

# Отчет по первому этапу индивидуального проекта

*Дисциплина: Информационная безопасность*

Кабанова Варвара Дмитриевна

## Содержание

Цель работы .....	1
Задание .....	1
Выполнение лабораторной работы .....	1
Выводы.....	5
Список литературы.....	5

## Цель работы

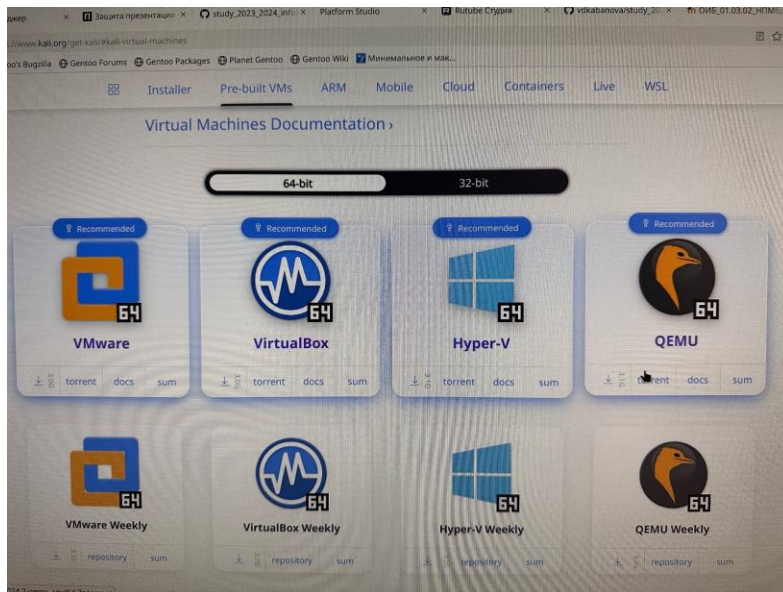
Научиться основным способам тестирования веб приложений

## Задание

Найти максимальное количество уязвимостей различных типов. Реализовать успешную эксплуатацию каждой уязвимости. Установить дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину.

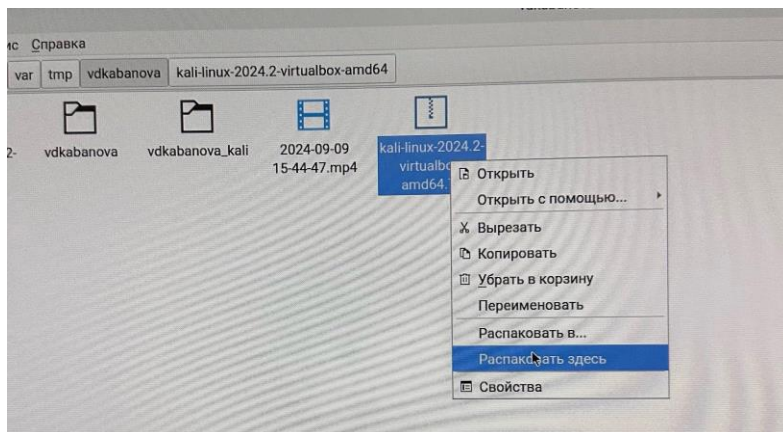
## Выполнение лабораторной работы

Открываю Сайт Kali Linux: <https://www.kali.org/> и выбираю файл Kali для установки, в нашем случае второй в верхней строке слева (рис. 1).



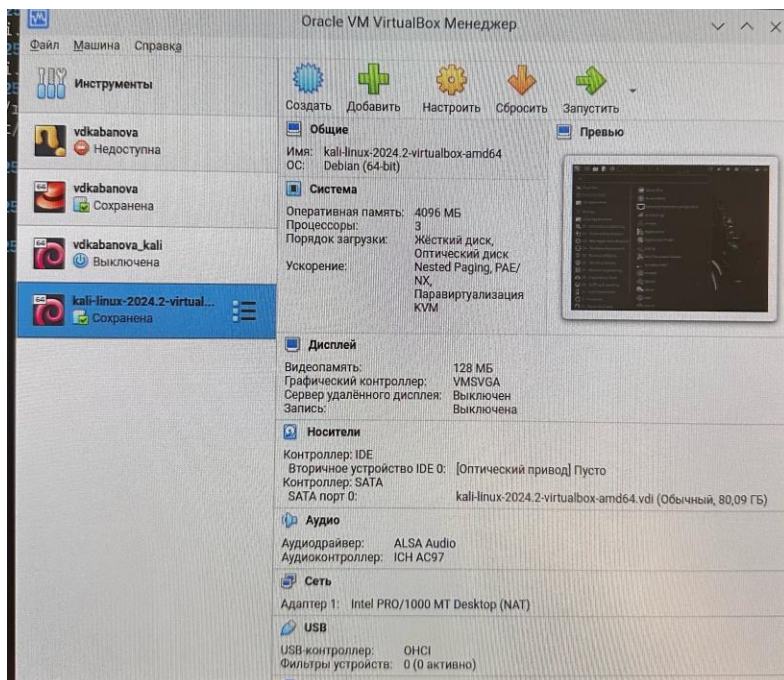
### Установка файла Kali

Распаковываю файл в папке. (рис. 2).



### Окно выбора имени

Через консоль запускаю виртуальную машину, нажимаю добавить машину и выбираю файл с названием kali-linux-2024.2-virtualbox-amd64.vbox, меняю размер памяти на 4096МБ, а количество процессоров на 3, запускаю машину (рис. 3).

