**МГТУ им. Н.Э.Баумана**

**Кафедра ИУ7**

**«Проектирование программного обеспечения»**

**Сезон 2025**

**Лабораторная работа № 3**

**Бизнес-логика**

Подготовить в репозитории ветку *lab3* и создать merge request в ветку *master*.

Подготовить программный код в папке src:

1. Программная реализация абстрагированного компонента бизнес-логики (и только ее);
2. Базовое покрытием Unit-тестами (полное покрытие публичного API/интерфейса компонента, можно и нужно использовать моки).

**Примечание 1:** Не забывайте про принципы SOLID. Используете интерфейсы, полиморфизм и инверсию зависимостей.