



**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

ФАКУЛЬТЕТ

ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА

СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ

**Отчет по лабораторной работе № 1
«MindMap и концептуальные карты»
по курсу “Введение в машинное обучение”**

Исполнитель:
Студент группы ИУ5-43
Желанкина А.С.
_____ **04.03.2018**

Москва, 2018

Задание лабораторной работы

В этой лабораторной работе необходимо составить MindMap и концептуальную карту. В качестве предметной области можно использовать данные статьи (реферата), которые являются основной ДЗ №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.
- Концептуальные карты используются для описания сложных вариантов сущностей предметной области с учетом связей между ними. Для выполнения этой части задания можно использовать пакет SmartTools.

В результате выполнения домашнего задания должны быть разработаны MindMap и концептуальная карта.

Краткое описание предметной области

Пусть существует магазин игрушек, у которого разработана база данных. В этом магазине сотрудники продают игрушки, которые поставляются со склада. Сведения о складе, сотрудниках и игрушках занесены в базу данных. Покупатель может совершить в этом магазине покупку с помощью разных видов оплаты в зависимости от того, как он хранит свои сбережения, или уйти без покупок.

MindMap



Концептуальная карта

