

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы эксплуатации тепловых электрических станций							
Цель дисциплины	Формирование у студентов знаний, навыков и умений, необходимых в практике проектирования и эксплуатации паротурбинных установок (ПТУ) тепловых электрических станций (ТЭС).							
Задачи дисциплины	<p>1) освоение устройства, методик расчёта параметров и правил эксплуатации систем ПТУ;</p> <p>2) формирование умений и навыков проектирования систем ПТУ;</p> <p>3) освоение теоретических основ эксплуатации ПТУ в нормальных условиях и на переменных режимах;</p> <p>4) отработка навыков проведения аналитического и экспериментального исследования характеристик систем ПТУ в лабораторных условиях.</p>							
Основные разделы дисциплины	1 Устройство и основы эксплуатации систем ПТУ. 2 Основы нормальной эксплуатации ПТУ. 3 Основы теории о переменных режимах ПТУ.							
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед./108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. Работы	Курсовое проектирование			
	8 семестр	42	28			38	-	108
ИТОГО:	42	28			38		108	