ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль: Тепловые двигатели и
автономные энергетические системы

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 - 17 часов, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Учебным планом предусмотрено 1 индивидуальное домашнее задание с объемом самостоятельной работы студента – 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение в теплотехнологию промышленных производств
2. Оосновные 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