Содержание экономической части

**1. Характеристика проекта**

В этом пункте необходимо представить описание разработки, указать цель разработки, какие задачи позволяет решить её использовании, кто и на каких рабочих местах или в учебном процессе будет её использовать, какие отличительные особенности по сравнению с аналогом она имеет.

# 

# **2 Затраты на разработку и внедрение**

# Здесь необходимо описать кратко затраты, которые возникают на этапах разработки и внедрения, указать наиболее трудоёмкие стадии.

**3. Анализ затрат на проектирование и внедрение**

Провести расчеты и анализ по конкретным видам затрат, которые возникают на этапах разработки и внедрения, сделать выводы.

При анализе затрат можно учитывать такие статьи как:

-Основная заработная плата (затраты по этой статье состоят из планового фонда зарплаты всех категорий работников, занятых в разработке программы).

-Дополнительная заработная плата (выплаты стимулирующего характера и др.)

-Отчисления на социальные нужды и в другие фонды (пенсионный фонд, социальное страхование и др.);

-Затраты на специальное оборудование (расходы на приобретение, транспортировку, монтаж и отладку не стандартного оборудования.)

-Материалы и комплектующие изделия (диски, картриджи, бумага и т.д);

-Накладные расходы (на организацию, обслуживание производства, реализацию продукции и управление т.д.);

-Налоги и др.

**4. Расчет экономического эффекта**

Определяете экономический эффект от использования предлагаемой разработки, делаете выводы.

Общее количество страниц 9-11.

Ниже приведены полезные ссылки

1.Рыжко А.Л., Лобанова Н.М., Рыжко Н.А., Кучинская Е.О. Экономика информационных систем: учебное пособие. – М.: Финансовый университет, 2014. – 204 с. <http://elib.fa.ru/fbook/ryzko.pdf/download/ryzko.pdf>

2. Экономическая эффективность технических решений : учеб ное пособие / С.Г. Баранчикова [и др.] ; под общ. ред. проф. И. В. Ершовой.— Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016.— 140 с <http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/42416/1/978-5-7996-1835-3_2016.pdf>

3. Пример расчета экономической эффективности ПО <https://docplayer.ru/30954428-Primer-2-raschet-ekonomicheskoy-effektivnosti-programmnogo-obespecheniya-po-ekonomyashchego-mashinnoe-vremya.html>