

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.03.2018 14:56:31

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da14344150627a10ee37e937a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины

### Электротехника автомобиля

Направление подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль подготовки: Автотранспорт

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогического факультета

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 6

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рпд		
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	18	18	18	18
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование теоретических знаний в области устройства и принципов действия электрооборудования и электронных систем автомобиля, практических умений диагностики и обслуживания электрооборудования и электронных систем автомобиля.
-----	--

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.4
--------------------	-----------

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОК-3: способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах**

**Знать:**

устройство и работу основных приборов электрооборудования и электронных систем автомобилей.

**Уметь:**

выявлять неисправности электрооборудования и электронных систем, распространенных в автомобилях отечественного производства;  
самостоятельно изучать новые элементы электрооборудования и электронных систем автомобиля.

**Владеть:**

навыками использования электроизмерительной аппаратуры и основного оборудования для проверки и регулировки приборов электрооборудования.

### ПК-34: готовностью к формированию профессиональной компетентности рабочего (специалиста) соответствующего квалификационного уровня

**Знать:**

способы и методики эксплуатации и технического обслуживания электрооборудования автомобилей и их функциональных узлов и элементов

**Уметь:**

использовать принципы причинно-следственного, структурно-функционального, временного и пространственного анализа для изучения обнаружения, устранения и предупреждения неисправностей электрооборудования автомобилей и их функциональных узлов и элементов

**Владеть:**

навыками и методиками эксплуатации и технического обслуживания электрооборудования автомобилей и их функциональных узлов и элементов