# РЕФЕРАТ

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ КОРРЕКТИРОВКИ КАРТЫ СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ: дипломный проект / Н. В. Богданов. - Минск : БГУИР, 2016, -п.з. - 77 с., чертежей (плакатов) - 6 л. формата А1.

Основные тезисы: программное средство, автоматизация работы, надёжный контроль, учёт, статистика.

Объектом разработки является автоматизация работы, выполняемой людьми. Предмет - оптимизация работы работников сельскохозяйственной деятельности.

Целью данного дипломного проекта является внедрение автоматизированной системы учёта в заведения общественного питания различного типа. Для ей достижения были решены следующие задачи: создание алгоритмов, проектирование на их основе логических модулей, поиск и выбор методов для их реализации, а также для соединения в единый программный комплекс.

Разрабатываемая система базируется на работе с базами данных и таких понятиях как бизнес-объект, модульность, пространство имён.

Главным результатом разработки является наличие полноценного приложения, характеризующегося высокой степень надёжности, без увеличения сложности, а также малой ценой, что обуславливается выбором программно-технической базы.

Разработанное ПС способно многократно увеличить пропускную способность заведения, взяв при этом на себя наиболее рутинные обязанности. Также позволяет в любой момент времени получить статистику в разрезе любых признаков.

Приведены технико-экономические обоснования целесообразности разработки и эксплуатации данного программного комплекса.

Данная версия программы является полностью готовой к эксплуатации. Однако, работа над её совершенствованием не должна никогда прекращаться, чтобы она оставалась конкурентно способной. Особенности использованных программно-технических решений позволяет вести доработки максимально быстро и качественно.