

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные проблемы электроэнергетики и электротехники						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2						
Задачи дисциплины	Изучение современных проблем электроэнергетики, электротехники и электромеханики и способов их решения						
Основные разделы / темы дисциплины	Общие сведения об энергетике и современных проблемах электроэнергетики, электротехники и электромеханики. Основные технические решения, определившие историю развития энергетики и электротехники. Основные проблемы, сопутствующие производству и преобразованию электрической энергии и их решение. Основные проблемы передачи электрической энергии и их решение.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	Семестр 1	Аудиторная нагрузка, час			СРС, ч 158	Промежуточная аттестация, ч 8	Всего за семестр, ч 180
		Лекции 6	Пр. занятия 8	Лаб. работы -			
ИТОГО		6	8	-	158	8	180