

1 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	1) формирование умений и навыков проектирования систем ПТУ; 2) освоение теоретических основ эксплуатации ПТУ в нормальных условиях и на переменных режимах; 4) отработка навыков и умений проведения аналитического и экспериментального исследования характеристик ПТУ и энергоблоков.							
Основные разделы дисциплины	1 Основы нормальной эксплуатации ПТУ. 2 Основы теории о переменных режимах ПТУ.							
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед./144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. Работы	Курсовое проектирование			
	10 семестр	8	8			119	9	144
ИТОГО:	8	8			119	9	144	