# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)**

**Кафедра МО ЭВМ**

**ОТЧЕТ**

**по лабораторной работе №6**

**по дисциплине «Объектно-ориентированное программирование» Тема: Написание исключений.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 8303 |  | Стукалев А.И. |
| Преподаватель |  | Филатов А.Ю. |

Санкт-Петербург 2020

# Цель работы.

Разработать и реализовать набор исключений. Основные требования к исключениям:

* Исключения покрывают как минимум все тривиальные случаи возникновения ошибки
* Все реализованные исключения обрабатываются в программе
* Исключения должны хранить подробную информацию об ошибке, а не только строку с сообщением об ошибке

# Ход работы.

Для обработки исключений был реализован класс myexceptions, который покрывает случаи возникновения ошибки в классах chainofrespons, command и других. Также исключение хранит информацию о функции в которой произошла ошибка, неверных и верных данных.

# Выводы.

В лабораторной работе была изучена и реализована возможность использования исключений.