

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные проблемы электроэнергетики и электротехники						
Формируемые компетенции	ПК-3						
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	3 зачетных единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	16	16		40	36	108	
ИТОГО:		16	16		40	36	108