

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.02 «Основы промышленной безопасности»

По направлению подготовки **13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»**

По профилю **Энергообеспечение предприятий**

Квалификация выпускника **Бакалавр**

Выпускающая кафедра **ЭТЭОП**

Кафедра-разработчик рабочей программы **ПАХТ**

1.Цели освоения дисциплины

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.

2.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

3. 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.

