

МГТУ им. Н.Э.Баумана

Кафедра ИУ7

**«Проектирование программного обеспечения»**

Сезон 2023

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

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