

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Электрооборудование наземных транспортных средств
Направление 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Семестр 3-4

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются ознакомление с электрооборудованием наземных транспортных средств.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «Электрооборудование наземных транспортных средств» относится к дисциплинам базовой части ООП в соответствии с ГОС данной специальности. При изучении дисциплины используются знания, полученные в курсах: «Математика», «Физика».

В учебном плане предусмотрены теоретические лекции, практические занятия, лабораторные работы и самостоятельная работа студентов.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения дисциплины студент формирует и следующие компетенции:

- способность использовать методы анализа и моделирования электрических цепей (ОПК-3)

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Электрооборудованием наземных транспортных средств. Аккумуляторные батареи. Генераторы. Электростартеры. Системы зажигания. Световая техника. Электрические топливные насосы. Электроприводы вентиляторов, стеклоочистителей, стеклоподъемников и других исполнительных устройств.

Составитель: доцент Веселов А.О.

Заведующий кафедрой МиЭСА: Кобзев А.А.

Декан факультета: Баженов Ю.В.

Дата: 15.12.15

