

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(а): студент(ка) группы 221-379

Кодиров Жамшид Мурод угли
(Фамилия И.О.)

Проверил: _____
(Фамилия И.О., степень, звание) (Оценка)

Дата, подпись _____
(Дата) (Подпись)

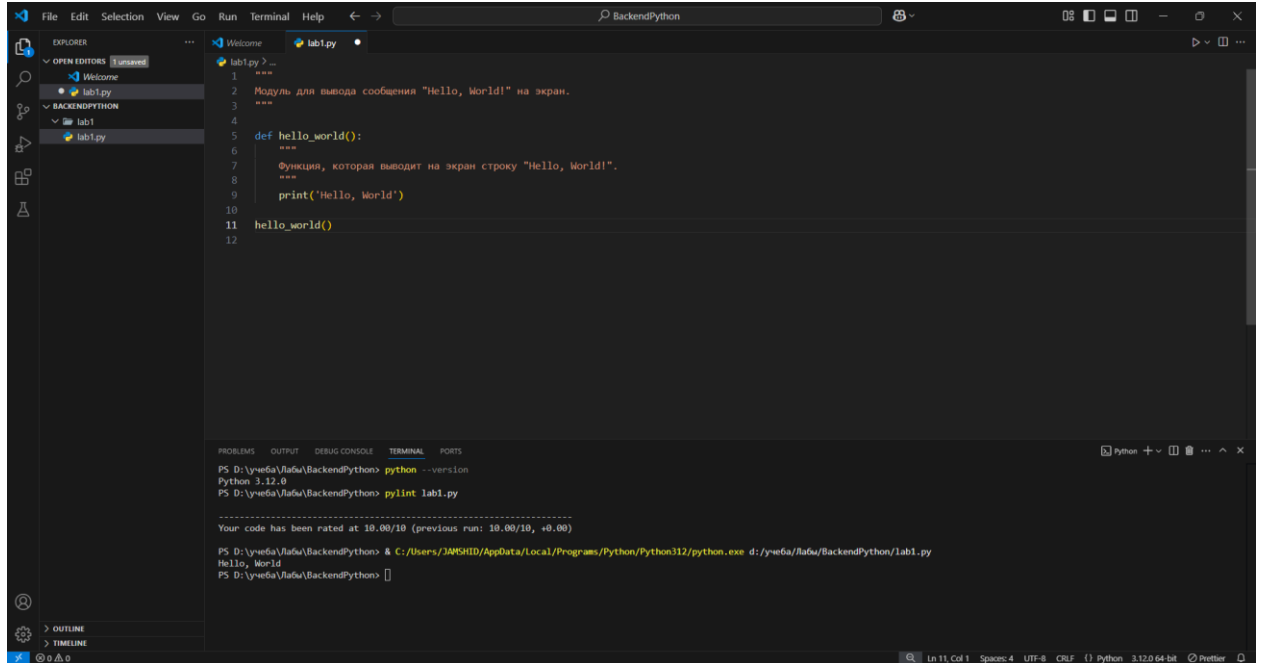
Замечания: _____

Москва
2025

Тема: Настройка среды и создание программы

Цель: установить Python, настроить среду разработки и написать программу «Hello World»

Ход работы:



```
1  """
2  Модуль для вывода сообщения "Hello, World!" на экран.
3  """
4
5  def hello_world():
6      """
7      Функция, которая выводит на экран строку "Hello, World!".
8      """
9      print('Hello, World')
10
11  hello_world()
12
```

```
PS D:\учеба\labu\BackendPython> python --version
Python 3.12.0
PS D:\учеба\labu\BackendPython> pylint lab1.py

-----
Your code has been rated at 10.00/10 (previous run: 10.00/10, +0.00)

PS D:\учеба\labu\BackendPython> & C:\Users\JAMSHID\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe d:\учеба\labu\BackendPython\lab1.py
Hello, World
PS D:\учеба\labu\BackendPython>
```

Вывод: В ходе лабораторной работы были выполнены следующие задачи:

- Установлен Python.
- Настроена среда разработки.
- Написана программа "Hello World" с использованием процедуры.