

# Информационная безопасность

## Презентация к лабораторной работе № 1

---

Живцова Анна

08 сентября 2023

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Факультет физико-математических и естественных наук, Москва, Россия

Кафедра теории вероятности и кибербезопасности, Москва, Россия

## Информация

---

- Живцова Анна Александровна
- Студент IV курса
- Группа НКНбд-01-20
- Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
- 1032201673
- <https://github.com/AnnaZhiv>

- Unix системы обладают широким спектром конфигурируемых процессов и позволяют на практике изучить особенности ЭВМ
- система контроля версий - необходимый каждому разработчику и повсеместно используемый инструмент
- верстка математических текстов - общепринятый стандарт представления информации в научном сообществе
- овладение вышеперечисленными инструментами создает основу для написания грамотной выпускной квалификационной или научной работы

- Linux дистрибутив Centos
- Презентация как текст
- Программное обеспечение для создания презентаций
- Входные и выходные форматы презентаций

- Установить и настроить Linux дистрибутив Centos
- Создать шаблон презентации в Markdown
- Создать область рабочего пространства для выполнения заданий курса
- Описать алгоритм создания выходных форматов презентаций

- Linux дистрибутив Centos
- Система контроля версий Git
- Веб-сервис Github
- LaTeX
- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
  - pdf
  - docx
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

- Установка и настройка виртуальной машины с операционной системой Linux Centos
- Создание репозитория курса из шаблона и клонирование его на локальную машину
- Установка всех необходимых программных пакетов для компиляции отчетов в форматах markdown, docx, pdf
- Создание markdown отчета
- Конвертация в **pdf** и **docx** посредством **Makefile**
- фиксация результатов в репозитории **Github**



- настроены инструменты для создания отчетов к лабораторным работам
- отработан алгоритм создания структурированного отчета