

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные проблемы электроэнергетики и электротехники
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2
Задачи дисциплины	Изучение современных проблем электроэнергетики, электротехники и электромеханики и способов их решения.
Основные разделы / темы дисциплины	Общие сведения об энергетике и современных проблемах электроэнергетики, электротехники и электромеханики. Основные технические решения, определившие историю развития энергетики и электротехники. Основные проблемы, сопутствующие производству и преобразованию электрической энергии и их решение. Основные проблемы передачи электрической энергии и их решение.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	24	24		96	1	35	

### Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	24	24		96	1	35	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	6	8		157	1	8	