

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Режимы работы и эксплуатации тепловых электрических станций						
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>ПК-4 Способен к обеспечению бесперебойной работы, правильной эксплуатации, ремонта и модернизации энергетического, теплотехнического и теплотехнологического оборудования</p> <p>ПК-4.1 Знает основы эксплуатации и режимы работы основного оборудования тепловой электростанции; способы обеспечения его бесперебойной работы, правильной эксплуатации, ремонта и модернизации</p> <p>ПК-4.2 Умеет определять режимы работы основного оборудования тепловой электростанции, оценивать его работоспособность</p> <p>ПК-4.3 Владеет навыками работы с графиками тепловых и электрических нагрузок, определения работоспособности оборудования по диагностическим признакам</p>						
Задачи дисциплины	Изучение режимов работы и эксплуатации оборудования электростанций						
Основные разделы / темы дисциплины	Режимы работы ТЭС на переменных режимах. Техничко-экономические основы эксплуатации ТЭС.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	4	4		126	8	144	