

# Лабораторная работа №5

## Описание вариантов использования. Описание предметной области.

### Задачи

Ознакомиться с методами описания пользовательских требований и описания предметной области.

### Справочные материалы

1. Результаты лабораторной работы №1-4
2. Конспект лекций [Пользователь и система. Пользовательские требования](#)
3. Конспект лекций [Проектирование пользовательского интерфейса. Программа курса](#) (см. глава 9 «Информационная архитектура»)
4. Конспект лекций [Описание предметной области](#)

### Программное обеспечение

1. MS Word или другой текстовый редактор;
2. Редактор типа Visio, DrawIO, Miro или подобный.

### Задание на лабораторную работу

1. Взять в основу документ с предыдущей лабораторной работы и дополнить его:
  1. описать варианты использования в табличном виде (шаблон таблицы см. в лекционных материалах), задействовать строки:
    1. Альтернативные потоки;
    2. Исключения;
    3. Бизнес-правила;
  2. в описании вариантов использования детализировать данные, которыми оперирует пользователь и система.
  3. составить описание предметной области, выделив сущности и связи;
  4. подобрать 1-2 сущности, для которых описать жизненный цикл смены состояний.

### Результат

1. Дополненный документ **MMI\_lab3\_Actors\_<номер группы>\_<фамилии исполнителей>**
2. Состав документа:
  1. Дополненные описание вариантов использования (в табличном виде и графическом с применением Activity Diagram);

2. Концептуальная модель данных (с применением ER или Class Diagram);
  3. Жизненный цикл сущностей (с применением State Machine Diagram).
3. Срок выполнения: **24.11.2025**

From:

<https://se.moevm.info/> - МОЭВМ Вики [se.moevm.info]



Permanent link:

[https://se.moevm.info/doku.php/courses:man\\_machine\\_interface:lab5](https://se.moevm.info/doku.php/courses:man_machine_interface:lab5)

Last update: