

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

В.С. Алиев, Д.В. Чистов

БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ

*с использованием программы
Project Expert
(полный курс)*

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Уважаемый читатель!

Вы держите в руках книгу,
дополнительные материалы которой
доступны Вам БЕСПЛАТНО
в электронно-библиотечной системе Znanium.
Специального программного
обеспечения не требуется

Данная книга доступна в цветном
исполнении в электронно-библиотечной
системе Znanium

Оглавление

Предисловие	3
Имитация и машинный эксперимент.....	6
Метод Монте-Карло	6
О понятии «имитационная система»	7
Обеспечение процесса моделирования	12
Возможности машинного моделирования	14
Контрольные вопросы.....	15
ЧАСТЬ 1. СОЗДАНИЕ И ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ PROJECT EXPERT 7.....	16
Финансовое моделирование	17
Структура программы Project Expert 7 и технология разработки проекта.....	20
Последовательность действий при разработке проекта.....	22
Основное меню	23
Редактирование данных	25
Создание нового проекта	26
Пример инвестиционного проекта	26
Контрольные вопросы.....	30
Раздел 1. ПРОЕКТ	31
Заголовок	31
Текстовое описание	32
Отображение данных.....	38
Настройка расчета	40
Защита проекта	47
Пересчет валют	47
Контрольные вопросы.....	51
Раздел 2. КОМПАНИЯ	52
Стартовый баланс	52
Банк, система учета	78
Структура компании.....	80
Разнесение издержек	82
Контрольные вопросы.....	86
Раздел 3. ОКРУЖЕНИЕ	87
Валюта	87
Создание и использование формул.....	91
Ставка рефинансирования	94
Инфляция	97
Налоги	100
Контрольные вопросы.....	115
Раздел 4. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН	116
Календарный план.....	116
Связь между этапами	129
Ресурсы и стоимость этапа	134
Иерархическая организация этапов.....	141
Активы.....	143
Календарь.....	156
Статус этапа	158
Контрольные вопросы.....	160

Раздел 5.	ОПЕРАЦИОННЫЙ ПЛАН.....	162
	План сбыта	162
	Сырье, материалы и комплектующие	177
	План производства	182
	План персонала	190
	Общие издержки	195
	Контрольные вопросы.....	198
Раздел 6.	ФИНАНСИРОВАНИЕ.....	199
	Акционерный капитал	201
	Займы	219
	Лизинг	229
	Облигации	237
	Инвестиции	245
	Контрольные вопросы.....	257
Раздел 7.	РЕЗУЛЬТАТЫ	259
	Финансовые отчеты	259
	Вспомогательные операции для работы с таблицами	266
	Детализация результатов	275
	Таблица пользователя	283
	Графики	290
	Отчет	296
	Экспертное заключение	307
	Контрольные вопросы.....	320
Раздел 8.	АНАЛИЗ ПРОЕКТА.....	322
	Финансовые показатели	322
	Консолидированная отчетность	323
	Расчет финансовых показателей	324
	Эффективность инвестиций	326
	Доходы участников	327
	Анализ чувствительности	329
	Анализ безубыточности	335
	Статистический анализ (метод Монте-Карло).....	341
	Анализ изменений	348
	Доходы подразделений	351
	Оценка бизнеса	352
	Контрольные вопросы.....	356
Раздел 9.	АКТУАЛИЗАЦИЯ	357
	Контрольные вопросы.....	360
Раздел 10.	ОБМЕН ДАННЫМИ	361
	Библиотеки	361
	Обмен внешними данными	364
	Ввод данных из Audit Expert	369
	Ввод данных из Marketing Expert.....	370
	Контрольные вопросы.....	370
Раздел 11.	СОЗДАНИЕ ПРОЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ МАСТЕРА	371
	Контрольные вопросы.....	374
	Список использованной литературы	375

	ЧАСТЬ 2. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МОДЕЛИ.....	377-1
	What-If анализ	377-1
	Разработка бизнес-плана.....	377-7
	PIC Holding	377-15
	Project Integrator	377-30

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1. Алгоритм формирования строк таблицы</i>	
«Отчет о движении денежных средств (Кэш-фло)»	378-1
<i>Приложение 2. Алгоритм формирования строк таблицы</i>	
«Баланс»	378-4
<i>Приложение 3. Алгоритм формирования строк таблицы</i>	
«Прибыли — убытки»	378-10
<i>Приложение 4. Алгоритм формирования строк таблицы</i>	
«Отчет об использовании прибыли»	378-16
<i>Приложение 5. Методика расчета финансовых показателей....</i>	378-17
<i>Приложение 6. Расчет показателей эффективности</i>	
<i>инвестиций</i>	378-32
<i>Приложение 7. Алгоритм формирования строк таблицы</i>	
«Доходы подразделений». Разнесение издержек.....	378-46