

УТВЕРЖДАЮ
Председатель НМСН
Кожухов А.А.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Производственная практика/Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
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: изучение основных процессов и оборудования предприятий теплоэнергетики, правил технической эксплуатации теплоэнергетических установок, а также правил техники безопасности и приобретение навыков работы с технической документацией. Закрепление полученных в вузе теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении профессиональных дисциплин.

Результаты обучения:

Знать:

- технологические процессы и производственное оборудование в подразделениях предприятий энергетики;
- виды, назначение и характеристики оборудования, используемого на предприятиях теплоэнергетики и теплоснабжения;
- вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды при эксплуатации теплоэнергетических установок;
- права и обязанности мастера цеха, участка.

Уметь:

- анализировать техническую документацию, схемы теплоснабжения, конструктивные особенности теплоэнергетических установок;

Владеть:

- навыками составления мероприятий по проведению работ по техническому обслуживанию установленного основного и вспомогательного оборудования теплоэнергетических установок.

Компетенции: ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики (недели)	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
2	4	-	2	-	-	Зачет с оценкой

Содержание дисциплины:

1. Подбор места практики.
2. Посещение организационного собрания.
3. Знакомство с объектом практики.
4. Изучение общезаводских вопросов, основных технологических процессов и оборудования.
5. Изучение вопросов охраны труда и защиты окружающей среды.
6. Написание и оформление отчета по практике.
7. Сдача зачета (защита отчета) по практике.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единиц, 108 часов (2 недели).