

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Распределенные информационные системы и базы данных

: 09.04.01

,

: 1 2, : 2 3

		2	3
1	()	3	2
2		108	72
3	, .	43	23
4	, .	18	0
5	, .	0	0
6	, .	16	16
7	, .	8	0
8	, .	6	0
9	, .	2	2
10	, .	7	5
11	, .	65	49
12	(, ()/ ,)		
13			

(): 09.04.01

918 19.09.2017 ., : 09.10.2017 .

: 1,

(): 09.04.01

, _____ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	-22. / -
	-22. / .8

2.

,

2.1

ПК-22.В/НА. 8 Владеет навыками разработки распределенных систем и приложений	
	; ;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 2					
:					
1.		4	0	0	-22. / .8
2.		4	0	0	-22. / .8
3.		4	0	0	-22. / .8
4.		4	0	0	-22. / .8
5.		2	0	0	-22. / .8

		„ .“	„ .“		
: 2					
:					
1.	6	0	2	-22. / .8	
2. JavaScript	6	3	3	-22. / .8	
3. () , .	6	3	3	-22. / .8	
: 3					
:					
4. SQL-	6	0	0	-22. / .8	
5. noSQL-	6	0	0	-22. / .8	
6.	6	0	0	-22. / .8	

3.1

3.2

			()
1	JavaScript		:
2	() , .		:

3.2

3.3

: 2				
1	/	-22. / .8	20	7
<p> : JAVA : - / . . ; , 2012. - 150, [2] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049 [] : [-] / . . ; , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978. - . </p>				
2		-22. / .8	10	0

<p> JAVA : - / . . ; . . . - . - , 2012. - 150, [2] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049 [] : [-] / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978. - . </p>				
3		-22. / .8	33	0
<p> JAVA : - / . . ; . . . - . - , 2012. - 150, [2] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049 . . . - [] : [-] / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978. - . </p>				
: 3				
1		-22. / .8	30	5
<p> : - JAVA : - / . . ; . . . - . - , 2012. - 150, [2] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049 [] : [-] / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978. - . </p>				
2		-22. / .8	17	0
<p> = : - JAVA : - / . . ; . . . - . - , 2012. - 150, [2] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049 [] : [-] / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978. - . </p>				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail

4.

(),

- ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
--	---	--

: 2		
Лекция:	0	10
Лабораторная:	5	20
РГЗ/Реферат:	5	30
Экзамен:	20	40
: 3		
Лабораторная:	5	20
Курсовой проект:	0	40
Зачет:	10	40

4.2

4.2

		/	/		
-22. /	-22. / 8.	+	+	+	+

1

5.

1. Шахматов Р. Г. Распределенные системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [для 4 курса дневного отделения (направление 230100 " Информатика и вычислительная техника") и заочного отделения (направления 230102 "Автоматизированные системы обработки информации и управления)] / Р. Г. Шахматов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 154, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000077645. - Инновационная образовательная программа НГТУ "Высокие технологии".

1. Васюткина И. А. Технология разработки объектно-ориентированных программ на JAVA : учебно-методическое пособие / И. А. Васюткина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 150, [2] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000171049

1. Поддержка разработки распределенных приложений в Microsoft.NET Framework. – Текст : электронный // НОУ «ИНТУИТ» : сайт. – 2003– . – Раздел сайта «Академия Microsoft». – URL: <https://intuit.ru/studies/courses/1115/177/lecture/4778> (дата обращения: 15.02.2021).

6.

6.1

1. Васюткина И. А. Учебно-методические материалы по курсам ООП и ТП [Электронный ресурс] : [учебно-методическое пособие] / И. А. Васюткина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978. - Загл. с экрана.

6.2

- 1 Инструментальная среда разработки Java Oracle NetBeans IDE
- 2 Инструмент разработки на языке Java Oracle Java Development Kit
- 3 Web server Apache

6.3

，
- .

7. -

1	(- , ,)	

1	(Internet)	