

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электротехника и электроснабжение						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<p>- приобретение знаний об устройстве и принципах работы электрооборудования на строительной площадке;</p> <p>- формирование знаний о типах подстанций, применяемых на строительных площадках, и электрооборудовании, используемом в этих подстанциях;</p> <p>- приобретение навыков обоснования расчета и выбора основного электротехнического оборудования, используемого на строительных площадках.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Общие вопросы электротехники.</p> <p>2. Электрические машины.</p> <p>3. Электрооборудование строительных площадок и электрические сети на строительных площадках.</p>						
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	16	16	16	60	36	144	