	<p>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)</p>
---	---

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”

Студент: Федорова Антонина

Группа: ИУ5-43

_____ 05.03.2018

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.

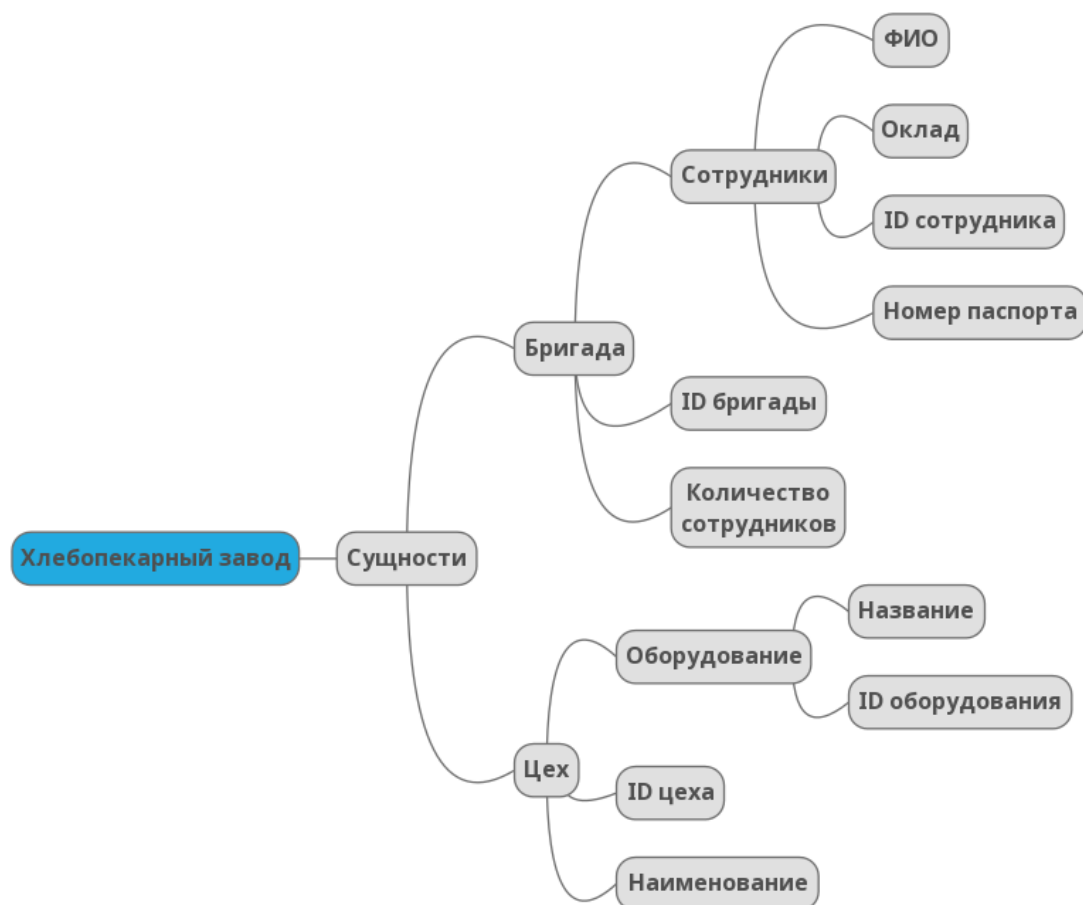
- MindMap используется для описания организационных структур или простых вариантов сущностей предметной области. Для выполнения этой части задания можно использовать пакет XMind или сервис MindMup.
- Концептуальные карты используются для описания сложных вариантов сущностей предметной области с учетом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

На любом заводе необходимо обрабатывать данные. Возьмем, например, хлебопекарный завод. Необходимо знать, какие сотрудники, в какой бригаде работают, какое оборудование, где стоит, где и кем изготовлена партия хлеба. В каждом цехе есть оборудование. Периодически нужно проверять его работоспособность. Когда оно ломается, можно либо заменить его, либо починить его.

MindMap



Концептуальная карта

