Представляемый программный продукт спроектирован и реализован для оформления банковских карт

Предназначен для экономии рабочего времени и автоматизации работы в фирме.

Для определения экономической эффективности программного продукта была произведена оценка затрат на его разработку и внедрение.

Разработка требует определенных материальных, временных и трудовых затрат, а следовательно должна окупиться.

При расчете себестоимости разработки программного продукта учитываются следующие виды расходов:

- затраты на оплату труда;

- отчисления на социальные нужды;

- затраты на машинное время;

- материальные затраты;

- амортизация;

- прочие затраты.

Себестоимость программного продукта представлена на слайде и составляет 32 716,12 рублей.

До внедрения программного продукта за день сотрудник в среднем производит обработку 8 заявок в день. Обработка данных клиента занимала 20-25 минут рабочего времени. На поиск данных о клиенте дополнительно еще тратилось 5 минут. Итого затрачивалось 30 минут на обработку одного документа.

После внедрения программного продукта общее время, затрачиваемое на поиск и обработку данных составляет 8 минут, экономия происходит за счет уменьшения времени выполнения операции и простоты использования программы.

Экономия времени составит 176 минут или чуть меньше 3 часов (2,9 ч).

Экономическая эффективность разработки программного продукта получается за счет уменьшения времени, затраченного на выполнение одной операции сотрудником. Соответственно происходит увеличение документооборота на предприятии, т.е. чем больше сотрудник обработает заявок и обслужит клиентов в день, тем больше прибыли получит предприятие.

По моим расчетам данная программа может окупиться меньше чем через 3 месяца (2,76)