

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Парогазовые установки						
Формируемые компетенции	ПК-7						
Задачи дисциплины	В результате изучения дисциплины студент должен: <i>знать</i> : различные типы парогазовых установок, области их эффективного применения в условиях конкретных ТЭС; <i>владеть навыками</i> : выполнения расчетов при проектировании парогазовых установок.						
Основные разделы дисциплины	Основные типы ПГУ. Газотурбинные установки. Парогазовые установки ТЭС с утилизационным котлом. Парогазовые установки со сбросом газов в топку энергетического котла. Парогазовые установки с высоконапорным котлом. Парогазовые установки с впрыском пара в газовый тракт ГТУ (ПГУ-STIG).						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	9 семестр	4	6	-	94	4	108
ИТОГО:	4	6	-	94	4	108	