

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Автоматизированные системы обработки данных финансовых рынков

: 02.04.03

, :

: 1, : 1

,

		1
1	()	4
2		144
3	, .	73
4	, .	36
5	, .	0
6	, .	18
7	, .	20
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	17
11	, .	71
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 02.04.03

0 . 812 22.12.2009 ., : , :

: 1, ,

(): 02.04.03

, 4 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	: .10
	: .12 , , ,
	: .2 , , ,
	: .2 , , ,
	: .2 , , ,
	: .3
	: .5 , ,
	: .5 , ,
	: .8 : ,
	: .8 : ,
	: .2

2.

,

2.1

.2. 1	
.2. 2 , ,	;
.2. 1 , , ,	; ;
-	
.3. 2	;
.5. 2 4	; ;
.5. 1 4	; ;

1.	MetaTrader4	2	0	5	.12. -1. 2, .5. -1. 2, .5. 1, .8. -1.2	MetaTrader4
:						
2.		4	0	2	.10. 1, .2. -1.2, .2. 1, .8. 2, .2/ . 1	MQL4
:						
3.		12	0	1	.10. 1, .2. 1, .3. 2, .5. 1, .8. -1.2, .8. 2, .2/ . 1	,

: 1						
:						
1.		41	0	0	.10. 1, .2. -1.2, .2. 1, .5. -1.2, .5. 1, .8. -1.2, .8. 2	MQL4 MT4.

3.2

3.3

: 1						
1					.10. 1, .3. 2, .5. -1.2, .5. 1, .8. -1.2, .8. 2	30 9
<p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156780. - [2011]. -</p>						
2					.10. 1, .2. -1.2, .2. 1, .5. -1 .2, .5. 1, .8. -1.2, .8. 2	49 8

3.3 : . . . / . . . ; . . .
 [. . .] : , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156780.

3.3

3.4.

3.4

	-
	e-mail

3.5

1	
Краткое описание применения:	

4.

(), - 15- ECTS.
 . 4.1.

4.1

: 1	
<i>Дополнительная учебная деятельность:</i>	
<i>Лекция:</i>	
<i>Лабораторная:</i>	30
<i>Курсовая работа: Итого</i>	30
<i>Экзамен:</i>	40

4.2

4.2

		/	
.10	.10 1.	4	+
.12	.12 2.		+

.2	.2 1.	+	+
	.2 2. , ,	+	
	.2 1. , , - ,	+	+
.3	.3 2.	+	
.5	.5 2. 4	+	+
	.5 1. 4	+	+
.8	.8 2. () 4	+	+
	.8 2. MQL4	+	+
.2/	.2/ 1. , ,		+

1

7.

1. Базовый курс по рынку ценных бумаг : [учебное пособие по специальности "Финансы и кредит" / О. В. Ломтатидзе и др.]. - М., 2010. - 444, [1] с. : ил.. - Авт. указаны на 6-й с..
2. Рынок ценных бумаг : учебник для экономических специальностей и направлений вузов / [В. А. Галанов и др.] ; под ред. В. А. Галанова, А. И. Басова ; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова. - Москва, 2006. - 447 с. : ил.
3. Рынок ценных бумаг: Учебник / В.А. Галанов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 378 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003490-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=426879> - Загл. с экрана.
1. Сребник Б. В. Рынок ценных бумаг : учебное пособие / Б. В. Сребник ; Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации. - М., 2009. - 287, [1] с. : ил.
2. Ендовицкий Д. А. Учет ценных бумаг : [учебное пособие по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"] / Д. А. Ендовицкий, Н. А. Ишкова ; под ред. Д. А. Ендовицкого. - М., 2007. - 331, [1] с.
3. Галанов В. А. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов по специальностям 080105 "Финансы и кредит", 080109 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", 080102 "Мировая экономика" / В. А. Галанов. - М., 2009. - 378 с. : схемы, табл.
4. Вилкова Т. Б. Брокерская деятельность на рынке ценных бумаг : [учебное пособие по специальности "Финансы и кредит"] / Т. Б. Вилкова. - М., 2010. - 166, [1] с. : табл.
5. Язык биржи : краткий толковый словарь рынка ценных бумаг. - М., 1992. - 41 с.
6. Практикум по курсу "Ценные бумаги" : учебное пособие / [В. И. Колесников и др.] ; под ред. В. И. Колесникова, В. С. Торкановского. - М., 2000. - 299 с.
7. Рынок ценных бумаг и биржевое дело : учебное пособие / [Е. Ф. Жуков и др.] ; под ред. Е. Ф. Жукова. - Москва, 2003. - 399 с. : ил.

8. Смыслов Д. Российский рынок государственных ценных бумаг: становление, эволюция, перспективы / Д. Смыслов // Мировая экономика и международные отношения. - 2008. - № 1. - С. 34-44.
9. Таран В. А. Играть на бирже просто?! / В. А. Таран ; [Междунар. акад. биржевой торговли] Форекс клуб. - М., 2005. - 236 с. : ил.
10. Малюгин В. И. Рынок ценных бумаг. Количественные методы анализа : Учебное пособие / В. И. Малюгин. - М., 2003. - 319 с. : ил.
11. Москалик А. В. Методы формирования портфеля государственных ценных бумаг : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.13 / Москалик А. В. ; Гос. ун-т - Высш. шк. экономики. - М., 2005. - 21, [1] с. : табл.
12. Радыгин А. Российский рынок слияний и поглощений: этапы, особенности, перспективы / А. Радыгин // Вопросы экономики. - 2009. - № 10. - С. 23-45.

8.

,

8.1

1. Лиханова З. К. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / З. К. Лиханова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156780. - Загл. с экрана.

8.2

- 1 Пакет офисных приложений Microsoft Office
- 2 Операционная система Microsoft Windows

8.3

,

-

.

9.

-

1	(- , ,)	