

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Парогазовые установки»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3, ПК-1						
Задачи дисциплины	В результате изучения дисциплины студент должен: <i>знать</i> : различные типы комбинированных установок, области их эффективного применения в условиях конкретных ТЭС; <i>владеть навыками</i> : выполнения расчетов при проектировании парогазовых установок.						
Основные разделы / темы 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 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
9	4	6	-	94	4	108	