

1 Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерные системы зданий и сооружений (электротехника и электроника)						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-6, ОПК-10						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - приобретение знаний об устройстве и принципах работы электрооборудования на строительной площадке; - формирование знаний о типах подстанций, применяемых на строительных площадках, и электрооборудовании, используемом в этих подстанциях; - приобретение навыков обоснования расчета и выбора основного электротехнического оборудования, используемого на строительных площадках. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие вопросы электротехники. 2. Электрические машины. 3. Электрооборудование строительных площадок и электрические сети на строительных площадках. 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	4	4	-	60	4	72	