

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

```
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

Triggered via push 50 minutes ago
nastastasi pushed → 3ca2cf9 main

Status Success Total duration 22s Artifacts —

Jobs

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

Run details

- ⌚ Usage
- 🔗 Workflow file

main.yml
on: push

Matrix: test

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