

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

По дисциплине **Б1.В.02 Основы промышленной безопасности**

Направление подготовки **15.03.02 «Технологические машины и оборудование»**

Профиль/программа **«Оборудование нефтегазопереработки»**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Форма обучения **очная/очно-заочная/заочная**

Факультет **механический**

Кафедра-разработчик рабочей программы **ПАХТ**

Курс, семестр **3(6)/4(8)/1(2)**

1. Целями освоения дисциплины «Основы промышленной безопасности» является:

- а) формирование у обучающихся профессиональной культуры безопасности;
- б) готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения производственной безопасности опасного производственного объекта в соответствии с требованиями законодательных и нормативных правовых актов.

Содержание дисциплины «Основы промышленной безопасности»

Деятельность в области промышленной безопасности

Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте.

Требования промышленной безопасности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности

Техническое расследование причин аварии

Экспертиза промышленной безопасности.

Обязательное страхование гражданской ответственности с случае инцидента на опасном производственном объекте

Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности

Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: а) исчерпывающе и всесторонние представления о методах реализующих способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

б) исчерпывающе и всесторонне представления о методах реализующих владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

в) исчерпывающе и всесторонне представления о методах реализующих готовность разрабатывать проекты в составе авторского коллектива.

Уметь: а) эффективно и точно применить методы реализующие способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях

чрезвычайных

ситуаций;

б) эффективно и точно применить методы реализующие владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

в) эффективно и точно применить методы реализующие готовность разрабатывать проекты в составе авторского коллектива.

Владеть: а) осмысленными навыками применения методов реализующих способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

б) осмысленными навыками применения методов реализующих владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

в) осмысленными навыками применения методов реализующих готовность разрабатывать проекты в составе авторского коллектива.

Зав. кафедрой



И.Н.Мадышев