Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана

(МГТУ им. Н.Э.Баумана)

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВВЕДЕНИЕ В МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ»**

MindMap и концептуальные карты

### Выполнил: Водка Игорь Эдуардович

ИУ5-41

Проверил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«20» февраля 2018 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Москва, 2018

1. **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 CmapTools.

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

1. **Краткое описание Вашего варианта предметной области.**

Метрополитен — это вид транспорта, быстрый способ добраться до отдалённых частей города. Московский метрополитен, в частности, большинство из нас использует почти каждый день для своих поездок. Метрополитен — сложная система, которая состоит из множества частей, в том числе сотрудников и техники. Также существует много разных видов билетов на любой вкус.

1. **MindMap и концептуальная карта**

