МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1**

по дисциплине

«ОСНОВЫ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

Вариант № 6199

***Выполнил:***

Студент группы P3218

Рамеев Тимур

Ильгизович

***Преподаватель:***

Егошин Алексей

Васильевич

Содержание

[Задание 2](#_Toc164750733)

[Требования к разрабатываемой системе 2](#_Toc164750734)

[Функциональные требования 2](#_Toc164750735)

[Нефункциональные требования 2](#_Toc164750736)

[Риски 2](#_Toc164750737)

[Прецеденты использования 2](#_Toc164750738)

[UseCase диаграмма 2](#_Toc164750739)

[Текстовое изложение одного из прецедентов 2](#_Toc164750740)

[Вывод 2](#_Toc164750741)

# Задание

Составить список требований, предъявляемых к разрабатываемому веб-сайту (в соответствии с вариантом). Требования должны делиться на следующие категории:

* Функциональные.
  + Требования пользователей сайта.
  + Требования владельцев сайта.
* Нефункциональные.

Требования необходимо оформить в соответствии с шаблонами RUP (документ SRS - Software Requirements Specification). Для каждого из требований нужно указать его атрибуты (в соответствии с методологией RUP), а также оценить и аргументировать приблизительное количество часов, требующихся на реализацию этого требования.

Для функциональных требований нужно составить UML UseCase-диаграммы, описывающие реализующие их прецеденты использования.

# Требования к разрабатываемой системе

## Функциональные требования

## Нефункциональные требования

# Риски

# Прецеденты использования

## UseCase диаграмма

## Текстовое изложение одного из прецедентов

# Вывод