

# Лабораторная работа №2

## Описание предметной области. Поиск действующих лиц и вариантов использования (ВИ).

### Задачи

Ознакомиться с методом описания предметной области проекта и выявления пользовательских требований.

### Справочные материалы

1. Результаты лабораторной работы №1
2. Конспект лекций [Описание предметной области](#) и [Пользователь и система. Пользовательские требования](#)

### Программное обеспечение

1. MS Word или другой текстовый редактор;
2. Среда моделирования UML на выбор (Visual Paradigm, Enterprise Architect и т.п.).

### Задание на лабораторную работу

1. На основе материалов предыдущей лабораторной работы составить описание предметной области, выделив сущности и связи. Для каждой сущности привести примеры экземпляров;
2. Подобрать 1-2 сущности, для которых описать жизненный цикл смены состояний;
3. Выделить и описать классы пользователей;
4. Выявить варианты использования.

### Результат

1. Документ (аналогично доступ [angelinazxc00lwif3@gmail.com](mailto:angelinazxc00lwif3@gmail.com) в Google Документах):  
**MMI\_lab2\_Domain\_<номер группы>\_<фамилии исполнителей>**
2. Состав документа:
  1. Описание предметной области (краткое текстовое описание, таблица «Классификатор-Экземпляр-Тип», модель предметной области с применением Class Diagram);
  2. Жизненный цикл сущностей (с применением State Machine Diagram);
  3. Классификация и описание пользователей (в табличном виде и с применением Use Case Diagram);
  4. Перечень вариантов использования (в табличном виде (наименование-краткое описание) и с применением Use Case Diagram).

Last update:

2022/12/10 09:08 courses:man\_machine\_interface:lab2 [http://se.moevm.info/doku.php/courses:man\\_machine\\_interface:lab2?rev=1664033014](http://se.moevm.info/doku.php/courses:man_machine_interface:lab2?rev=1664033014)

---

3. Срок выполнения: **18.10.2020**

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

[http://se.moevm.info/doku.php/courses:man\\_machine\\_interface:lab2?rev=1664033014](http://se.moevm.info/doku.php/courses:man_machine_interface:lab2?rev=1664033014) 

Last update: **2022/12/10 09:08**