Содержание

Введение …………………………………………………………………………..6

1 Характеристика программного продукта и стадий разработки ……………..7

2 Определение трудоемкости разработки программного продукта и отдельных стадий ………………………………………………………………...8

3 Определение состава группы исполнителей разработки программного продукта …………………………………………………………………………10

4 Построение сетевого плана-графика выполнения разработки и внедрения программного продукта ………………………………………………………...11

5 Расчет затрат на разработку программного продукта и договорной цены...17

5.1 Расчет стоимости материалов ……………………………………………...18

5.2 Расчет стоимости специального оборудования …………………………..18

5.3 Расчет заработной платы исполнителей …………………………………..22

5.4 Определение себестоимости, договорной и продажной цены …………..23

6 Расчет эксплуатационных расходов, связанных с использованием нового программного продукта ………………………………………………………...25

7 Определение экономической эффективности программного продукта …..26

7.1 Годовой экономический эффект от производства нового программного продукта …………………………………………………………………………28

7.2 Годовой экономический эффект от использования программного продукта …………………………………………………………………………29

7.3 Расчет экономии затрат на оплату машинного времени …………………31

7.4 Расчет условной годовой экономии затрат на оплату труда работников..32

7.5 Расчет относительной годовой экономии затрат на материалы …………32

7.6 Расчет общего экономического эффекта от использования программного продукта …………………………………………………………………………33

7.7 Расчетный коэффициент экономической эффективности ………………..34

8 Оценка конкурентоспособности программного продукта ………….……..34

9 Изучение и оценка рыночного спроса ………………………………………37

Заключение ……………………………………….……………………………..45

Список литературы ……………………………………………………………..