

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Учебная практика
Направление 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Семестр 2

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются изучение и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин специальности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная практика относится к вариативной части Профессионального цикла Б.2 учебного плана подготовки бакалавров в соответствии с ГОС данной специальности.

При изучении дисциплины используются знания, полученные в курсах: «Электротехника и электроника наземных транспортных средств», «Устройство наземных транспортных средств».

В учебном плане предусмотрены теоретические лекции, практические занятия.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные компетенции:

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение. Изучение основных законов электротехники. Практическое применение законов электротехники в агрегатах системах транспортных средствах. Методы измерения основных электрических величин: тока, напряжения, сопротивления, частоты. Измерительные приборы. Изучение конструкции двигателей внутреннего сгорания, трансмиссии, системы рулевого управления, подвески, тормозной системы, систем активной и пассивной безопасности транспортных средств.

Составитель: _____ доцент Шарапов А.М.

Заведующий кафедрой МиЭСА: Кобзев А.А.

Декан факультета: _____ Баженов Ю.В.

Дата 15.10.2015

