

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Основы эксплуатации тепловых электрических станций»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	«ПК-5»						
Задачи дисциплины	1) освоение устройства, методик расчёта параметров и правил эксплуатации систем ПТУ; 2) формирование умений и навыков проектирования систем ПТУ; 3) освоение теоретических основ эксплуатации ПТУ в нормальных условиях и на переменных режимах; 4) отработка навыков проведения аналитического и экспериментального исследования характеристик систем ПТУ в лабораторных условиях.						
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1. Устройство и основы эксплуатации систем ПТУ. Раздел 2. Основы нормальной эксплуатации ПТУ. Раздел 3. Основы теории о переменных режимах ПТУ.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	20	10	-	150	-	180	