

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Тепловые и атомные электрические станции</b>						
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-2; ПК-7						
Задачи дисциплины	Развитие знаний и умений в понимании сущности современных методов централизованного производства электроэнергии и теплоты, навыков в расчетах тепловых схем, эксплуатации отдельных агрегатов и оценке технико-экономических показателей ТЭС.						
Основные разделы дисциплины	Тепловые схемы отдельного и комбинированного производства электроэнергии и теплоты. Регенеративный подогрев питательной воды котлоагрегатов. Расчет, проектирование и оценка тепловых схем ТЭС.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, КП						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	9	6	8	–	162	4	180
ИТОГО:		6	8	-	162	4	180