

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
Ростовской области  
«Гуковский строительный техникум»

## Характеристики современных ПК Устройства и принцип действие ЭВМ

Разработал: Грушин Вячеслав  
По дисциплине МДК 3.01  
Руководитель: Ткачук В.Н.

# Описание

- ▶ 1. Hyper Concept 5 ПК новый образец
- ▶ 2. Характеристики современного ПК
- ▶ 3. ПК будущего
- ▶ 4. Устройства и принцип действие ЭВМ
- ▶ 5.Общая структурная схема ЭВМ



## Hyper Concept 5

Абсолютная производительность!

Представляем вам самую быструю игровую систему Hyper из когда-либо созданных. Hyper Concept 5 - это уникальный компьютер с водяным охлаждением и экстремальным разгоном. Разработка компьютера этой серии является одной из наиболее сложных и длительных в истории HyperPC.



# Hyper Concept 5

- ▶ **Процессор:** Intel Core i7-5960X
- ▶ **Система охлаждения:** Hyper Watercooling
- ▶ **Материнская плата:** ASUS RAMPAGE V
- ▶ **Оперативная память:** 64GB (8 x 8GB)
- ▶ **Видеокарта игровая:** NVIDIA GeForce GTX TITAN X
- ▶ **Жесткий диск №1:** 6Tb
- ▶ **Операционная система:** Microsoft Windows 10 Профессиональная x64
- ▶ **Офисный пакет:** Microsoft Office для дома и учебы 2016

Будущее может быть разным, и путей к нему тоже много, но ни то, ни другое предсказать невозможно.



# Устройство и принцип действия ЭВМ

*ЭВМ (компьютер)* – это электронное устройство, которое выполняет операции ввода информации, хранения и обработки ее по определенной программе, вывод полученных результатов в форме, пригодной для восприятия человеком. За любую из названных операций отвечают специальные блоки компьютера:

- ▶ устройство ввода,
- ▶ центральный процессор,
- ▶ запоминающее устройство,
- ▶ устройство вывода

# Общая структурная схема ЭВМ представлена ниже

