

Инсталляция программного обеспечения

Подготовка установочного носителя (USB-флеш-накопитель)

- скачать ISO-образ операционной системы;
- скачать и установить программу **Rufus**;
- подключить флеш-накопитель к ПК;
- с помощью Rufus записать образ на носитель.

Установка ОС

- подключить установочный носитель к ПК (ПК должен быть выключен);
- при включении ПК зайти в BIOS клавишами **delete, esc** или **F2**;
- в разделе Boot выбрать загрузку с подключенного носителя;
- перезагрузить ПК;
- выбрать графическую установку;
- продолжать установку, согласно инструкциям;
- выбрать **«Использовать весь диск»**;
- создать отдельный раздел /home;
- установить пароль для GRUB;
- извлечь флешку.

Настройка ОС

- установка даты и времени (**Параметры системы → Дата и время**);
- создание пользователя с минимальными правами:
 - **Параметры системы → Пользователи и группы → Добавить пользователя**;
 - ввести имя пользователя;
 - **Тип аккаунта — Обычный пользователь**;
 - сохранить изменения;
- отключение запроса, возникающего после блокировки экрана:
 - **Параметры системы → Экран блокировки**;
 - отключить **«Запрашивать пароль после блокировки»**;
- разрешение входа без пароля для пользователя с минимальными правами:
 - **Параметры системы → Пользователи и группы**;
 - выбрать пользователя → **«Изменить пароль»**;
 - оставить поле пустым и сохранить изменения;
- автоматический выбор пользователя с минимальными правами:
 - **Параметры системы → Пользователи и группы → Вход в систему**;
 - включить **«Автоматически выбирать пользователя»**;
 - выбрать пользователя с минимальными правами;
- установка темы (**Параметры системы → Внешний вид → «Fly»**);
- установка необходимого ПО (PyCharm, Visual Studio Code, Python).