

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электрооборудование автомобилей						
Формируемые компетенции	ПК-3						
Задачи дисциплины	Изучение принципов работы и конструкций автомобильных генераторов постоянного и переменного тока. Изучение устройства автомобильных аккумуляторов, способов их зарядки. Изучение систем пуска автомобильных двигателей. Электромеханические характеристики электродвигателя стартера. Изучение систем контроля, освещения и световой сигнализации автомобиля.						
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1. Автомобильные генераторы и аккумуляторные батареи. Раздел 2. Система запуска автомобильных двигателей. Раздел 3. Системы зажигания, освещения, сигнализации и контроля						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	12	8	8	80	-	108	