

Наименование дисциплины	Электроснабжение						
Формируемые компетенции	ОПК-6 Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением.						
Задачи дисциплины	Сформировать знаний нормативной базы в области проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования; обеспечить умения пользоваться нормативной базой и современными методиками в области проектирования систем электроснабжения зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования; развить навыки работы с нормативной базой в области проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, применения современных методик проектирования инженерных систем и оборудования уникальных зданий и сооружений.						
Основные разделы дисциплины	1. Общие вопросы электроснабжения. 2. Основное электрооборудование уникальных зданий и сооружений. 3. Наружные электрические сети. 4. Внутренние электрические сети.						
Форма промежуточной аттестации	8 семестр – зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов						
	Се-местр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лек-ции	Пр. заня-тия	Лаб. ра-боты			
8	14	14	-	80	-	108	
ИТОГО:		14	14	-	80	-	108