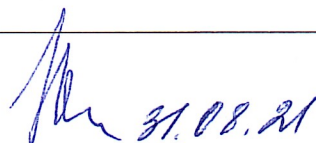


## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, СИСТЕМЫ И СЕТИ

Направление подготовки (специальность)	27.03.04 – Управление в технических системах
Направленность (профиль) подготовки	Управление и информатика в технических системах
Цель освоения дисциплины	Сформировать понимание принципов функционирования аппаратного обеспечения персональных ЭВМ, современных сетевых средств. Выработать практические навыки работы с техническим обеспечением ПЭВМ
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е., 108 час.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Введение. Информационные технологии и вычислительная техника Общие принципы построения и архитектура ЭВМ и ВС Персональные ЭВМ (ПЭВМ) Информационно-логические основы построения-ЭВМ Элементная база ЭВМ Функциональная и структурная организация ЭВМ Центральные устройства ЭВМ Управление внешними устройствами ЭВМ Программное обеспечение ЭВМ Вычислительные системы (ВС) Современные и перспективные средства связи для создания распределенных систем Локальные вычислительные сети (ЛЦС) Глобальные вычислительные сети и сетевые технологии

Аннотацию рабочей программы составил Лиходеев С.И., доцент



31.08.21