

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Вычислительная техника

Направление подготовки (специальность)	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Направленность (профиль) подготовки	Связь, информационные и коммуникационные технологии
Цель освоения дисциплины	Усвоение студентами особенностей функционирования вычислительных средств, современных методов проектирования и оптимизации арифметически-логических блоков ЭВМ.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 часа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Введение. Логические функции. Запоминающие устройства. Триггеры. Построение арифметико-логических устройств. Принцип работы микропроцессора. Назначение микропроцессорных систем. Принципы работы микропроцессорной системы. Подключение внешних устройств к микропроцессору.

Аннотацию рабочей программы составил Самойлов С.А., доцент

