

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

По дисциплине Б1.В.02 «Основы промышленной безопасности»  
Направление подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»  
Профиль/программа Машины и аппараты химических производств  
Квалификация выпускника Бакалавр  
Форма обучения очная, очно-заочная  
Факультет механический  
Кафедра-разработчик рабочей программы ПАХТ  
Курс, семестр 3(6);4(8)

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