

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 «PROJECT 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.