

84140 Программные комплексы поддержки принятия управленческих решений (учет рабочего времени сотрудников)

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 6

1.1 Характеристика рассматриваемого предприятия и бизнес-процесса 6

1.2 Постановка задачи. Требования к разрабатываемой системе 16

1.3 Обоснование принципиальных проектных решений 18

ГЛАВА 2. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ 36

2.1 Структура информационной системы. Разработка базы данных 36

2.2 Информационное обеспечение. Входная и результатная информация 49

2.3 Программное обеспечение 54

ГЛАВА 3. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ 62

3.1 Расчет затрат на разработку ИС 62

3.2 Расчет показателей экономической эффективности 66

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 77

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 79

ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТИНГ ПРОГРАММНОГО КОДА 83