**Процесс установки операционной системы семейства Windows**

**(Windows 7)**

1. **Создание мульти загрузочного usb-накопителя.**

* **Для создания мультизагрузочной флешки вам потребуется установленная на компьютере программа для создания, редактирования и конвертирования различных форматов CD и DVD-образов - UltraISO.**
* **Создание мультизагрузочной флешки производится в несколько этапов**
* **Подключение флешки к компьютеру**
* **Поиск образа диска с операционной системой**
* **Запуск программы UltraISO**
* **В меню программы выбрать «Файл» - «Открыть»**
* **Указать путь к файлу образа ОС**
* **В меню программы выбрать «Самозагрузка» - «Записать образ Жесткого диска»**
* **В поле Disk Drive(Диск) указать путь к флешке, на которую будет производиться запись.**
* **Далее поступит предупреждение о том, что флешка будет отформатирована, не забудьте сохранить данный с флешки.**
* **После завершения процесса создания вы можете пользоваться флешкой с целью установки ОС**
* **Примечание - Если мульти загрузочная флешка была выдана преподавателем этот пункт можно пропустить.**

1. **Выбор накопительного устройства для запуска операционной системы**

* **Включите компьютер, далее необходимо открыть BIOS(UEFI), для этого необходимо подать сигнал компьютеру клавишами DEL, F2 или F9 (Различается у разных производителей материнских плат).**
* **В BIOS необходимо открыть вкладку «Boot». Далее выбрать приоритет запуска накопительных устройств и выбрать мульти загрузочную флешку (Или дисковод, если установка производится с диска), после чего необходимо выйти из BIOS(UEFI), не забудьте сохранить изменения и перезагрузите компьютер..**

1. **Установка операционной системы**

* **После перезагрузки начнется установка операционной системы.**
* **Необходимо тщательно настроить устанавливаемую вами операционную систему.**
* **Предварительно необходимо выбрать устанавливаемый язык, а также настройки раскладки клавиатуры и формата времени.**
* **Далее необходимо принять лицензионной соглашение, отказ от лицензии расценивается как отказ от установки операционной системы.**
* **В следующем окне необходимо выбрать полную установку (Для дальнейшей разметки твердотельных накопителей на разделы).**
* **В окне выбора раздела для установки операционной системы необходимо нажать на кнопку «Настройка диска». Отобразятся варианты настройки дисков, вы можете форматировать разделы, удалять их, создавать новые или расширять существующие (не занятые!!!) разделы. Сейчас же вам потребуется предварительно удалить все разделы для разметки новых с заданными заданием размерами (Уточнять у преподавателя). После чего выбрать раздел на который предполагается установка операционной системы.**
* **В следующем окне осуществляется установка операционной системы, по окончанию установки не забудьте достать usb-накопитель или поменять настройки в BIOS на изначальные.**
* **Завершающим этапом установки операционной системы Windows является ввод имени пользователя и имени компьютера. На этом этапе вы также можете задать пароль для своей учетной записи, установить параметры установки и поиска обновлений, а также установить часовой пояс, дату и время.**

**Процесс установки Windows вы можете посмотреть**

**в видеоролике, прилагаемом к заданию.**