

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

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Проектирование и эксплуатация автоматизированных производств
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	9 зачетных единиц, 324 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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.