Содержание практики

1. Сначала сформулируйте и перешлите мне описание актуальности выбранной вами задачи исследования в рамках выпускной квалификационной работы.
2. Список паттернов проектирования, сгруппированый по предназанчению, сложности и популярности паттернов. В каталог включены объектно ориентированные па(<https://refactoring.guru/ru/design-patterns/catalog>).
3. их надо использовать для создания объектно-ориентированных моделей прототипов систем, которые вы планируете разрабатывать на выпускную квалификационную работу.
4. тема выпускных работ (Develop methods and informatics technologies for ‎modeling and recognition of emotions‎) (Разработка методов и информационных технологий для моделирования и распознавания эмоций).
5. Реализовать объектно-ориентированную модель и консольное приложение на языке **Java.**

**Выполнить следующие виды работ по приобретению практических навыков:**

1. Описать актуальность выбранного направления исследования.

2. Выполнить аналитический обзор научных работ по теме исследования.

3. Сформулировать цель и задачи исследования.

4. Описать объект исследования, предмет исследования и систему ограничений.

5. Разработать диаграмму взаимодействия и диаграмму классов прототипа целевой

системы, проектируемой в рамках выпускной квалификационной работы.

6. Реализовать объектно-ориентированную модель и консольное приложение на языке Java

с применением паттернов проектирования GoF.

7. Выполнить тестирование разработанного прототипа