



Московский политехнический университет

Факультет Информационных технологий

Кафедра Информатики и информационных технологий

направление подготовки

09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Лабораторная работа № 1

Дисциплина: Backend-разработка

Тема: Настройка среды и создание программы

Выполнил: студент группы 231-333

Фабрикант Тимур Романович

(Фамилия И.О)

Дата, подпись _____

(Дата)

(Подпись)

Проверил: Полубояринова А.С. _____

(Фамилия И.О., степень, звание)

(Оценка)

Замечание: _____

Москва

2025

Цель: Научить настраивать среду и создавать приложения на python

Задачи:

- Установить язык Python
- Настроить среду разработки
- Написать программу «Hello Word» выполнив вывод на экран строки, с использованием процедуры. Программа должна удовлетворять всем требованиям линтера или не исправление этих требований должно быть обосновано.

Ссылка на код:

<https://github.com/DurkaVerder/Backend-python-Polytech/tree/main/Lab1>

Листинг

Настроил среду, установив линтеры **flake8** и **black** через `pip install`.

Написал `main.py`

Листинг 1. `main.py`

```
def print_hello_world():  
    print("Hello world!")  
  
if __name__ == "__main__":  
    print_hello_world()
```