**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** ИТМО**»**

**Факультет программной инженерии и компьютерной техники**

**Дисциплина:**

**«**Основы профессиональной деятельности**»**

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1**Определение видов программистов и ИТ,

ПВК для определенного вида деятельности

**Выполнил:**

*Тюфяков Н. Е. P3125*

**Проверил:**

*Билый А.М.*

# Цели и задачи:

Цель данной ЛР – это разработка системы для выбора ПВК, необходимых для работы в области IT. Эта система позволяет проводить оценку различных качеств пользователями(экспертами). После этого проводится создание рейтинга ПВК среди экспертов. Так же на страницы профессии отображается ее описание и список ПВК с их усредненным рейтингом.

Методика проведения исследования:

С помощью html, Java и базы данных на основе PostgreSQL была разработана система, позволяющая выставлять оценки для пвк для каждой выбранной профессии, в этой системе были созданы пользователи с 3 ролями, одна из них эксперт, пользователи с такой ролью и могут выставлять оценки, эти оценки сохраняются в базе данных, так же в бд хранятся пользователи, профессии и список всех пвк.

Ссылка на [код](https://github.com/Juju-Enjoyr/OPD)

Вывод:

Во время этой лабораторной были получены знания как которых будут строиться оставшиеся лабораторные, на примерах классов и методов написанных в этой лабе будут зиждиться все последующие.