

# Рецензия

На бакалаврскую работу Шабанова В.С.

В современном бизнесе активно используются информационные технологии для анализа и принятия решений. Для этих целей существует отдельный класс программных продуктов предназначенных для анализа данных произвольного типа. Те, кто пользуется такими инструментами для анализа деятельности своей или чужой компании получают преимущество, с большей вероятностью принимают верные решения и глубже понимают состояние компании в разные моменты времени.

Перед автором бакалаврской работы стояли задачи проектирования и реализации такой системы для нужд Правительства Ленинградской области, позволяющей загружать данные из различных файлов и баз данных, производить их корректировку и выполнять различные агрегирующие запросы над данными. Все задачи работы были выполнены успешно.

В качестве недостатков работы можно отметить некоторое количество синтаксических и лексикографических ошибок, и не структурированный обзор существующих решений. Из-за этих недостатков складывается впечатление, что работа сделано не максимально аккуратно. Тем не менее, эти недостатки можно считать несущественными. Работа удовлетворяет всем требованиям предъявляемым к выпускной квалификационной работе.

Из преимуществ работы стоит упомянуть подробно проведенный анализ баз данных, учитывающий раз

Все задачи были выполнены. Так, Владимиру удалось провести подробный анализ баз данных, учитывающий различные типы запросов. Кроме того, была разработана расширяемая архитектура ETL модуля, позволяющая добавлять поддержку различных источников. Таким образом, кроме того, что работа выполнена на высоком техническом уровне, в ней был достигнут значительный практический результат, имеется потенциал расширения системы для разработки системы непривязанной к требованиям конкретной организации.

Считаю, что работа может быть оценена на оценку "отлично".