

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Системы искусственного интеллекта

: 09.04.01

,

:

: 2, : 4

,

		4
1	()	3
2		108
3	, .	42
4	, .	20
5	, .	0
6	, .	16
7	, .	8
8	, .	2
9	, .	2
10	, .	4
11	, .	66
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 09.04.01

918 19.09.2017 ., : 09.10.2017 .

: 1,

(): 09.04.01

, 10 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	-22. / -
	-22. / .4

2.

,

2.1

ПК-22.В/ПТ. 4 Владеет навыками проектирования и работы с интеллектуальными системами	
	;
	;

3.

3.1

		„ . .	, .		
: 4					
:					
1.	2	0	0	-22. / .4	
2. (AGI)	4	0	0	-22. / .4	
:					
3.	2	0	0	-22. / .4	
4.	4	0	0	-22. / .4	
:					
5.	2	0	0	-22. / .4	
6.	2	0	0	-22. / .4	
:					
7.	2	0	0	-22. / .4	
8.	2	0	0	-22. / .4	

: 4					
:					
1.	4	2	4	-22. / .4	
2.	4	0	0	-22. / .4	
:					
3. ART-2	4	0	4	-22. / .4	
:					
4.	4	0	0	-22. / .4	

3.1

3.2

			()
1			:

3.2

3.3

: 4				
1	/	-22. / .4	50	2
: []: , [2021].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243408.-				
2		-22. / .4	10	1
: []: , [2021].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243408.-				
3		-22. / .4	2	0
: []: , [2021].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243408.-				
4		-22. / .4	4	1
: []: , [2021].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243408.-				

3.3

-, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail;

4.

(),

- 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

: 4	
Лабораторная:	60
РГЗ/Реферат:	20
Зачет №1:	20
Зачет №4:	20

4.2

4.2

		/	
-22. /	-22. / 4.	+	+

1

5.

1. Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети : учебник для вузов / В. С. Ростовцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-7462-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160142> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Данилов, В. В. Нейронные сети : учебное пособие / В. В. Данилов. — Донецк : ДонНУ, 2020. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179953> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Гаврилов А. В. Гибридные интеллектуальные системы / А. В. Гаврилов ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2003.- 163 с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000020518

1. Атанов Г. А. Обучение и искусственный интеллект, или Основы современной дидактики высшей школы [Электронный ресурс] / Г. А. Атанов, И. Н. Пустынникова. – Донецк : Изд-во ДОУ, 2002. – 504 с. – Режим доступа: http://ifets.ieee.org/russian/depository/monographs/Atanov_learning_AI.pdf. – Загл. с экрана.

6.

6.1

1. Гаврилов А. В. Нейронные сети и нейронные компьютеры [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. В. Гаврилов ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2021].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243408.- Загл. с экрана.

6.2

6.3

7.

1		,