

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

АРХИТЕКТУРА КОМПЬЮТЕРОВ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	02.03.03. Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Направленность (профиль) подготовки	Проектирование и защита информационных систем и баз данных
Цель освоения дисциплины	подготовка учащихся в области основных особенностей построения архитектуры современных компьютерных систем.
Общая трудоемкость дисциплины	6 з.е./216 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. История развития ЭВМ. Принципы фон-Неймана. Системы счисления. Раздел 2. Базовые функциональные элементы ЭВМ. Общая организация ЭВМ. Раздел 3. Процессоры и их классификация. Раздел 4. Подсистема памяти. Раздел 5. Подсистема управления. Управление вводом-выводом.

Аннотацию рабочей программы составил Касьянов А.А., доцент каф.ФиПИМ
(ФИО, должность, подпись)



«30» августа 2021 г.