# Примерный план пояснительной записки

**ВВЕДЕНИЕ**

**ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ.**

1.1. Расширенная постановка задачи

1.2. Стандарты и руководства по использованию облачных вычислений

1.3. Требования к облачному сервису на базе программных комплексов «Пирамида» и СУППЗ

1.4. Существующие открытые решения, реализующие управление облачными вычислениями

1.5. Стенд разработчика ПК «Пирамида» под управлением СУППЗ

Выводы по главе 1

**ГЛАВА 2. ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС НА БАЗЕ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ «ПИРАМИДА» И СУППЗ**

2.1. Архитектура облачного сервиса

2.2. Проект web интерфейса облачного сервиса

2.3. Web интерфейс пк «пирамида»

2.4. Серверная часть облачного сервиса

2.5. Клиентская часть облачного сервиса

Вывод по главе 2

**ГЛАВА 3. ОПЫТНАЯ ЭКСПУЛАТАЦИЯ ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА**

3.1. Макет облачного сервиса на испытательном стенде

3.2. Порядок работы пользователя облачного сервиса

3.3. Порядок работы администратора облачного сервиса

Вывод по главе 3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**ЛИТЕРАТУРА**