

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Средства разработки и поддержки жизненного цикла программных систем

: 09.04.04

,

:

: 2,

: 3

,

		3
1	()	2
2		72
3	, .	42
4	, .	0
5	, .	18
6	, .	18
7	, .	8
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	4
11	, .	30
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 09.04.04

543 09.11.2009 . : 15678,
: 17.12.2009 .

: 1,

(): 09.04.04

, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	: .23.
	: .23.
	: .23.
	: .23.
	: .23.

2.

,

2.1

.23. . 4	;
.23. . 5	;
.23. . 1	
.23. . 2	;
.23. . 3	

3.

3.1

		„ .	, .		
: 3					
:					
1.	4	0	2	.23. . 2	IDE NetBeans
2. Maven	4	0	2	.23. . 2	
3.	4	0	2	.23. . 1	Mercurial
4.	6	0	2	.23. . 1, .23. . 2, .23. . 3	Redmine

2		.23. . -1.4, .23. . -1.5	0	0
<p>: CASE- : 5 230105 " / . - ; [. . .]. - , 2006. - 45, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000058449 . . [] : - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156376. - () [] : - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156338. -</p>				
3		.23. . -1.4, .23. . -1.5	10	2
<p>: CASE- : 5 230105 " / . - ; [. . .]. - , 2006. - 45, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000058449 . . () [] : - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156338. - [] : - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156376. - . .</p>				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	:YandexDisk vk.com/cprog_cs
	:Skype
	:YandexDisk vk.com/cprog_cs

3.5

1	
<p>Краткое описание применения: Лаб. работы выполняются в виде единого проекта "нарастающим итогом", тема которого выбирается в начале курса</p>	

4.

(),

-
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
Лабораторная:	20	40
РГЗ/Реферат:	20	40
Зачет:	0	20

4.2

4.2

		/	
.23.	.23. 4.	+	+
	.23. 5.	+	+
	.23. 1.		+
	.23. 2.		+
	.23. 3.		+

1

7.

1. Липаев В. В. Программная инженерия. Методологические основы : [учебник для вузов по направлению "Бизнес-информатика" (080700)] / В. В. Липаев ; Гос. ун-т - высш. шк. экономики. - Москва, 2006. - 605, [1] с.
2. Орлов С. А. Технологии разработки программного обеспечения. Разработка сложных программных систем : Учебное пособие для вузов / С. А. Орлов. - СПб., 2003. - 473 с. : ил.
3. Юн С. Г. Технология разработки программ и ПО [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. Г. Юн ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156376. - Загл. с экрана.
4. Киселев А. Г. Корпоративные информационные системы (КИС) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. Г. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156338. - Загл. с экрана.

8.

,

8.1

1. Использование CASE-средств в анализе и проектировании информационных систем : методические указания к лабораторным работам для 5 курса АВТФ специальности 230105 "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. С. Г. Юн]. - Новосибирск, 2006. - 45, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000058449

8.2

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

8.3

,

-

.

9.

-

1	(- , ,)	

1	(Internet)	Internet