

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электроснабжение и энергосбережение
Формируемые компетенции	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла ОПК-2 Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы
Задачи дисциплины	Сформировать знания об этапах проектирования, режимах работы и физических основах обеспечения энергосбережения; освоить методы выбора режимов работы энергосистем и способы экономичного использования электроэнергии; научить навыкам анализа и сравнительной технико-экономической оценки вариантов СЭС.
Основные разделы / темы дисциплины	Общая характеристика систем электроснабжения. Системы электроснабжения промышленных предприятий. Системы электроснабжения общественных зданий и сооружений. Энергосбережение.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, КР, экзамен.

### Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	14 зач. ед., 504 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	2	28	14	28	180	2	-
3	12	24	-	207	1	8	