

## 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, зачет, экзамен.						
Общая трудоемкость дисциплины	14 зач. ед., 504 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2, 3, 4	16	18	6	447	17	504	