

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электротехника и электроника						
Формируемые компетенции	ОПК-2						
Задачи дисциплины	Теоретическая и практическая подготовка бакалавров в области электротехники и электроники в такой степени, чтобы они могли выбрать необходимые электротехнические устройства, умели правильно их эксплуатировать, а при необходимости, умели составлять, совместно со специалистами электротехнического профиля, технические задания на разработку электрических частей инновационного продукта						
Основные разделы дисциплины	Электрические цепи постоянного тока Электрические цепи однофазного синусоидального тока Трехфазные цепи Магнитные цепи, электромагнитные устройства, трансформаторы Электрические машины Основы электроники						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6 семестр	4	—	6	94	4	108
ИТОГО:	4	—	6	94	4	108	