

1.

1.1

	: .1
	: .1
	: .1
	: .2 ,
	: .3 -
	: .4
	: .4
	: .5 ,
	: .5 ,
	: .5 ,
	: .6 -
	: .7 ,
	: .7 ,
	: .7 ,
	: .8
	: .3 -
	: .5
	: .6
	: .1. , ,

.1. . 1	-	;
---------	---	---

3.

3.1

		„ .	, .		
: 3					
:					
1. - ,	2	0	0	.1. -1.1, .1. -1.2, .1. 1, .3. 2, .4. 3, .5. 1, .7 . -1.1, .7 . 1, .5. 1	
:					
2. . (.)	2	0	0	.1. -1.1, .1. -1.2, .3. 2, .4. 2, .4. 3, .5. 1, .5 . 3, .6. 1, .7. - 1.2, .7. 1, .3. 1	
:					
3. .	2	0	0	.1. -1.2, .1. 1, .4. 2, .4. 3, .5. 1, .5 . 2, .5. 3, .6. 1, .7. -1. 2, .7. 1, .3. 1, .5. 1, .6. 2	
:					

4.	2	0	0	.1. -1.1, .1. -1.2, .3. 2, .4. 3, .5. 1, .5. 2, .5 . 3, .6. 1, .7. - 1.2, .7. 1, .6. 2	
:					
5.	2	0	0	.1. -1.1, .3. 2, .4. 3, .5. 2, .5. 3, .7 . -1.1, .7 . 1, .8. -1.4, .5. 1 , .6. 2	
:					
6.	2	0	0	.1. -1.1, .1. -1.2, .1. 1, .3. 2, .4. 3, .5. 1, .5 . 3, .6. 1, .7. - 1.1, .7. - 1.2, .8. - 1.4, .1. . -1.1, .5. 1	
7.	2	0	0	.1. -1.1, .1. -1.2, .1. 1, .3. 2, .4. 3, .5. 1, .5 . 2, .6. 1, .7. - 1.2, .7. 1, .8. -1. 4, .1. . -1 .1, .3. 1, .5. 1, .6. 2	
:					

8.				.1. -1.1, .1. -1.2, .3. 2, .4. 3, .5. 1, .5. 3, .6 . 1, .7. -1.2, .7. 1, .8. - 1.4, .5. 1	
:					
9.				.1. -1.1, .1. -1.2, .2. 2, .3. 2, .4. 3, .5. 2, .5 . 3, .6. 1, .7. - 1.1, .7. - 1.2, .7. 1, .1. . -1 .1	

		„ .	, .		
: 3					
: ,					

1.	,					
,						
.	.					
,						
-						
.						
-						
.						
.					.1. -1.1,	
					.1. -1.2,	
					.1. 1,	
					.2. 2,	
					.4. 2,	
		8	0	0	.4. 3, .5	,
.	.				. 2, .5.	
					3, .7. -	,
					1.1, .7. -	
					1.2, .7.	.
					1, .8. -1.	
					4, .1. . -1	
					.1	
.	.					
.	.					
.	.					
.	.					
:	,					
,						
.						

2.					
<p>，</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>" - "</p> <p>" - "，</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>，</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p>	10	0	0	<p>.1. -1.1,</p> <p>.1. -1.2,</p> <p>.1. 1,</p> <p>.3. 2,</p> <p>.4. 2,</p> <p>.4. 3, .5</p> <p>. 1, .5.</p> <p>2, .5.</p> <p>3, .7. -1.</p> <p>1, .8. -1.</p> <p>4, .1. . -1</p> <p>.1, .5. 1,</p> <p>.6. 2</p> <p>，</p> <p>，</p> <p>.</p>	
:					

[illegible]

4.					
----	--	--	--	--	--

[illegible]

6.					
----	--	--	--	--	--

7.					
----	--	--	--	--	--

1		.1. -1.1, .1. -1.2, .1. 1, .2. 2, .3. 2, .4. 2, .4 . 3, .5. 1, .5. 2, .5. 3, .6. 1, .7. -1.1, .7. -1.2, .7. 1, .8 . -1.4, .1. . - 1.1, .3. 1, .5. 1, .6. 2	88	10
, 3.2 : . . : [" " "]/ . . , . . . - ., 2008. - 149, [2] .: . . : / . . , . . . - ., 2011. - 279 .: .				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail
	e-mail
	e-mail

4.

