

# Проект. Этап 1.

## Презентация

---

Филиппьева К.Д.

8 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Информация

---

- Филиппева Ксения Дмитриевна
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132230795@pfur.ru

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

## Создание виртуальной машины

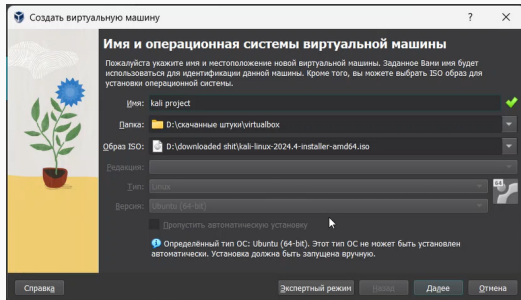


Рис. 1: Виртуальная машина

## Настройка языка



Рис. 2: Настройка языка

## Настройка клавиатуры

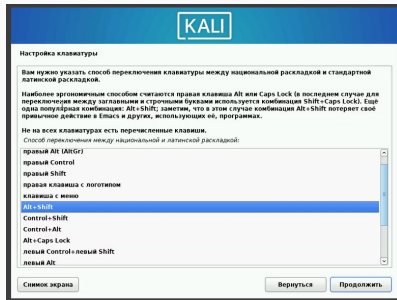


Рис. 3: Настройка клавиатуры

## Назначение имени компьютера

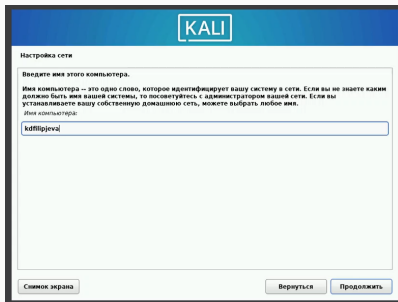
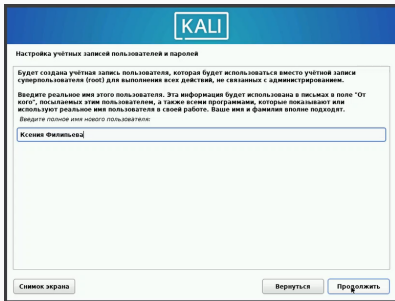


Рис. 4: Имя в сети



## Создание учетной записи



The screenshot shows a web-based interface for creating a new user in Kali Linux. At the top, there is a blue header with the 'KALI' logo. Below the header, the title 'Настройка учётных записей пользователей и паролей' (User and Password Account Configuration) is displayed. The main content area contains several paragraphs of text explaining the process: 'Будет создана учётная запись пользователя, которая будет использоваться вместо учётной записи суперпользователя (root) для выполнения всех действий, не связанных с администрированием.' (A user account will be created that will be used instead of the superuser (root) account for performing all actions not related to administration.) and 'Введите реальное имя этого пользователя. Эта информация будет использована в письмах в поле "От кого", посылаемых этим пользователем, а также в окне программы, которые показывают имя используют реальное имя пользователя в своей работе. Ваше имя и фамилия вполне подходит.' (Enter the real name of this user. This information will be used in the 'From' field of emails sent by this user, as well as in the program window that shows the name of the user who is using the program in their work. Your name and surname are quite suitable.) Below the text, there is a label 'Введите полное имя нового пользователя:' (Enter the full name of the new user:) followed by a text input field containing 'Ксения Филиппова'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Снимок экрана' (Screenshot), 'Вернуться' (Back), and 'Продолжить' (Continue).

Настройка учётных записей пользователей и паролей

Будет создана учётная запись пользователя, которая будет использоваться вместо учётной записи суперпользователя (root) для выполнения всех действий, не связанных с администрированием.

Введите реальное имя этого пользователя. Эта информация будет использована в письмах в поле "От кого", посылаемых этим пользователем, а также в окне программы, которые показывают имя используют реальное имя пользователя в своей работе. Ваше имя и фамилия вполне подходит.

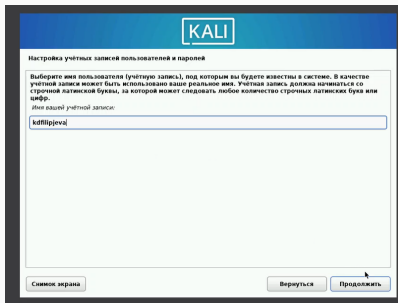
Введите полное имя нового пользователя:

Ксения Филиппова

Снимок экрана Вернуться Продолжить

Рис. 5: Новый пользователь

## Настройка учетной записи



The screenshot shows a web-based interface for creating a new user on a Kali Linux system. At the top, there is a blue header with the 'KALI' logo. Below the header, the title 'Настройка учётных записей пользователей и паролей' (User and Password Account Configuration) is displayed. The main text instructs the user to choose a username and provides guidelines for its format. A text input field contains the username 'kdfilipjeva'. At the bottom, there are three buttons: 'Сменить экран' (Change screen), 'Вернуться' (Back), and 'Продолжить' (Continue).

Кали

Настройка учётных записей пользователей и паролей

Выберите имя пользователя (учётную запись), под которым вы будете известны в системе. В качестве учётной записи может быть использовано ваше реальное имя. Учётная запись должна начинаться со строчной латинской буквы, за которой может следовать любое количество строчных латинских букв или цифр.

