

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

**“Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий механики и оптики”**

Мегафакультет: трансляционных информационных технологий

Факультет: информационных технологий и программирования

Лабораторная работа №5

**По дисциплине: “Инструментальные средства разработки
ПО”**

Тема: “GIT”

Выполнил студент группы №3124:

Андреева Анастасия Дмитриевна

Работу проверил:

Повышев Владислав Вячеславович

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2025

```
labwork_5

main.yml x

.github > workflows > main.yml

1  name: Run Unit Tests
2
3  on:
4    push:
5      branches: [ main ]
6    pull_request:
7      branches: [ main ]
8
9  jobs:
10   test:
11     strategy:
12       matrix:
13         os: [ubuntu-latest, windows-latest]
14         python-version: ['3.10']
15
16     runs-on: ${ matrix.os }
17
18     steps:
19       - name: Checkout code
20         uses: actions/checkout@v3
21
22       - name: Set up Python ${ matrix.python-version }
23         uses: actions/setup-python@v4
24         with:
25           python-version: ${ matrix.python-version }
26
27       - name: Display Python version
28         run: python --version
29
30       - name: Run unit tests
31         run: python -m unittest discover tests -v
```

← Run Unit Tests

✓ fixed #2

Summary

Jobs

- ✓ test (ubuntu-latest, 3.10)
- ✓ test (windows-latest, 3.10)

Run details

- Usage
- Workflow file

Triggered via push 50 minutes ago

nnastastasi pushed 3ca2cf9 main

Status

Success

Total duration

22s

Artifacts

—

main.yml

on: push

Matrix: test

- ✓ test (ubuntu-latest, 3.10) 5s
- ✓ test (windows-latest, 3.10) 19s