

УДК 378.14; 338.45  
ББК 74.58

**Султанова Д. Ш.**

Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта : учебное пособие / Д. Ш. Султанова, Д. Д. Исакова, А. Ю. Маляшова; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 120 с.

ISBN 978-5-7882-1962-2

Изложены основные пункты написания бизнес-плана инвестиционного проекта: маркетинговая часть, план производства, календарное планирование, экономическое обоснование реализации проекта.

Предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика».

Подготовлено на кафедре инноватики в химической технологии.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета

Рецензенты: д-р экон. наук, доц. каф. общего менеджмента КФУ  
*А. В. Павлова*

д-р экон. наук, проф. каф. экономики и менеджмента  
ИрГТУ *Д. В. Огнев*

ISBN 978-5-7882-1962-2

© Султанова Д. Ш., Исакова Д. Д.,  
Маляшова А. Ю., 2016

© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА	4
СОДЕРЖАНИЕ РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ	7
ВВЕДЕНИЕ	7
1 СУЩНОСТЬ ПРЕДЛАГАЕМОГО ПРОЕКТА	7
1.1 Инновационная политика РТ в области химии	7
1.2 Описание нового образца, потребителей и рынка сбыта	25
1.3 Оценка конкурентов и SWOT-анализ продукта	27
1.4 Маркетинговая поддержка проекта	35
2 ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА	37
2.1 Технологическое оборудование, необходимое для производства запланированного объема товара, технологическая схема и стоимость оборудования	38
2.2 Расчет потребления энергии, сырья и материалов	45
2.3 Организационная схема проекта	48
3 КАЛЕНДАРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА	50
3.1 Формирование иерархии и взаимосвязи задач проекта	51
3.2 Назначение ресурсов задачам	52
3.3 Построение диаграммы Ганта	53
4 РАСЧЕТ ТОЧКИ БЕЗУБЫТОЧНОСТИ ПРОЕКТА	54
5 ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА	64
6 АНАЛИЗ РИСКОВ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	77
7 ЛОГИСТИКА ПРОЕКТА ПРОИЗВОДСТВА	88
8 ВЫВОДЫ	88
9 СТАНДАРТИЗАЦИЯ	88
10 ОФОРМЛЕНИЕ СПИСКА ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	89
11 ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ	89
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	92
ПРИЛОЖЕНИЯ	94