Уважаемый председатель, члены Государственной аттестационной комиссии, уважаемые гости.

Позвольте представить результаты работы над дипломом по теме "Веб-базированная система трудоустройства студентов и выпускников".

**Актуальность** работы обуславливается прежде всего наличием заказа.

В результате переговоров с заказчиком был выявлен ряд недостатков в существующей системе.

Модификация существующей системы, после её анализа была признана нецелесообразной.

**Предметом** исследования стало онлайновое информационное обеспечение деятельности биржи труда.

А **целью** - разработка системы, удовлетворяющей требованиям заказчика и с учетом выявленных недостатков.

В результате, в рамках дипломного дипломного исследования **были поставлены и решены следующие задачи**

- анализ существующих систем и адекватных инструментальных средств

- проектирование и реализация с учетом результатов предыдущего этапа

Теперь кратко об этих этапах:

На первом этапе анализировались крупные системы, предоставляющие сервис онлайн-биржи труда. Было проанализировано свыше 20 различных систем.

В результате, было отобрано 5 систем.

Для выборки использовались несколько критериев, характеризующих наиболее крупные и успешные системы, хорошо зарекомендовавшие себя на рынке труда, имеющие в базе данных большое количество резюме и вакансий и т.д.

С целью подтверждения критериев эффективности системы был организован опрос среди студентов и выпускников вузов.

Количество респондентов превысило 150 человек

Приведу некоторые основные результаты опроса:

 - только 45% респондентов пользовались ранее услугами бирж труда

 - однако, более 80% респондетов ранее пользовались услугами онлайн-биржи труда

 - более 90% респондентов считают, что существование специализированной биржи труда для студентов целесообразно.

Таким образом, критерии эффективности были подтверждены, а данные опроса были использованы на этапе разработки программного продукта

Для разработки использовался язык PHP и технология mySQL, помимо этого использовался шаблонизатор Smarty и текстовый WYSIWYG-редактор TinyMCE

Структура веб-интерфейса представлена на слайде

Структура панели оператора и администратора представляет собой следующий набор подразделов и представлена на слайде

На данном слайде представлен дизайн главной страницы системы

А теперь позвольте мне перейти к демонстрации программного продукта

Свое выступление закончил. Готов ответить на возникшие вопросы.