

Подготовка к установке

1. Была произведена чистка компьютера от пыли
2. Подключили компьютер к электричеству

Установка

1. Подключили к компьютеру предварительно подготовленную загрузочную флешку с Astra Linux
2. Включили компьютер
3. Нажали кнопку F9 на клавиатуре для вызова Boot Menu
4. Выбрали пункт «Графическая установка»
5. Приняли лицензионное соглашение
6. Для переключения языка клавиатуры выбрали сочетание клавиш «Alt + Shift»
7. Для имени администратора указали «astra-admin»
8. Поставили пароль для администратора «12345689»
9. Выбрали часовой пояс GMT+3 (московский часовой пояс)
10. Выбрали накопитель, на который будет установлена операционная система
11. Выбрали уровень защищённости «Орёл»
12. Установили загрузчик GRUB
13. Поставили пароль для GRUB «12345689»

Дополнительная настройка

1. Извлекли загрузочную флешку
2. Установили правильную дату и время
3. Создали пользователя «user» с минимальными правами и установили пароль «info»
4. На администратора установили изображение «userpic-admin.png»
5. На пользователя с минимальными правами установили изображение «userpic-man-2.png»
6. Разрешили вход без пароля для пользователя «user»
7. Указали созданного пользователя «user» в параметре «Автоматически выбирать пользователя»
8. Установили современную Fly тему в настройках графического входа
9. Установили в браузере Mozilla Firefox в качестве стартовой страницы главную страницу [Moodle](#)

10. Установили Visual Studio Code и PyCharm
11. Добавили их в меню в раздел «Разработка»
12. Запустили скрипт [«Пример 2: Калькулятор»](#)
13. Проанализировали сценарий, при котором учетная запись администратора была заблокирована после использования системы, а пользователь с ограниченными правами пытается завершить работу компьютера. **В итоге:** пользователь с ограниченными правами не может выключить компьютер без соответствующих привилегий. Для того чтобы выключить компьютер обычному пользователю, у него должны быть права для использования sudo в терминале.