Федеральное государственное

бюджетное образовательное учреждение

**«Московский политехнический университет»**

**Лабораторная работа №4**

**Объектно-ориентированный подход к моделированию бизнес- процессов. Модель классов и модель прецедентов.**

Пинчер Владислав Дмитриевич

Факультет: «Информационные технологии»

Кафедра: «Веб-технологии»

Группа: 181-322

Москва, 2020

**Оглавление**

Оглавление …………………………………………………………………………………. 2

Цель работы …………………………………………………………………………………. 3

Задание ………………………………………………………………………………………… 3

Модель прецедентов …………………………………………………………………… 3

Модель классов ……………………………………………………………………………. 4

Вывод ……………………………………………………………………………………………. 4

**Цель работы**

Освоение методики анализа разрабатываемой программы; освоение задач формулирования функциональных и нефункциональных требований к программной реализации отдельных задач и к программе в целом; выработка навыков разработки технического задания.

**Задание**

1. Определить структуру программы и состав функциональных задач.

2. Разработать модель классов и модель прецедентов для графического описания функциональных требований к программе.

**Модель прецедентов**

Была разработана модель прецедентов для ПП «Фильмотека»



**Модель классов**

Была разработана модель классов для ПП «Фильмотека»



**Вывод**

Была освоена методика анализа разрабатываемой программы и задачи формулирования функциональных и нефункциональных требований к программной реализации отдельных задач и программе в целом. Была разработана модель классов и модель прецедентов для графического описания функциональных требований к программе.