

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология производства электроэнергии и теплоты						
Формируемые компетенции	ПК-7						
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.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
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			
	8	6	8	–	157	9	180
ИТОГО:		6	8	–	157	9	180