

УТВЕРЖДАЮ
Председатель НМСН
Кожухов А.А.



АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Охрана труда
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Промышленная теплоэнергетика
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ Бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра металлургии и металловедения
им. С.П. Угаровой

Цели освоения дисциплины: подготовка обучающихся в области обеспечения комфортной и безопасной производственной среды, формирование у обучающихся способности к использованию основных методов и приемов защиты персонала.

Задачи дисциплины:

- научить обучающихся методам защиты производственного персонала от негативных факторов производственной среды путем соблюдения правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, производственной и трудовой дисциплины;
- познакомить обучающихся с основными направлениями государственной политики РФ в области охраны труда;
- научить обучающихся основным принципам разработки мер по обеспечению безопасности технологических процессов.

Результаты обучения:

Знать:

- основные вредные и опасные производственные факторы, их свойства и характеристики;
- характер воздействия вредных и опасных факторов на человека, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;
- критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности;
- методы экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности в области охраны труда и производственной безопасности;
- систему государственного управления охраной труда в РФ;

Уметь:

- идентифицировать основные вредные и опасные факторы производственной среды;
- выбирать методы защиты и профилактики вредного влияния производственных факторов применительно к сфере своей профессиональной деятельности;
- применять правовые и технические нормативы управления охраной труда;
- организовывать рабочие места и производственный процесс в соответствии с требованиями производственной санитарии и безопасности;

Владеть:

- навыками работы с документами нормативно-правового регулирования вопросов охраны труда;
- опытом выбора адекватных способов коллективной защиты людей исходя из характера воздействия вредных факторов среды;
- опытом подбора комплекта индивидуальных средств, обеспечивающих эффективную защиту человека от действия вредных факторов производства;
- понятийно-терминологическим словарем в области охраны труда и производственной безопасности.

Компетенции: ОК-9, ПК-7.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
2	3	17	17	-	-	зачет

Содержание дисциплины:

1. Производственная санитария и гигиена труда.
2. Обеспечение травмобезопасности на производстве.
3. Управление безопасностью труда

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов.