# *Приложение В. План-проект ВКР*

|  |  |
| --- | --- |
| 15 | Негосударственное образовательное учреждение  высшего образования  Московский технологический институт |

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**Направление:** 230100 «Информатика и вычислительная техника»

**Профиль:** «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

**Форма обучения:** заочная

**ИНС:** 053-04244

**ПЛАН – ПРОЕКТ**

Выпускной квалификационной работы на тему: «Разработка системы оптимизации распределения инвестиций (на примере).»

Студента: Габец Тимура Георгиевича

Цель работы: разработка системы оптимизации распределения инвестиций.

Задачи работы:

1. дать определение понятию инвестиции, привести основную классификацию инвестиций
2. указать основные методы и способы инвестирования
3. дать определение понятиям риска и диверсификации
4. описать способы распределения инвестиций и алгоритмы их оптимального распределения
5. разработать систему оптимизации распределения инвестиций, показать ее работу в нескольких практических примерах

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ИНВЕСТИЦИИ

1.1. История инвестиций

1.2. Основные типы инвестиций и их классификация

1.3. Основные методы инвестирования

ГЛАВА 2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ, ДОХОДНОСТЬ И ДИВЕРСИФИКАЦИЯ.

2.1. Доходность инвестиций

2.2. Риск

2.3. Распределение инвестиций и диверсификация рисков

ГЛАВА 3. СИСТЕМА ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ

3.1. Особенности системы, используемые алгоритмы и методы

3.2. Детали реализации системы

3.3. Экономическое обоснование и практическая значимость разработанной системы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ: наличие стабильно работающего приложения оптимизации инвестиций, способное работать с широким диапазоном входных данных.

Студент: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.