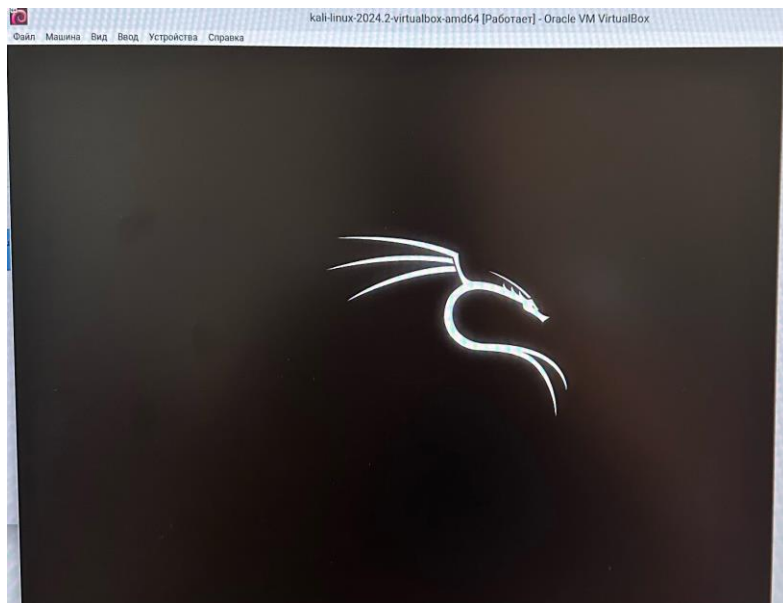


*Доснастройка машины*

Ожидая загрузки машины (рис. 4-5).

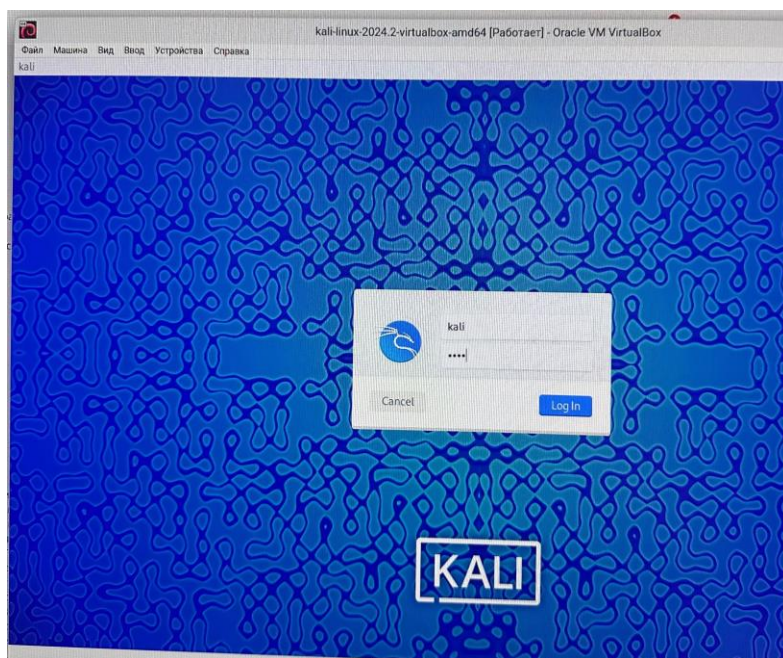


*Ожидание*



### *Ожидание*

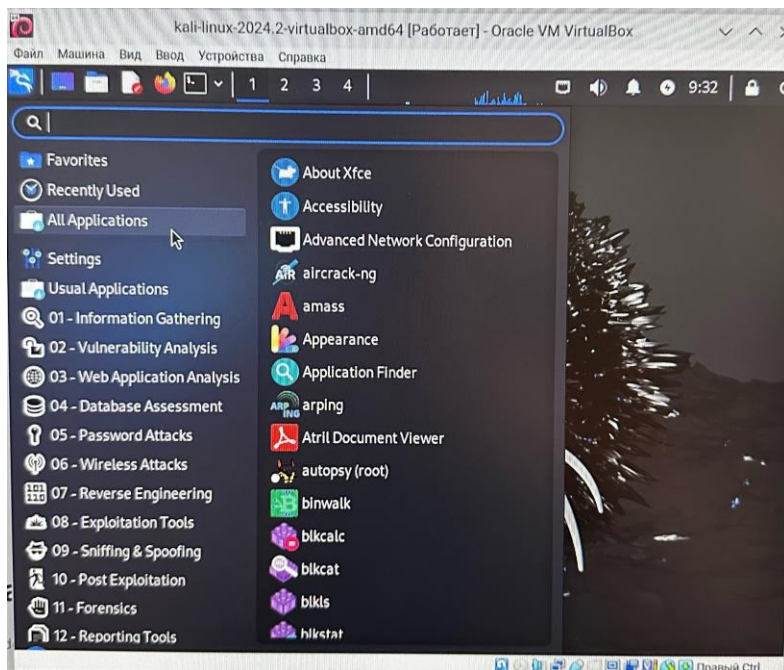
В окно ввода ввожу логи и пароль (kali kali) (рис. 6).



### *Вход в систему*

Вход выполнен успешно (рис. 7).





Успешно

## Выводы

Научилась устанавливать дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину.

## Список литературы

<https://www.kali.org/>

<https://www.kali.org/docs/>

Парасрам, Ш. Kali Linux: Тестирование на проникновение и безопасность : Для профессионалов. Kali Linux / Ш. Парасрам, А. Замм, Т. Хериянто, и др. – Санкт-Петербург : Питер, 2022. – 448 сс.