

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Электроэнергетические системы и сети»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен провести оценку текущего и прогнозируемого режима работы энергосистемы с целью принятия решения о реализации мер по ликвидации нарушения нормального режима электрической части энергосистемы
Задачи дисциплины	Формирование навыков расчетов и критериев оценки развития электроэнергетических систем и сетей
Основные разделы / темы дисциплины	Электрические сети и параметры их элементов. Анализ режимов работы сетей и управление режимами. Синтез – проектирование сетей.
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен» «КР»

### Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«5» зач. ед., «180» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	24	24	24	97	3	8	