

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
**Финансовое моделирование**

: 38.04.08

: 1, : 2

		2
1	( )	4
2		144
3	, .	84
4	, .	0
5	, .	36
6	, .	36
7	, .	8
8	, .	2
9	, .	10
10	, .	60
11	( , , )	
12		

<p><b>Компетенция ФГОС: ПК.19</b> способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; <i>в части следующих результатов обучения:</i></p>
<p>2. ,</p>
<p><b>Компетенция ФГОС: ПК.4</b> способность провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне; <i>в части следующих результатов обучения:</i></p>
<p>3. ,</p>
<p>3. -</p>

(	
---	--

<b>.4. 3</b>	
1. ключевые параметры финансового моделирования на развитых и развивающихся рынках капитала, факторы, определяющие задание прогнозного темпа роста бизнеса на плановом и постпрогнозном отрезке времени, методы моделирования капитала компании, факторы, определяющие потребность в инвестициях; - модель устойчивого роста бизнеса и последствия отклонения от расчетного темпа роста	;
2. модели портфелей ценных бумаг, ценообразование опционов, схемы страхования портфелей ценных бумаг	;
<b>.4. 3</b>	
3. определять финансовые параметры инвестиционных активов: доходность, риск, ликвидность, строить оптимальные портфели с точки зрения риска, доходности и ликвидности	;
<b>.19. 2</b>	
4. различные методы сбора, обработки и анализа информации для проведения экономических расчетов, планирования, прогнозирования и моделирования	;

**1. Финансовые инструменты для реального сектора: от оперативного финансового моделирования до венчурного инвестирования** : монография / [Тесля П. Н. и др.] ; под ред. А. Ю. Рыманова. - Новосибирск, 2012. - 135 с. : ил., табл. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000174044](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174044)

**2. Алиев В. С. Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс)** : учебное пособие / В. С. Алиев, Д. В. Чистов. - М., 2011

**3. Лабскер Л.Г. Вероятностное моделирование в финансово-экономической области** : учеб. пособие / Л.Г. Лабскер. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 172 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702793> - Загл. с экрана.

**4. Аналитическое моделирование финансового состояния компании** : монография / Е.В. Негашев. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 186 с. — (Научная мысль). — [www.dx.doi.org/10.12737/1641](http://www.dx.doi.org/10.12737/1641). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=894666> - Загл. с экрана.

**1. Финансовое управление реальными инвестициями организаций: Учебное пособие** / М.В. Чараева. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-98281-382-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443545> - Загл. с экрана.

2. Хизириева Д. И. Организация и управление лизинговых компаний / Д. И. Хизириева // Финансовый менеджмент. - 2009. - № 1. - С. 19-28.

3. Реализация стратегии компании: Финансовый анализ и моделирование: Пособие / Неудачин В.В. - М.:ИД Дело РАНХиГС, 2011. - 168 с.: 60x90 1/16. - (Образовательные инновации) ISBN 978-5-7749-0575-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=858502> - Загл. с экрана.

1. Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс] : Минэкономразвития России : офиц. сайт. – Режим доступа: <http://economy.gov.ru/mines/main>. – Загл. с экрана.

2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

3. eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РФФИ) [Электронный ресурс]. – [Россия], 1998. – Режим доступа: [http://\(www.elibrary.ru\)](http://(www.elibrary.ru)). – Загл. с экрана.

4. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

5. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] : официальный сайт. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>. - Загл. с экрана.

6. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

7. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

8. :

1. Тесля П. Н. Финансовое моделирование [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / П. Н. Тесля ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000232627](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232627). - Загл. с экрана.

2. Имитационное моделирование и системы управления: Учебно-практическое пособие / Решмин Б.И. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2016. - 74 с.: ISBN 978-5-9729-0120-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=760003> - Загл. с экрана.

1 Project Expert 7

2 СПС "Гарант"

3 Microsoft Office

4 СПС "КонсультантПлюс"

1	(	,
	Internet )	