

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭЛЕМЕНТЫ ЦИФРОВОЙ АВТОМАТИКИ»
по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
профиль «Электроэнергетические комплексы и системы»

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Элементы цифровой автоматики» является формирование у обучающихся компетенций, в соответствии с которыми они должны обладать знаниями в области систем автоматики, базирующихся на современной элементной базе.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Профессиональные компетенции (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-5);
- способность рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности (ПК-6).

3. Трудоёмкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1. Логические элементы цифровой автоматики и устройства на их основе.

Модуль 2. Микропроцессорные цифровые устройства.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен – 7 семестр.

Разработал:

Доцент каф. ЭПП

Проверил:

декан ЭФ



А. Н. Попов

С. О. Хомутов