

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

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

Аннотация рабочей программы дисциплины «Электроснабжение предприятий и электрооборудование»

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 17 часов, лабораторные - 17 часов, практические – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 час.

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

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Характеристики систем цехового электроснабжения.
2. Цеховые трансформаторные подстанции.
3. Системы цехового электроснабжения.
4. Выбор электрооборудования цеховых сетей.
5. Повышение надежности систем цехового электроснабжения.