

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИИ

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

Профили подготовки: «Электронный бизнес»,
«Информационная бизнес-аналитика»

Бакалавриат

Ставрополь
2017

УДК 004.9:005.332.4 (075.8)
ББК 65.291 я73
И 74

Печатается по решению
редакционно-издательского совета
Северо-Кавказского федерального
университета

Рецензенты:

канд. экон. наук *К. И. Костюков*
(Ставропольский филиал МПГУ),
канд. экон. наук, доцент, доцент *О. Г. Орлинская*

И 74 Информационные технологии в бизнес-планировании:
лабораторный практикум / авт.-сост.: И. Ю. Глазкова,
Д. Г. Ловянников. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017. – 92 с.

Пособие включает лабораторные работы, освоение которых позволит получить необходимые умения и навыки в области бизнес-планирования. В нем рассмотрены современные программные продукты по разработке бизнес-плана, представлен подробный алгоритм работы с Project Expert.

Предназначено для студентов вузов, изучающих дисциплину «Информационные технологии в бизнес-планировании»; может быть полезно специалистам-практикам, занимающимся проблемами разработки и реализации инвестиционных проектов.

УДК 004.9:005.332.4 (075.8)
ББК 65.291 я73

Авторы-составители:

канд. экон. наук, доцент *И. Ю. Глазкова*,
канд. экон. наук, доцент *Д. Г. Ловянников*

© ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский
федеральный университет», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 4

1. ОСНОВЫ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ 5

2. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА
ДЛЯ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ 10

3. ПОНЯТИЕ ФИНАНСОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ 17

4. СИСТЕМА «ПРОЕКТ EXPERT» КАК ИНСТРУМЕНТ
ПЛАНИРОВАНИЯ БИЗНЕСА И ОЦЕНКИ
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТА . . 22

5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ
ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА 25

6. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН В PROJECT EXPERT 31

7. ОПЕРАЦИОННЫЙ ПЛАН В PROJECT EXPERT 35

8. ФИНАНСИРОВАНИЕ В PROJECT EXPERT 38

9. ФОРМИРОВАНИЕ ИТОГОВЫХ ТАБЛИЦ
В PROJECT EXPERT 43

10. ДИНАМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ 46

11. МЕТОДЫ АНАЛИЗА ПРОЕКТОВ.
ПЛАН-ФАКТНЫЙ АНАЛИЗ 52

12. ОЦЕНКА РИСКОВ. АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ . . . 58

13. РАСЧЕТ ТОЧКИ БЕЗУБЫТОЧНОСТИ 62

14. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ БИЗНЕСА В PROJECT EXPERT . . . 67

15. ТАБЛИЦЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ 71

16. РАБОТА С ФОРМУЛАМИ 78

17. ФОРМИРОВАНИЕ ИТОГОВОГО ОТЧЁТА.
АКТУАЛИЗАЦИЯ 82

18. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТА 85

Литература 86

Приложение 87

ПРЕДИСЛОВИЕ

Целью данной дисциплины является формирование набора (ПК-14, ПК-26) компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Задачами дисциплины являются:

- формирование комплексных знаний и практических навыков в разработке финансовых моделей организаций;
- развитие навыков разработки бизнес-планов.

Дисциплина «Информационные технологии в бизнес-планировании» входит в Вариативную часть учебного плана по направлению 38.03.05 Бизнес-информатика. Изучается в 5 семестре.