

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Системы искусственного интеллекта

: 41.03.01

, :

: 4, : 7

		7
1	()	3
2		108
3	, .	38
4	, .	16
5	, .	16
6	, .	0
7	, .	8
8	, .	14
9	, .	2
10	, .	4
11	, .	70
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 41.03.01

553 15.06.2017 ., : 05.07.2017 .

: 1,

,

(): 41.03.01

,

_____ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

ПК-7/ЭК. 2 Системно и комплексно описывать общественно-политические реалии страны/региона специализации с применением инструментария основных когнитивных умений (анализа, синтеза, классификации, категоризации, моделирования)	
/ (, , , ,)	; ;
ПК-8/ЭК. 1 Использовать в практической работе базы данных, поисковые системы, методы сбора и обработки материала, инструментарий мониторинга для осуществления экспертно-аналитической деятельности по проблематике страны/региона специализации	
, /	; ;
УК-1. 1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.	
, .	; ;
УК-1. 2 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	
.	; ;
УК-1. 3 Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов	
, , , ,	; ;
УК-2. 2 Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.	
, ; ,	; ;
УК-4. 2 Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.	
()	; ;
УК-8. 1 Знает основы безопасности жизнедеятельности, имеет представление о способах создания безопасных условий, обеспечивающих устойчивое развитие общества в профессиональной и повседневной деятельности и сохранение природной среды.	
, ,	; ;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 7					

:					
1.	-	2	1	0	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1
2.		2	1	0	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1
:					
3.		2	1	0	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1
4.	,	4	1	0	
5.	,	3	1	0	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1
:					
6.		3	1	0	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1

		„ .	, .		
:7					
:					
1.		2	1	1	
2.	-	2	1	1	
:					

3.	2	1	1	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1	
4.	2	1	1		
:					
5.	2	1	1	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1	
6.	2	1	1	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1	
7.	2	1	1	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1	
8.	2	1	1	-7/ .2, -8/ .1, -1.1, -1 .2, -1.3, -2.2, -4.2 , -8.1	

3.1

3.2

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

7			:
8	-		:
9			:
10			:
11			:
12			:
13			: ,
14			:

3.2

3.3

: 7				
1	/	-7/ .2, - 8/ .1, -1.1, -1.2, -1.3, 25 -2.2, -4.2, -8.1	1	
<p> : []: / . . , . . ; . . . - . , [2014]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213543. - . . []: / . . , . . ; . . . - . , [2019]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241867. - . . </p>				
2		-7/ .2, - 8/ .1, -1.1, -1.2, -1.3, 30 -2.2, -4.2, -8.1	1	
<p> - , : []: ; . . . - . , [2014]. - / . . , . . http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213543. - . . []: . , . . ; . . . - . , [2019]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241867. - . . </p>				

3		-7/ .2, - 8/ .1, -1.1, -1.2, -1.3, 15 -2.2, -4.2, -8.1	2
<p> []: - / . . . , . . . ; . . . - . . . , [2014]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213543. - . . . []: - / . , . . . ; . . . - . . . , [2019]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241867. - . . . </p>			

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail;
	e-mail;
	e-mail;
	;

3.5

1	
Краткое описание применения: Обсуждение изучаемой проблемы	
<p> " . . . []: - / . . . , . . . ; . . . - . . . , [2014]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213543. - ." </p>	

4.

(),

- ECTS.

. 4.1.

4.1

: 7	
Лекция:	20
Практические занятия:	50
РГЗ/Реферат:	10
Зачет:	20

		/	
-7/	-7/ 2. / (, , , ,)	+	+
-8/	-8/ 1. , - /	+	+
-1	-1 1. , .	+	+
	-1 2.	+	+
	-1 3. , , ,	+	+
-2	-2 2. , , ;	+	+
-4	-4 2. () ()	+	+
-8	-8 1. , ,	+	+

5.

1. Агальцов, В. П. Базы данных : в 2 книгах. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных : учебник / В.П. Агальцов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1514118> (дата обращения: 01.02.2022). – Режим доступа: по подписке.
2. Воскресенский, А. Д. Мировое комплексное регионоведение : учебник / под ред. проф. А.Д. Воскресенского. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. — 416 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1851432> (дата обращения: 01.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

1. Байлук, В. В. Научная деятельность студентов: системный анализ : монография / В.В. Байлук. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 145 с. — (Научная мысль). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1064490> (дата обращения: 01.02.2022). – Режим доступа: по подписке.

1. Дилетант [Электронный ресурс] : исторический интернет-проект. - Режим доступа: <https://diletant.media>. - Загл. с экрана.

2. Eurostat [Электронный ресурс]: статистическая служба Европейского союза, занимающаяся сбором статистической информации по странам-членам ЕС. - 2018. - Режим доступа: <https://ec.europa.eu/eurostat/>. - Загл. с экрана.

3. Государственная система правовой информации [Электронный ресурс] : официальный интернет-портал правовой информации. - Государственная система правовой информации. - 2005-2019. - Режим доступа : <http://www.pravo.gov.ru/>. - Загл. с экрана.

4. The world bank [Electronic resource] : [website]. – URL: <http://www.worldbank.org/>. – Title from screen.

6.

6.1

1. Шишкин В. Г. Информационные сети и базы данных по зарубежному регионоведению [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Шишкин, М. И. Широченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213543. - Загл. с экрана.

2. Курчеева Г. И. Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Г. И. Курчеева, М. А. Бакаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2019]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241867. - Загл. с экрана.

6.2

1 Офисный пакет приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

6.3

7.

1		