

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электротехника и электроэнергетика						
Формируемые компетенции	ОПК-6, ОПК-10						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретение знаний об устройстве и принципах работы электрооборудования на строительной площадке;</li> <li>- формирование знаний о типах подстанций, применяемых на строительных площадках, и электрооборудовании, используемом в этих подстанциях;</li> <li>- приобретение навыков обоснования расчета и выбора основного электротехнического оборудования, используемого на строительных площадках.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	1. Общие вопросы электротехники. 2. Электрические машины. 3. Электрооборудование строительных площадок и электрические сети на строительных площадках.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	12	12	12	36	36	108	