

## 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	Экзамен – 9 семестр Зачет с оценкой – 10 семестр						
Общая трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	9	8	6	–	85	9	108
10	6	4	8	122	4	144	
ИТОГО:		14	10	8	207	13	252