(), - 15- ECTS.
. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
Зачет:	50	100

4.2

4.2

.1	.1 1.	+

	.1 2.	+
	.1 1.	+
.2	.2 2.	+
.3	.3 2. , , - ,	+
.4	.4 2. - ,	+
	.4 3. - , ,	+
.5	.5 1.	+
	.5 2. ,	+
	.5 3. , ,	+
.6	.6 1. - /	+
.7	.7 1. ,	+
	.7 2.	+
	.7 1. ,	+
.8	.8 4. , ,	+
.1.	.1. 1. -	+
.3	.3 1.	+

14. Тимофеев В. С. Эконометрика : [учебник] / В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеев, В. Ю. Щеколдин. - Новосибирск, 2011. - 345 с. : ил., табл., портр.
15. Серго А. Г. Основы права интеллектуальной собственности : курс лекций : учебное пособие для вузов по специальностям информационных технологий / А. Г. Серго, В. С. Пушин. - М., 2005. - 341, [1] с.
16. Право интеллектуальной собственности : учебник / [И. А. Блинец и др.] ; под ред. И. А. Блинеца ; Рос. гос. ин-т интеллектуал. собственности. - М., 2011. - 949 с. : ил.

1. Хлебников А. А. Информационные технологии : [учебник по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям] / А. А. Хлебников. - Москва, 2014. - 462, [4] с. : ил., табл.
2. Колмыкова Е. А. Информатика : учебное пособие / Е. А. Колмыкова, И. А. Кумскова. - Москва, 2012. - 413, [1] с.
3. Карпова Т. С. Базы данных: модели, разработка, реализация : [учебное пособие] / Т. С. Карпова. - СПб., 2001. - 303 с. : ил.
4. Кириллов В. В. Введение в реляционные базы данных / Владимир Кириллов, Геннадий Громов. - СПб., 2009. - 454 с. + 1 CD-ROM.
5. Чекалов А. П. Базы данных: от проектирования до разработки приложений / Александр Чекалов. - Санкт-Петербург, 2003. - 380 с. : ил.
6. Коннолли Т. Базы данных. Проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика : пер. с англ. / Томас Коннолли, Каролин Бегг. - М. [и др.], 2003. - 1439 с. : ил. - Парал. тит. л. англ..
7. Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход : [монография] / Б. Ю. Лемешко [и др.]. - Новосибирск, 2011. - 887 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157641
8. Романенко В. Н. Сетевой информационный поиск : практическое пособие / В. Н. Романенко, Г. В. Никитина ; Рос. акад. естеств. наук, Сев.-Зап. отд-ние образования и развития науки. - Санкт-Петербург, 2003. - 285 с. : ил.. - На обл.: Сетевой информационный поиск : учебное пособие.
9. Дорский А. Ю. Правовое обеспечение PR / Андрей Дорский. - СПб., 2005. - 208 с.

6.

6.1

1. Строганов М. П. Информационные сети и телекоммуникации : [учебное пособие для вузов по специальности "Управление и автоматика в технических системах" направления "Автоматизация и управление"] / М. П. Строганов, М. А. Щербаков. - М., 2008. - 149, [2] с. : ил.
2. Назаров С. В. Современные операционные системы : учебное пособие / С. В. Назаров, А. И. Широков. - М., 2011. - 279 с. : ил.

6.2

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

6.3

7. -

1	(Internet)	Internet