

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проблемы диагностики и надежности теплового энергетического оборудования
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-4. Способен к обеспечению бесперебойной работы, правильной эксплуатации, ремонта и модернизации энергетического, теплотехнического и теплотехнологического оборудования
Задачи дисциплины	Получение студентами знаний и навыков по технической и режимной диагностике состояния технических объектов в целом и специфике диагностирования состояния энергетического оборудования.
Основные разделы / темы дисциплины	Надежность оборудования тепловых электрических станций. Математические основы диагностики. Методы диагностирования оборудования тепловых электрических станций
Форма промежуточной аттестации	« Экзамен»

#### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	14	14	8	72			

#### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	4	4	4	122		4	