

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.