

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
**Финансовое моделирование**

: 38.04.08

: 1, : 1 2

		1	2
1	( )	0	4
2		0	144
3	, .	2	25
4	, .	2	0
5	, .	0	4
6	, .	0	6
7	, .	2	6
8	, .	0	2
9	, .		13
10	, .	0	117
11	( , , )		
12			

**Компетенция ФГОС: ПК.19** способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; *в части следующих результатов обучения:*

2. , ,

**Компетенция ФГОС: ПК.4** способность провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне; *в части следующих результатов обучения:*

3. ,

3. -

	(	
	,	
	,	
	,	
	)	
<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.Определение финансовых параметров инвестиционных активов: доходность, риск, ликвидность, Построение оптимальных с точки зрения риска портфелей		; ; ; ;
<b>.19. 2</b>		,
		,
4.знать и способность выявлять проводить реструктуризацию		; ; ; ;

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 )	