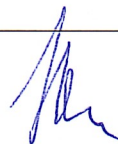


## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, СИСТЕМЫ И СЕТИ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	<b>27.03.04 – Управление в технических системах</b>
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	<b>Управление и информатика в технических системах</b>
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Сформировать понимание принципов функционирования аппаратного обеспечения персональных ЭВМ, современных сетевых средств. Выработать практические навыки работы с техническим обеспечением ПЭВМ
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>4 з.е., 144 час.</b>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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



31.08.2021