

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерные системы зданий и сооружений (электротехника и электроснабжение)						
Цель дисциплины	знакомство студентов с тенденциями развития электротехнического хозяйства строительной индустрии с учетом современных методов ресурсоэнергосбережения						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - приобретение знаний о 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 дисциплины (модули)	1. Общие вопросы электротехники. 2. Электрические машины. 3. Электрооборудование строительных площадок и электрические сети на строительных площадках.						
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетных единицы / 72 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка (час)			СРС (час)	Промежуточная аттестация (час)	Всего за семестр (час)
		Лекции	Пр. занятия	РГР			
	4	17	17	-	38	-	72
ИТОГО:	17	17	-	38	-	72	