Асылбек уулу Бакыт ИСП-207

**Практическая работа №5**

**Тема: «Подбор оптимальной конфигурации компьютера»**

**Цель работы:** Получение навыков по выбору комплектующих устройств для своего компьютера.

**Конфигурация ПК для работы с офисными приложениями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название устройства | Модель устройства | Характеристика |
| Процессор | Intel pentium | 3.5 ГГц.; 2 ядра; 4 потока |
| Оперативная память | HyperX Fury | 8ГБ |
| Жесткий диск | Toshiba | 500 ГБ |
| ОС | Windows 10 | Домашний, pro |

**Конфигурация ПК для работы с графическими программами**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название устройства | Модель устройства | Харктеристика |
| Процессор | Intel CORE i5 11400 | 2.6 ГГц; 6 ядер 12 потоков |
| Оперативная память | Kingston | 32ГБ |
| Жесткий диск | Toshiba | 1 ТБ |
| ОС | Windows 10 | pro |
| Видео карта | NVIDIA RTX A4000 | 16ГБ |

**Конфигурация ПК для обработки аудиоинформации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название устройства | Модель устройства | Характеристика |
| Процессор | Ryzen 9 5950x | 3.4ГГц;16 ядер; 32 потока |
| Жесткий диск | Toshiba | 1ТБ |
| ОС | Windows 10 | Домашний, pro |
| Оперативная память | HyperX Fury | 16ГБ |
| Звуковая карта | Focusrite Scarlett 2i2 2nd Gen | 192кГц/24бит |
| Видеокарта | MSI GeForce GTX 1660 | 6ГБ |

**Конфигурация ПК для работы в сети Интернет**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название устройства | Модель устройства | Характеристика |
| Процессор | Intel CORE i5 10400 | 2.9ГГц; 6 ядер; 12 потоков |
| Жесткий диск | Toshiba | 500Гб |
| Операционная память | HyperX Fury | 8ГБ |
| ОС | Windows 10 | Домашний, pro |
| Видеокарта | GIGABYTE GeForce | 6ГБ |

**Конфигурация ПК для современных компьютерных игр**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название устройства | Модель устройства | Харктеристика |
| Процессор | AMD Ryzen 5 1600 | 6 ядер; 12 потоков; 3200 МГц |
| Жесткий диск | Toshiba | 2ТБ |
| ОС | Windows 10 | pro |
| Видеокарта | NVIDIA GeForce RTX 3070 | 8ГБ |
| Оперативная память | HyperX Fury | 16ГБ |

**Контрольные вопросы:**

Технические характеристики определяют эксплуатационные возможности ПЭВМ.