



Разработка АИС учёта деятельности производственного предприятия

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-ais-uchyot-deyatelnosti-proizvodstvennogo-predpriyatija/>

Содержание

введение 2

1 исследовательский раздел 4

1.1 краткая характеристика предприятия. анализ деятельности 4

1.2 анализ существующих разработок для автоматизации задачи 14

1.2.1 «1с:предприятие» (компания «1с») 15

1.2.2 alfa (компания «информконтакт») 16

1.2.3 «авассо корпоративное управление» (компания avaccosoft) 19

1.3 постановка задачи на дипломное проектирование 21

2 специальный раздел 24

2.1 перечень экономических показателей деятельности производства 24

2.2 разработка алгоритмов прикладных программ 26

2.3 автоматизация задач учета деятельности предприятия для дирекции 31

2.4 задачи поддержки принятия управленческих решений 36

3 технологический раздел 39

3.1 разработка программ прикладных задач 39

3.2 разработка веб-приложения 40

3.2.1 выбор средств разработки 40

3.2.2 обзор и выбор языка программирования 42

3.2.3 обзор и выбор субд 46

3.2.4 техническое обеспечение задачи 49

3.2.5 описание модулей системы 53

4 раздел безопасность жизнедеятельности 61

4.1 классификация опасных факторов при работе программиста 61

4.2 электробезопасность 62

4.3 электромагнитное излучение 66

4.4 шумовое воздействие 67

4.5 освещенность 67

4.6 микроклимат. расчет приточно-вытяжной вентиляции на рабочем месте программиста 70

4.7 пожарная безопасность 75

4.8 эргономика 75



4.9	расчет освещения рабочего места программиста	80
5	экономический раздел	84
5.1	определение трудоемкости разрабатываемой системы	84
5.2	определение цены программного продукта	88
5.3	расчет показателей экономической эффективности	92
5.4	расчет годовой экономии и экономической эффективности	98
5.5	расчет упущенной выгоды: сравнение годовой экономии со ставкой рефинансирования	99
	заключение	101
	приложение 1. листинг программных модулей	103