

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ»**

Направление подготовки (специальность)	15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
Направленность (профиль) подготовки	Автоматизация процессов обработки в машиностроении
Цель освоения дисциплины	Изучение и развитие у студентов навыков модернизации и автоматизации действующих и проектирование новых автоматизированных и автоматических производственных и технологических процессов с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства
Общая трудоемкость дисциплины	9 зачетных единиц, 324 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Принципы работы современной вычислительной техники. Раздел 2. Обработка цифровых сигналов. Раздел 3. Применение электронных устройств в системах управления. Раздел 4. Применение ПО для программирования ПЛК Раздел 5. Обработка сигналов для системы управления

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф.

АМиР _____ Бакутов А.В.