

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Технология производства электроэнергии и теплоты»							
Цель дисциплины	Изучение технологических схем отдельного и комбинированного производства электроэнергии и теплоты; показатели экономичности и их значение для современных производителей электроэнергии и теплоты.							
Задачи дисциплины	Удовлетворение требований к подготовке специалистов в области технологии централизованного производства электроэнергии и теплоты; формирование знаний, навыков и умений в областях теплоэнергетики и теплотехники.							
Основные разделы дисциплины	Принципы технологии централизованного производства электроэнергии и теплоты; конденсационные электростанции и теплоэлектроцентрали; начальные и конечные параметры пара; относительные, абсолютные и общие коэффициенты полезного действия агрегатов и станций.							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
7 семестр	34	34	0	0	40	36	144	
ИТОГО:		34	34	0	0	40	36	144