

<https://t.me/Diplomit>

**242516 Разработка приложения "Риск- Мани" для соблюдения рисков во время торговли на биржах**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>4</b>
<b>1 ПОСТАНОВОЧНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>6</b>
1.1 Анализ предметной области	6
1.2 Обзорная часть программного обеспечения для трейдинга	14
1.3 Обзор функциональных возможностей MetaTrader	21
<b>2 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА</b>	<b>28</b>
2.1 Выбор стандарта жизненного цикла информационной системы	28
2.2 Выбор языка программирования	38
2.3 Выбор СУБД	47
2.4 Выбор архитектуры системы	52
2.5 Реализация приложения	58
<b>3 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>66</b>
3.1 Цели и задачи, решаемые в экономической части	66
3.2 Расчет амортизационных отчислений	66
3.3 Расчет расходов на энергопотребление	67
3.4 Прочие затраты	67
3.5 Расчет заработной платы программиста	69
3.6 Расчет общих затрат на создание пакета программ	70
3.7 Расчет экономической эффективности проекта	70
<b>4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	<b>73</b>
4.1 Анализ условий труда программиста	73
4.2 Расчет искусственного освещения рабочего места программиста	76
4.3 Электробезопасность	77
4.4 Пожарная безопасность	79
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>82</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>83</b>
<b>Приложение. Фрагмент листинга программного кода</b>	<b>87</b>



**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>  
**E-mail** [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)  
**Telegram, WhatsApp** +7(987)-915-99-32



**План дипломной работы**  
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>  
**Telegram** @Diplomit **E-mail** [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)