

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы электротехники
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3
Задачи дисциплины	- формирование знаний об основах электротехники, о процессах и явлениях, протекающих в электрических цепях; - приобретение знаний об устройстве и принципах работы электрооборудования; - приобретение умений и навыков работы с электрическими цепями и электрическими машинами.
Основные разделы / темы дисциплины	1. Общие вопросы электротехники. 2. Электрические машины. 3. Электрооборудование и электрические сети.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	40	24	-	116	1	35	