Роза Валентиновна, кандидат педагогических наук, доцент

- Бородин Владимир Михайлович, кандидат технических наук, доцент
- Головки Марина Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент
- Григорьева Ирина Геннадьевна, старший преподаватель
- Гумеров Тимофей Юрьевич, кандидат химических наук, доцент
- Зиганшина Надежда Леонидовна, кандидат педагогических наук, доцент
- Зимина Галина Алексеевна, кандидат экономических наук, доцент
- Ильина Ида Малиховна, кандидат технических наук, доцент
- Кулаков Алексей Алексеевич, кандидат биологических наук, доцент
- Курир Валерий Иосипович, кандидат технических наук, доцент
- Куртаева Фариды Наильевна, кандидат технических наук, доцент
- Михайлова Ольга Петровна, старший преподаватель
- Мочелевская Елена Владимировна, кандидат филологических наук, доцент
- Новаковская Алина Владимировна, кандидат экономических наук, доцент
- Сабирова Резеда Габдунуровна, кандидат педагогических наук, доцент
- Тамасов Эдуард Гиннадиевич, старший преподаватель
- Фирстов Динар Олегович, старший преподаватель
- Шамсиярова Эльвира Дамировна, старший преподаватель
- Шамсутдинов Рустам Салаватович, старший преподаватель

Темы выпускных работ

- Анализ и разработка мероприятия по повышению пожарной безопасности цеха
- Разработка мероприятия по оптимизации условий труда на основе анализа производственных рисков
- Анализ и разработка мероприятия по улучшению системы очистки технических вод в химико-аналитической лаборатории
- Анализ и разработка мероприятия по улучшению обращения с отходами производства и потребления

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Практика и стажировки

- Учебно-производственный центр
- Научно-исследовательская лаборатория «Инновационные технологии»
- ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина
- АО «Альметьевский завод «Радиоприбор»
- АО «Альметьевский трубный завод»
- ООО «АЛНАС»

- УК «ТМС групп»
- ООО УК «Система-Сервис»

Трудоустройство и востребованность профессии

Специалист в этой области может работать на промышленных предприятиях, в госучреждениях, службах МЧС, в различных коммерческих фирмах.

Выпускники кафедры востребованы на предприятиях:

- АО «Альметьевский завод «Радиоприбор»
- АО «Альметьевский трубный завод»
- ООО «АЛНАС»
- УК «ТМС групп»
- ООО УК «Система-Сервис»