**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**Научно-технический отчет**

по разработке веб-приложения

«Кулинарная книга»

по дисциплине «**Веб-программирование**»

Автор: Александр Логинов

Факультет: ПИ и КТ

Группа: P3222

Преподаватель: Ефимчик Евгений Александрович



Санкт-Петербург

2021 г.

Оглавление

[Проектирование Базы Данных 2](#_heading=h.2s8eyo1)

[Список сущностей, свойств, связей 2](#_heading=h.17dp8vu)

[ER-диаграмма 3](#_heading=h.3rdcrjn)

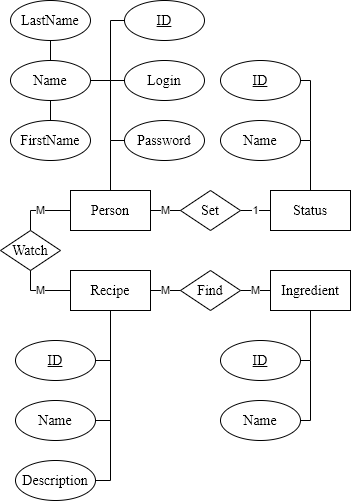
[Даталогическая модель 4](#_heading=h.26in1rg)

# Проектирование Базы Данных

## Список сущностей, свойств, связей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сущности | Свойства | Связи |
| Person | |  | | --- | | ID | | Login | | Password | | FirstName | | LastName | | |  | | --- | | Person-Status (Set) | | Person-Recipe (Watch) | |
| Recipe | |  | | --- | | ID | | Name | | Description | | |  | | --- | | Recipe-Ingredient (Find) | | Person-Recipe (Watch) | |
| Ingredient | |  | | --- | | ID | | Name | | |  | | --- | | Recipe-Ingredient (Find) | |

## ER-диаграмма



## Даталогическая модель

