**Рецензия**

**на дипломный проект студента гр. 6331**

**Подоплелова Андрея Владимировича**

**на тему «Разработка системы для автоматизации обработки запросов заказов на швейном предприятии»**

В представленном проекте рассмотрен один из важнейших процессов на предприятиях, преимущественно занимающихся оказанием услуг или торговлей – оформление и ведение заказов на всех этапах – от приема до выдачи. Приём заказа очень важен, т.к. именно здесь зарождаются будущие отношения с клиентами, которые в перспективе приносят организации прибыль.

При выполнении проекта были выполнены следующие задачи:

1. Обзор существующих систем автоматизации документооборота, анализ их недостатков и формулировка технического задания. В ходе теоретического анализа были рассмотрены альтернативные системы электронного документооборота.
2. Изучение возможных платформ и языков для реализации системы (выбран язык PHP и СУБД MySQL). Описаны возможности и преимущества языка PHP и базы данных MySQL.
3. Проектирование и разработка системы, структуры базы данных.

В ходе реализации системы были решены следующие задачи: обеспечение оптимального планирования рабочего дня работника; хранение всех данных о заказах и их состоянии («принят», «сделан», «отдан», и пр.) в электронном виде; уменьшение времени необходимого для подсчета выручки, зарплаты, кассы; интерактивность отображения незавершенных заказов, анализ прибыльных/убыточных дней, востребованных/невостребованных услуг и пр. Также было дано технико-экономическое обоснование проекта и подняты вопросы охраны интеллектуальной собственности. Преимуществом программы является возможность ее выполнения в сети.

Недостатками работы являются:

* Отсутствие системы аутенфикации;
* Отсутствие возможности выбора данных в формах из выпадающих списков.
* Отсутствие инструкции пользователя.

Тем не менее, считаю, что дипломный проект заслуживает оценки **«отлично»**, а Подоплелов А.В. – присвоения квалификации инженер.

Рецензент: ассистент каф. САПР Кузьмин С.А.