

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.В.ДЭ.02.02.07 Потребители электрической энергии
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Проектирование и эксплуатация электрохозяйства потребителей

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель освоения дисциплины: Изучение основ теории и принципов работы силового оборудования промышленных предприятий, основ производства, передачи и использования тепловой энергии, принципиальных схем и конструктивного исполнения типового оборудования, а также основных положений по эксплуатации силового и теплоэнергетического оборудования.

Объем дисциплины: ЗЭ, 108 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Структура энергоснабжения промышленного предприятия
2	Основные термодинамические процессы
3	Теоретические основы и принципы работы различных тепловых машин

Форма промежуточной аттестации: экзамен