# МГТУ им. Н.Э. Баумана

# Отчёт по рубежному контролю №2 по курсу «Базовые компоненты и интернет-технологии» Вариант 17.

Руководитель Гапанюк Ю.Е. 16.12.2022

Студент группы ИУ5-34Б Стукалов И.Д. 16.12.2022

## Полученное задание:

Необходимо создать два класса данных в соответствии с вариантом Рубежный контроль представляет собой разработку тестов на языке Python.

- 1) Провести рефакторинг текста программы рубежного контроля №1 таким образом, чтобы он был пригоден для модульного тестирования.
- 2) Для текста программы рубежного контроля №1 создать модульные тесты с применением TDD - фреймворка (3 теста).

# Текст программы:

// файл DirOrch.py

```
rom operator import itemgetter
        self.title = title
class DirectorOrchestra:
directors = [
```

## //файл test.py

## Результаты выполнения:

```
"C:\work\Бомонка\3 сем\BKИД\PK\venv\Scripts\python.exe" "C:/Program Files/JetBrains/PyCharm Community Edition 2022.2.1/plugins/python-ce/help Testing started at 14:15 ...
Launching unittests with arguments python -m unittest test.TestingRK.test_task_2 in C:\work\Бомонка\3 сем\BKИД\PK

Ran 1 test in 0.003s

OK

Process finished with exit code 0
```