

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПРОГРАММИРОВАНИЕ МИКРОПРОЦЕССОРОВ И ЛОГИЧЕСКИХ  
КОНТРОЛЛЕРОВ 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>	Развитие у студентов навыков создания и применения алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения систем автоматизации, управления технологическими процессами и производствами
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	6 зачетных единиц, 216 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет, Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Раздел 1. Устройство ПЛК. Раздел 2. Применение программируемых логических контроллеров в системах управления Раздел 3. Внедрение систем управления в производственный процесс. Раздел 4. Применение ПО для программирования ПЛК. Раздел 5. Разработка автоматизированного рабочего места.

Аннотацию рабочей программы составил доцент каф.

АМиР  Бакутов А.В.