


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ

Направление подготовки (специальность)	27.03.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль) подготовки	Управление и информатика в технических системах
Цель освоения дисциплины	Сформировать понимание методологии проектирования систем на основе микроконтроллеров. Выработать практические навыки аппаратурной и программной реализации в микроконтроллере типовых функций систем управления
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет, защита курсового проекта
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Введение. Особенности проектирования МПС Тема 2. Методология проектирования систем на основе МК Тема 3. Основные принципы ввода-вывода информации в МК Тема 4. Аппаратурная и программная реализация в МК типовых функций систем управления

Аннотацию рабочей программы составил:
к.т.н., доцент кафедры ВТ и СУ В.М. Дерябин


31.08.2021