**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана.**

Факультет «Информатика и управление»

Кафедра ИУ5. Курс «Разработка Интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №1

«Когнитивные карты»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| студент группы ИУ5-54Б |  | преподаватель каф. ИУ5 |
| Сафин Рустам |  | Гапанюк Ю. Е. |
|  |  |  |
| Подпись и дата: |  | Подпись и дата: |

Москва, 2019 г.

# Задание лабораторной работы.

В этой лабораторной работе необходимо составить MindMap и концептуальную карту по теме Вашего проекта

1. MindMap используется для описания организационных структур или простых вариантов сущностей предметной области. Для выполнения этой части задания можно использовать пакет XMind или сервис MindMup.
2. Концептуальные карты используются для описания сложных вариантов сущностей предметной области с учетом связей между ними. Для выполнения этой части задания можно использовать пакет CmapTools.

Описание предметной области:

Для выполнения данной лабораторной работы была выбрана предметная область «Аэропорт». Которая имеет следующие сущности: терминалы, рейсы, персонал, взлётные полосы, с соответствующими связями между концептом и сущностями, и связями между самими сущностями. Также у каждой сущности имеются соответствующие атрибуты. Имеются определённые действия которые можно совершать при помощи объекта «Аэропорт»: улететь, прилететь, встретить.



