

**Департамент права, истории и
социологии**

Презентация дисциплины

«Современные средства вычислительной техники»

Разработчик: Скуридин В.А.

Группа: УА-102

Проверял: Ли О.С.

Современные средства вычислительной техники позволяют, используя в необходимых сочетаниях измерительные преобразователи, интегрирующие элементы, блоки памяти, логические схемы, действующие по заданной программе, создавать устройства для измерения интегральных значений тока или напряжения, мощности, фазы и других параметров в диапазоне ИНЧ.

Современные средства вычислительной техники и системы управления оборудованием позволяют решить практически любую задачу диагностирования и прогнозирования его состояния. Широкому применению автоматизированных методов контроля препятствуют непригодность большинства видов оборудования, не доработанность самих методов, отсутствие средств (датчиков) и сети диагностических подразделений в промышленности.

Персональный компьютер

Персональный компьютер, ПК ([англ. personal computer, PC](#)), **ПЭВМ** (персональная электронно-вычислительная машина) — настольная микро-ЭВМ, имеющая эксплуатационные характеристики бытового прибора и универсальные функциональные возможности



ноутбук

Ноутбук (англ. notebook — блокнот, портативный ПК) — переносной персональный компьютер, в корпусе которого объединены типичные компоненты ПК, включая дисплей, клавиатуру и устройство указания (обычно сенсорная панель, или тачпад), а также аккумуляторные батареи. Ноутбуки отличаются небольшими размерами и весом, время автономной работы ноутбуков изменяется в пределах от 2 до 15 часов.



Планшетный компьютер

Планшетный компьютер (англ. *tablet computer* или же электронный планшет) — собирательное понятие, включающее различные типы мобильных устройств с сенсорным экраном



неутбук

Нетбук (англ. netbook) — небольшой ноутбук, предназначенный для доступа к Интернету и работы с офисными приложениями. Нетбуки отличаются компактными размерами (диагональ экрана 7—10 дюймов или 17,8—25,4 см) , небольшим весом, низким энергопотреблением и относительно невысокой стоимостью



Старые вычислительные технологии



Современные вычислительные технологии



Спасибо за просмотр!