**1 слайд – Вступление**

Уважаемые члены государственной аккредитационной комиссии. Вашему вниманию представляется выпускная квалификационная работа на тему «Разработка серверной подсистемы сервиса обмена сообщениями в единой образовательной информационной системе ОГУ имени И.С. Тургенева»

**2 слайд – Недостатки сущ. Решения**

Для начала хотелось бы сказать о некоторых недостатках существующего веб-решения системы сообщений. Как видно на слайде, интерфейс является не очень удобным. Также, в данном решении отсутствует реализация именно чата и общение происходит посредством «вопрос-ответ». Остальные недостатки можно увидеть на слайде.

**3 слайд – Цель и задачи**

Целью выпускной квалификационной работы является повышение эффективности процесса обмена сообщениями засчет возможности объединения чатов в группы и сокращения времени отправки сообщений с вложениями. Задачи, необходимые для достижения поставленной цели, представлены на слайде.

**4 слайд – Обзор аналогов**

На данном слайде представлены найденные аналоги. Одним из важнейших критериев сравнения является наличие возможности объединения чатов в совокупности. Данная возможность не представлена ни в одном из выбранных аналогов. Остальные критерии Вы можете увидеть на слайде.

**5 слайд – Требования к ПО**

Исходя из таблицы аналогов можно выделить следующие требования, представленные на слайде.

**6 слайд – Архитектура**

В качестве архитектуры была выбрана стандартная схема MVC, где представлением является мобильное приложение, а контроллеры и модели серверной подсистемой соответственно.

**7 – слайд – ДВИ**

На данном слайде представлена диаграмма вариантов использования. В системе есть разные пользователи со своими правами доступа и возможностями.

**8 слайд – Логическая схема БД**

Здесь представлена логическая схема базы данных, где основной сущностью сообщение.