

1.

1.1

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

	: .2. , ,
	: .3. , -
	: .3. , -

2. ,

2.1

.1. . 2 ,	
.2. 1 () , , ,	
.3. . 2 ,	
.5. 3 ,	
.3. 3	
.5. 1	
.6. 2 - , , , ,	
.2. 3 , , , ,	
.1. 1	
.3. . 1 ,	
.1. . 3	
.3. 1 -	
.2. . 1 ,	
.2. 2 .	
.4. 1 , -	

.4. 3 - ,	
.5. 2 ,	
.6. 1 - /	
.6. 3 -	

3.

3.1

		„ .“	, .		
:5					
: -					
1. - .	12	0	0	.4. 3, .1. . -1.2	, ,
2. . .	12	0	0	.2. 2, .1. . -1.2	, ,
:					
5. . ; . , . .	12	0	0	.3. 3, .4. 1, .5. 1	, , .
: -					
3. - . . : ; .	12	0	0	.2. 1	, ,

4.		12	0	0	.2. 1, .5. 3, .3. . -1.2	,
:						
6.		14	0	0	.3. 3, .5. 1	,
7.		12	0	0	.5. 1, .5. 2	,
:						
8.		13	0	0	.3. 3, .5. 1	,
9.	-3.	12	0	0	.2. 3, .6. 1, .6. 2, .6. 3	,
10.	-3.	12	0	0	.3. 1	,

11.	-3	12	0	0	.1. 1	,
12.	-3	12	0	0	.1. . 3	,
13.		12	0	0	.3. 1, .3. . 1	,
14.		12	0	0	.2. . 1	,

3.2

3.3

: 5				
1		.1. 1, .2. 1, .2. 2, .2. 3, .3. 1, .3 . 3, .4. 1, .4. 3, .5. 1, .5. 2, .5. 3, .6. 1, .6 . 2, .6. 3, .1. . -1.2, .1. . 3, .2. . 1, .3. . - 1.2, .3. . 1	20	3
: . . -3 : / . . ; . . . - . , 2007. - 182, [1] . : . , . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076706. - " " . . [.] : - / . . ; . . - . , [2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183222. - .				

2		.1. 1, .2. 1, .2. 2, .2. 3, .3. 1, .3 . 3, .4. 1, .4. 3, .5. 1, .5. 2, .5. 3, .6. 1, .6 . 2, .6. 3, .1. . -1.2, .1. . 3, .2. . 1, .3. . - 1.2, .3. . 1	191	20
<p>3.1 : . .</p> <p>-3 :</p> <p>/ . . ; . . . - . - , 2007. - 182, [1] .: ., . -</p> <p>: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076706. -</p> <p>" " [</p> <p>] : - / . . ; . . . - . -</p> <p>, [2013]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183222. -</p>				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail
	e-mail
	e-mail

4.

(), - 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 5		
Экзамен:	50	100

.1	.1 1.	+
.2	.2 1. () , , .	+
	.2 2.	+
	.2 3. , . . .	+
.3	.3 1. -	+
	.3 3.	+
.4	.4 1. , -	+
	.4 3. - , ,	+
.5	.5 1.	+
	.5 2. ,	+
	.5 3. , ,	+
.6	.6 1. - /	+

	.6 2. , , ,	- , ,	+
	.6 3. -		+
.1.	.1. 2. 	, 	+
	.1. 3. 		+
.2.	.2. 1. 	(-) () 	
	.2. 1. 	, 	+
.3.	.3. 2. 	, 	+
	.3. 1. 	- 	+

" " 1).
5.

1. Гриф М. Г. Интеллектуальные системы [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183222. - Загл. с экрана.

2. Гриф М. Г. Автоматизация проектирования процессов функционирования человеко-машинных систем на основе метода последовательной оптимизации : [монография] / М. Г. Гриф, Е. Б. Цой. - Новосибирск, 2005. - 263 с. : ил.

3. Рассел С. Искусственный интеллект. Современный подход / Стюарт Рассел, Питер Норвинг ; [пер. с англ. и ред. К. А. Птицына]. - М. [и др.], 2007. - 1407 с. : ил.

1. Гениатулина Е. В. Способ формирования альтернативных процессов в задачах оптимизации человеко-машинных систем на основе объектно-ориентированных моделей : дис. ... канд. техн. наук : 05.13.17 / Гениатулина Елена Владимировна ; науч. рук. М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2010. - 150 л. : ил., табл.

2. Гриф М. Г. Методы оптимального проектирования человеко-машинных систем / М. Г. Гриф // Доклады Академии наук высшей школы. - 2008.. - № 2 (11). - С. 77–87.

3. Информационно-управляющие человеко-машинные системы: исследование, проектирование, испытания : справочник / А. Н. Адаменко [и др.] ; под общ. ред.: А. И. Губинского, В. Г. Евграфова. - Москва, 1993. - 528 с. : ил.

6. ,

6.1

1. Гриф М. Г. Гибридная экспертная система проектирования человеко-машинных систем и принятия решений ИНТЕЛЛЕКТ-3 : учебное пособие / М. Г. Гриф ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 182, [1] с. : ил., табл., схемы. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076706. - Инновационная образовательная программа НГТУ "Высокие технологии".

6.2

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

6.3

, - .

7. -

1		,

1		,