

## **92141 Разработка программного обеспечения для управления проектами**

### **ВВЕДЕНИЕ 3**

### **1 ПОНЯТИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ 6**

#### **1.1 Проект и суть управления им. Процессный подход 6**

#### **1.2 Методологии управления проектами 14**

#### **1.3 Анализ бизнес-процессов типовой компании по учету проектной деятельности 23**

### **2 РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ 30**

#### **2.1 Описание существующих недостатков и предложение методов их решения 30**

#### **2.2 Разработка модели бизнес-процессов с использованием гибких методологий 35**

#### **2.3 Формулировка требований к программному обеспечению и выбор средств разработки 38**

### **3 РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПОСТРОЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗРАБОТАННОЙ МОДЕЛИ 43**

#### **3.1 Информационное обеспечение комплекса задач по управлению проектной деятельности 43**

#### **3.2 Программное обеспечение комплекса задач по управлению проектной деятельности 54**

#### **3.3 Руководство пользователя 58**

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ 61**



## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 66**

**Приложения 69**

**Приложение А. Информационная модель системы менеджера по контролю и распределению проектов 69**

**Приложение Б. Информационная модель системы менеджера по контролю и распределению проектов (окончание)70**

**Приложение В. Объемные характеристики потоков информации 71**