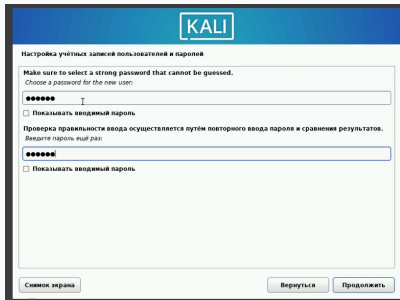
Имя вашей учётной записи:

kdfilipjeva

Сменить экран Вернуться Продолжить

Рис. 6: Новый пользователь

## Установка пароля



The screenshot shows the 'KALI' logo at the top. Below it, the title is 'Настройка учётных записей пользователей и паролей'. The main text reads: 'Make sure to select a strong password that cannot be guessed. Choose a password for the new user:'. There is a password input field with a cursor and a checkbox labeled 'Показывать вводимый пароль'. Below this, it says: 'Проверка правильности ввода осуществляется путём повторного ввода пароля и сравнения результатов. Введите пароль ещё раз:'. There is a second password input field and another checkbox labeled 'Показывать вводимый пароль'. At the bottom, there are three buttons: 'Сняток экрана', 'Вернуться', and 'Продолжить'.

Рис. 7: Пароль

## Разметка дисков

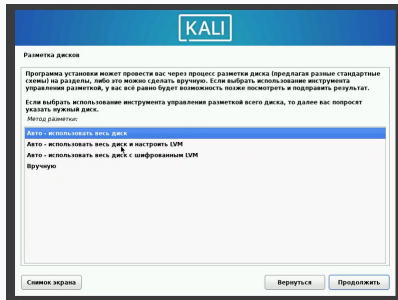


Рис. 8: Разметка дисков

## Разметка дисков

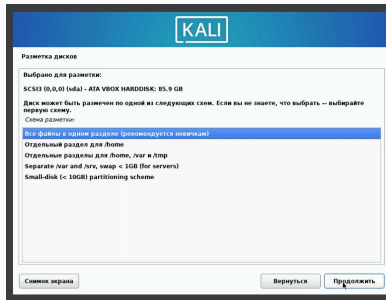


Рис. 9: Разметка дисков

## Разметка дисков

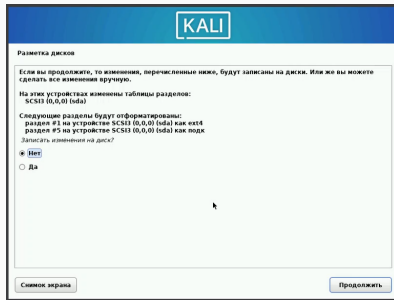
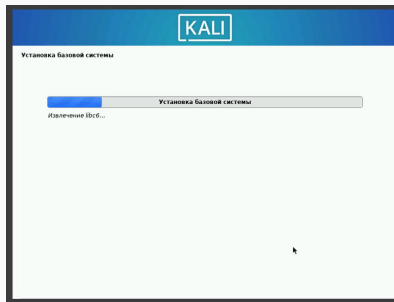


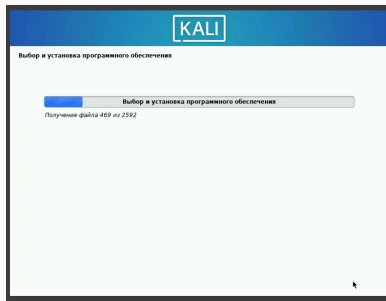
Рис. 10: Разметка дисков

## Процесс установки системы



**Рис. 11:** Установка ОС

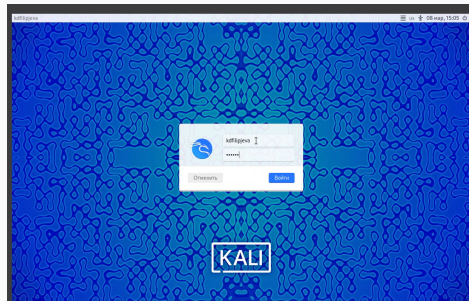
## Установка предложенного ПО



**Рис. 12:** Установка ПО



## Вход в настроенного пользователя



**Рис. 13:** Вход

## Работоспособность ОС

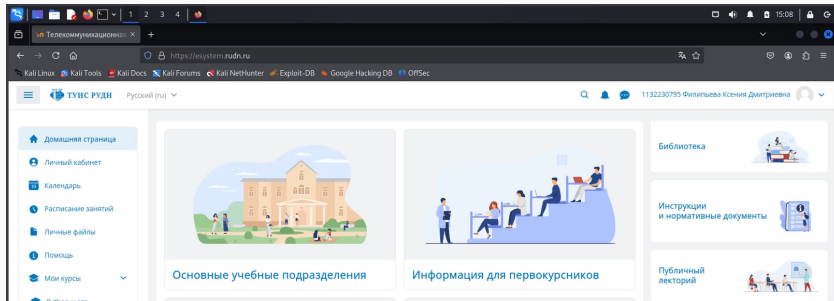


Рис. 14: Работоспособность

Мы провели первичную настройку операционной системы Kali Linux на виртуальной машине.