

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Распределенные информационные системы и базы данных**

: 09.04.01

,

:

: 1, : 2

,

		<b>2</b>
<b>1</b>	( )	3
<b>2</b>		108
<b>3</b>	, .	43
<b>4</b>	, .	18
<b>5</b>	, .	0
<b>6</b>	, .	18
<b>7</b>	, .	8
<b>8</b>	, .	0
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	5
<b>11</b>	, .	65
<b>12</b>	( , ( )/ , )	
<b>13</b>		

( ): 09.04.01

554 09.11.2009 . : 15743,  
: 18.12.2009 .

: 1,

( ): 09.04.01

, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

:

, . . . . .

:

. . .

2. \_\_\_\_\_,

,

3

		..	,		
: 2					
:					
1.		1	0	0	.3. -1.1, .6. -1.1, .19/ . - 1.1
2. J2EE. J2EE- Web- JavaBeans. J2EE.	1	0	0	.3. -1.1, .6. -1.1	
:					
3. web- HTML. HTML 5.	2	0	0	.6. -1.1, .19/ . - 1.7	
4. CSS3. Bootstrap.	2	0	0	.6. -1.1, .19/ . - 1.7	
5. web- JavaScript. JQuery.	2	0	0	.6. -1.1, .19/ . - 1.7	
6. AJAX. DOM-	1	0	0	.6. -1.1, .19/ . - 1.7	
:					
7. Servlet. , , JSP. JSP. JSTL.	2	0	0	.6. -1.1, .19/ . - 1.7	

8. JDBC. JDBC. JDBC. JDBC. JDBC.	1	0	0	.6. -1.1, .19/ . - 1.7	.
9. JSF. JSF- JSF. Facelets. Beans. AJAX JSF.	2	0	0	.6. -1.1, .19/ . - 1.7	.
10. Spring MVC J2EE.	1	0	0	.6. -1.1, .19/ . - 1.7	.
11. ORM. Hibernate	1	0	0	.6. -1.1, .19/ . - 1.7	.
: web-					
12. web- J2EE.	2	0	0	.19/ 1	.

: 2					
:					
1. HTML. CSS3.	4	0	2	.7. 1, .19/ . -1.1, .19/ . 4, .20. . 1, .7/ . -1.1	.
2. web- JavaScript. jQuery.	4	0	2	.7. 1, .19/ . -1.1, .19/ . 4, .20. . 1, .7/ . -1.1	.
:					
3. 1. JSP UseBeans	4	0	2	.7. 1, .19/ . -1.1, .19/ . 1, .19/ . 4, .7/ . -1.1	.

4.	JSP 2. JSTL.	4	0	2	.7. 1, .19/ . -1.1, .19/ . 1, .19/ . 4, .20. . 1, .7/ . -1.1	.
: web-						
5.	.	2	0	0	.7. 1, .19/ . -1.1, .19/ . - 1.7, .19/ . 1, .19/ . 4, .2 0. . 1, .7 / . -1.1	.

### 3.2

### 3.3

: 2				
1	/	.19/ . 1, .19/ . 4, .20. . 1, .7/ . -1.1	20	2
<p>3 : [ : [ - ] / . . ; . . . - . - , [2011]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978</a>. - .</p>				
2		.7. 1, .3 . -1.1, .6. - 1.1, .19/ . -1.1, .19/ . -1.7, .7/ . -1.1	35	1
<p>- : [ - ] / . . ; . . . - . - . , [2011]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978</a>. - .</p>				
3		.3. -1.1, .6. -1.1, . 19/ . -1.1, .19/ . -1.7	10	2
<p>2 : [ : [ - ] / . . ; . . . - . - . - , [2011]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978</a>. - .</p>				

### 3.3

( . 3.4).

3.4

	-
	e-mail;
	e-mail

3.5

1		.7; .19;
<b>Формируемые умения:</b> у1. использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения; у1. осваивать новые программные средства для профессиональной деятельности		
<b>Краткое описание применения:</b> Выполняется сквозное практическое индивидуальное задание в течение всех лабораторных работ с применением разных технологий разработки распределенного приложения.		

### 4.

( ),

-  
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 2		
Лекция:	0	
Лабораторная №1: Выполнение	3	5
Лабораторная №2: Защита	3	5
Лабораторная №3: Выполнение	3	5
Лабораторная №4: Защита	3	5
Лабораторная №5: Выполнение	3	5
Лабораторная №7: Защита	3	5
Лабораторная №8: Выполнение	3	5
Лабораторная №9: Защита	3	5
РГЗ/Реферат:	10	20
[ - ]/ . . . ; . . . . . , [2011]. - : 1 : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978</a> . - . . . . .		





1. Комолова Н. В. HTML : учебный курс / Нина Комолова. - СПб., 2006. - 267 с. : ил., портр., табл. - На обл. в подзаг.: Основные принципы создания веб-страниц, спецификации World Wide Web, справочные материалы по HTML, секреты использования баннерной рекламы.
2. Шафран Э. Создание Web-страниц : самоучитель / Э. Шафран. - СПб., 2000. - 310 с. : ил. + 1 CD-ROM.
3. Айзекс С. Dynamic HTML : [секреты создания интерактив. WEB-страниц : пер. с англ.] / С. Айзекс. - СПб., [2000]. - 488 с. : ил.
4. Белунцов В. О. Новейший самоучитель по разработке Web-страниц / В. О. Белунцов. - М., 2000. - 447 с. : ил.
5. Таненбаум Э. С. Распределенные системы. Принципы и парадигмы / Э. Таненбаум, М. ван Стеен ; [пер. с англ. В. Горбункова]. - Санкт-Петербург [и др.], 2003. - 876 с. : ил.. - Парал. тит. л. англ..
6. Гаевский А. Ю. 100% самоучитель по созданию Web-страниц и Web-сайтов. HTML и JavaScript : быстро, легко, само100%ятельно / А. Ю. Гаевский, В. А. Романовский. - М., 2005. - 454 с. : ил.

## 8. ,

### 8.1

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](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163978). - Загл. с экрана.

### 8.2

- 1 Инструментальная среда разработки Java Oracle NetBeans IDE
- 2 Web-сервер (HTTP-сервер) Группа паработчиков Apache Apache 2.0.55
- 3 Инструмент разработки на языке Java Oracle Java Development Kit

### 8.3

, - .

## 9. -

1	( - , , )	

1	( Internet )	