

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Электроснабжение»						
Формируемые компетенции	ОПК-6, ПК-1						
Задачи дисциплины	<p>Овладение студентами знаниями о выполнении типовых проектных решений и выборе технологического оборудования для основных инженерных систем электроснабжения уникальных зданий и сооружений на основе нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных технических и руководящих документов, относящихся к сфере градостроительной деятельности, состава, содержания и требований к документации по созданию (реконструкции, реновации, ремонту, функционированию) высотных зданий и большепролетных сооружений.</p> <p>Развитие умений определения состава и последовательности выполнения работ по проектированию систем электроснабжения зданий в соответствии с техническим заданием, а также нахождения, анализа и исследования информации, необходимой для разработки и оформления проектных решений систем электроснабжения.</p> <p>Формирование навыков выполнения технико-экономического обоснования проектных решений систем электроснабжения зданий и сооружений, осуществления технической экспертизы проектов, выполнения графической части проектной системы электроснабжения здания, в том числе с использованием прикладного программного обеспечения, оценки надежности электроснабжения, в том числе с использованием прикладного программного обеспечения, оформления документации для производства работ по инженерно-техническому проектированию систем электроснабжения объектов градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями, а также навыками определения методов и ресурсных затрат для производства работ в сфере инженерно-технического проектирования систем электроснабжения.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие вопросы электроснабжения.</li> <li>2. Основное электрооборудование уникальных зданий и сооружений.</li> <li>3. Наружные электрические сети.</li> <li>4. Внутренние электрические сети.</li> </ol>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	«3 з.е.» зачетных единицы, «108» академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	16	-	16	76	-	108	
ИТОГО:		16	-	16	76	-	108