

# Установка и настройка ПО Astra Linux на Компьютер

## Установка ПО:

1. Предварительно загрузчик ПО был загружен на Флешь-накопитель при помощи Rufus.
2. Флешка с ПО подключается к компьютеру, после чего его необходимо включить и при включении нажать F9 для перехода в нужное меню загрузки, нажимаем F1, чтобы продолжить, выбираем наш носитель данных с ПО и начинаем установку.
3. Сам процесс установки ПО включает в себя много пунктов, в том числе, создание администратора и задание пароля для него, а так же множество различных других настроек.
4. После того, как всё было установлено, вынимаем Флешь-накопитель и компьютер перезагружается. Теперь переходим к внутренней настройке компьютера.

## Настройка ПО:

1. Было установлено правильное время.
2. Был создан пользователя с минимальными правами и паролем.
3. Был отключён запрос, который появляется после блокировки экрана (у пользователя с минимальными правами (user)).
4. На администратора установлено изображение “userpic-admin.png”
5. На пользователя с минимальными правами (user) установлено изображение “userpic-man-2.png”
6. Задано разрешение на вход без пароля для созданного пользователя с минимальными правами (user).
7. Установлен параметр “Автоматически выбирать пользователя” на “Указанный” и указать созданного пользователя с минимальными правами (user).
8. В настройках графического входа современная Fly тема была уже установлена.

9. В качестве стартовой страницы в браузере установлен Moodle (у пользователя с минимальными правами (user)).

10. Убедился, что на устройстве установлен Python 3.

11. Установил на устройство VS Code и добавил в меню пуск в раздел “Разработка”.

**То, что не удалось выполнить по различным причинам:**

12. Далее надо было выполнить установку PyCharm и так же добавить его в меню пуск.

13. После установки приложений, необходимо было запустить скрипт «Пример 2: Калькулятор» который описан в задании.

14. После этого было необходимо проанализировать сценарий, при котором учетная запись администратора была заблокирована после использования системы, а пользователь с ограниченными правами пытается завершить работу компьютера. Определить, каков будет результат данных действий: компьютер должен быть успешно выключен.