

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Тепловые и атомные электрические станции						
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						
Общая трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц, 216 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	8	52	52	–	112	–	216
ИТОГО:		52	52	–	112	–	216