

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Производство, передача и потребление электрической энергии
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-1 ПК-1
Задачи дисциплины	Сформировать теоретические и практические знания, умения и навыки в области принципов работы и основных показателей тепловых, атомных и гидравлических электростанций и оборудования, предназначенного для генерации, передачи и потребления электрической энергии.
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производство электрической энергии. Тепловые станции: виды, схемы и режимы работы. Источники возобновляемой энергии. 2. Передача электрической энергии на расстояние. 3. Потребители электрической энергии.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	4	6	-	94	-	4	