

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Энергетика теплотехнологий

Аннотация рабочей программы дисциплины «Монтаж и наладка теплотехнологического оборудования»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 17 часов, практические - 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента - 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Организация производства монтажных работ теплотехнологического оборудования
2. Особенности монтажа различных видов теплотехнологического оборудования и его элементов
3. Испытание и контроль теплотехнологического оборудования
4. Контрольно-измерительная аппаратура для наладочных работ
5. Обработка результатов испытаний теплотехнологического оборудования
6. Анализ мероприятий, повышающих эффективность теплотехнологического оборудования
7. Режимная карта теплотехнологического оборудования