

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Безопасность жизнедеятельности»

по направлению подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование  
по профилю «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТМО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Химическая технология»

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- а) формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности;
- б) формирование характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета;
- в) получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### 2. Содержание дисциплины

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны труда  
Профессиональные заболевания, их расследование и учёт  
Защита от вредных веществ и пыли  
Метеорологические условия  
Производственная вентиляция  
Производственное освещение  
Защита от шума, ультразвука и инфразвука  
Защита от вибрации  
Защита от ионизирующих излучений, от лазерных излучений и от электромагнитных (неионизирующих) полей  
Электробезопасность и защита от статического электричества  
Пожаробезопасность  
Средства индивидуальной защиты  
Санитарно-гигиенические требования к планировке предприятия и организации производства  
Основы медицинского обеспечения

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;
- причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
- принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации;
- общие положения, касающиеся первой помощи и основные понятия, ее определяющие, в том числе права и обязанности по оказанию первой помощи.

#### **Уметь:**

- поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в мирное и военное время;
- выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;

- оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению;

- устранять угрожающие факторы для жизни и здоровья; прекращать действие повреждающих факторов на пострадавшего.

**Владеть:**

- навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций;  
- навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

- приемами оказания первой помощи при ранениях различной локализации.

Зав.каф. ТМО



Мутугуллина И.А.