

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Энергетика теплотехнологий

Аннотация рабочей программы дисциплины «История развития энергетики»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные, практические занятия, индивидуальное домашнее задание, самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение в теплотехнологию промышленных производств
2. Основные этапы в организации теплотехнологических процессов
3. Основные закономерности теплотехнологий
4. Сырьевые материалы промышленности
5. Виды теплотехнологий.
6. Общие сведения о котельном производстве
7. Энергоэффективность теплоэнергетики
8. Охрана окружающей среды