

20.03.01 Бакалавриат Техносферная безопасность

Вступительные Испытания

Математика
Информатика/Физика
Русский язык

0 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

20 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**)

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг



Описание направления подготовки бакалавриата:

Техносферная безопасность – это направление подготовки специалистов в области охраны труда, обеспечения промышленной безопасности технологических процессов и производств как в нормальных условиях, так и в условиях чрезвычайной ситуации. Область профессиональной деятельности выпускников включает обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на окружающую среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

- **Безопасность технологических процессов и производств**

Основные учебные курсы:

- Безопасность жизнедеятельности
- Экология
- Безопасность механизмов и машин
- Психология безопасности труда
- Оздоровление воздушной среды
- Основы промышленной экологии
- Экологическая безопасность действующих предприятий
- Электробезопасность
- Правоведение
- Основы виброакустики
- Защита в чрезвычайных ситуациях

Траектория будущего:

- Специалист в области охраны труда
- Специалист по экологической безопасности (в промышленности)
- Специалист в области обращения с отходами

Базы прохождения практик:

- ООО «Институт акустических конструкций»
- АО «ЦМКБ «Алмаз»
- АО «ОДК-Климов»
- ОАО МЗ «Арсенал»
- ООО «Арктос»
- Крыловский государственный научный центр

