

МГТУ им. Н.Э.Баумана

Кафедра ИУ7

## «Проектирование программного обеспечения»

Сезон 2024

### Лабораторная работа № 5

#### Технологический UI

Подготовить в репозитории ветку *Lab5* и создать merge request в ветку *master*.

Подготовить программный код в папке *src*:

1. Программная реализация технологического UI (технологический UI должен работать с тем же компонентом бизнес логики, с которым позже будет работать полноценный GUI);

**Примечание 1.** Задача технологического UI - системное тестирование всего приложения (покрытие всех Use Case из ТЗ). UI может быть любым, например - консольное приложение.

**Примечание 2.** Swagger не подойдет (postman тоже).

**Примечание 3:** Не забывайте про принципы SOLID. Используйте интерфейсы, полиморфизм и инверсию зависимостей.