

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Электрические машины и аппараты»

15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

5 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Электрические машины и аппараты» являются:

- изучение современного состояния и основных тенденций совершенствования систем автоматизации технологических процессов;
- формирование системных знаний об элементной базе систем автоматизации;
- привитие навыков самостоятельной работы;
- развитие способностей, творческих навыков и умений в практической деятельности, связанной с проектированием, созданием и эксплуатацией автоматизированных систем управления.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП. Б1.В.ОД.8. Вариативная часть.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: ПК-7, ПК-8, ПК-23.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основные закономерности работы контактных коммутационных устройств, устройства коммутации и защиты электрических цепей, электрические двигатели постоянного тока, электрические двигатели переменного тока.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3

Составитель: доцент кафедры АТП

 Назаров А.А.

Заведующий кафедрой АТП
В.Ф.

 Коростелев

Председатель
учебно-методической комиссии направления
В.Ф.

 Коростелев

Декан факультета



Елкин А.И.

Дата: 03.09.2019₂