ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Основная задача данного раздела дипломного проекта подтвердить актуальность и экономическую целесообразность разработки программного обеспечения (ПО) и его использования потенциальными пользователями. Раздел должен включать в себя следующие пункты:

1. Описание функций, назначения и потенциальных пользователей ПО.

2. Расчет затрат на разработку ПО.

3. Оценка результата (эффекта) от использования (или продажи) ПО.

4. Расчет показателей эффективности инвестиций в разработку ПО.

# Описание функций, назначения и потенциальных пользователей ПО

* 1. Краткая характеристика:

Дать краткую характеристику разработанному ПО: область применения, какие задачи решает, какие функции выполняет.

Область применения:

Решаемые задачи:

Выполняемые функции:

* 1. Пользователи

Указать, кто является потенциальным пользователем ПО, существует ли потребность в нем и есть ли достаточный спрос на рынке;

* 1. Результаты использования ПО

Указать возможные результаты использования ПО

Дальнейший порядок расчета затрат на разработку ПО, оценки результата (эффекта) от использования (или продажи) ПО, расчета показателей эффективности инвестиций в разработку ПО существенно зависит от конкретного варианта разработки ПО.

ВЛИЯЕТ НА РАЗДЕЛ 3

# Расчет затрат на разработку ПО

Упрощенный расчет затрат на разработку ПО следует делать в разрезе следующих статей:

– затраты на основную заработную плату разработчиков;

– затраты на дополнительную заработную плату разработчиков;

– отчисления на социальные нужды;

– прочие затраты (амортизационные отчисления, расходы на электроэнергию, командировочные расходы, арендная плата за офисные помещения и оборудование, расходы на управление и реализацию и т.п.).

## Затраты на основную заработную плату команды разработчиков

Затраты на основную заработную плату команды разработчиков определяются исходя из состава и численности команды, размеров месячной заработной платы каждого из участников команды, а также общей трудоемкости разработки программного обеспечения.

Расчет основной заработной платы участников команды осуществляется по формуле: