

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электрические машины						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	Научить понимать физические явления, происходящие в электрических машинах и трансформаторах в различных режимах работы. Дать знания обучающимся по техническим параметрам, характеристикам и особенностям различных видов электрических машин. Научить обучающихся подбирать по справочным материалам электрические машины для заданных условий эксплуатации.						
Основные разделы / темы дисциплины	1. Машины постоянного тока. 2. Трансформаторы. 3. Машины переменного тока.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	6	2	6	157	9	180	
ИТОГО:		6	2	6	157	9	180