

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Стандартизация в области информационных технологий

: 09.04.01

,

:

: 2, : 3

,

		3
1	()	3
2		108
3	, .	45
4	, .	0
5	, .	36
6	, .	0
7	, .	8
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	7
11	, .	63
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 09.04.01

: 18.12.2009 . 554 09.11.2009 ., : 15743,

: 1, ,

(): 09.04.01

, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	: .5 , ,
	: .19 CASE- ,
	: .19 CASE- ,
	: .19 CASE- ,

2.

,

2.1

.5. 2	;
.19. 10 , , , SWEBOK,	;
.19. 3 - (,),	;
.19. 9 ,	;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 3					
: IT					
1.	4	0	0	.19/ . - 1.10, .19/ . -1.3	- - . - . - . -

2.	4	0	0	.19/ . - 1.10, .19/ . -1.3	.
3.	4	0	0	.19/ . - 1.9
4. IT	4	0	0	.5. -1.2, .19/ . - 1.10, .19/ . -1.3	. . .
5. IT	4	0	4	.5. -1.2, .19/ . - 1.3	" " " ". .
:					
6.	2	0	0	.5. -1.2, .19/ . - 1.10, .19/ . -1.3	
7.	2	0	2	.5. -1.2, .19/ . - 1.3, .19/ . -1.9	
8. POSIX	2	0	2	.5. -1.2, .19/ . - 1.3, .19/ . -1.9	

9. (Reference Model for Data Management- RM DF)	2	0	2	.5. -1.2, .19/ . - 1.3, .19/ . -1.9	
10. 34. .	2	0	2	.5. -1.2, .19/ . - 1.3	
11. ISO/IEC, IEEE	2	0	2	.5. -1.2, .19/ . - 1.3	
12. 12207-99.	2	0	2	.5. -1.2, .19/ . - 1.10, .19/ . -1.3	
13. 19. .	2	0	2	.5. -1.2, .19/ . - 1.3	

3.2

3.3

: 3				
1	/	.5. -1.2, .19/ . -1.3, .19/ . -1.9	32	5
<p>(,),</p> <p>: ();</p> <p>- , - ,</p> <p>, ;</p> <p>, ;</p> <p>, () . ,</p> <p>: []: -</p> <p>/ . . ; . . - . - , [2015]. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220170. -</p> <p>POSIX. . [2 .]. . 2: / . .</p> <p>; . . . ; - . - . , 2005. - 379 .</p>				
2		.5. -1.2, .19/ . -1.10, .19/ . -1.3 , .19/ . -1. 9	10	0

<p> : . . . []: , - / . . . ; . . . - . . . , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220170. - . . . POSIX. . [2 .]. . 2 : / . . . ; . . . ; - - . . . , 2005. - 379 . </p>				
3		.5. -1.2, .19/ . -1.10, .19/ . -1.3 , .19/ . -1. 9	21	2
<p> : . . . []: - / . . . ; . . . - . . . , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220170. - . . . POSIX. . [2 .]. . 2 : / . . . ; . . . ; - - . . . , 2005. - 379 . </p>				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

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

3.5

1	
Краткое описание применения: Практическое занятие по предварительно объявленной теме с обсуждением найденных и подобранных студентами материалов, с определением назначения, структуры, особенностей и примеров и практик применения стандартов	

4.

(),

- 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
Практические занятия:	20	40
РГЗ/Реферат:	20	40
Зачет:	0	20

		/	
.5	.5 2.	+	+
.19/	.19/ 10. , , SWEBOK,		+
	.19/ 3. - (,)	+	+
	.19/ 9. ,	+	+

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.

1. Якобсон А. Унифицированный процесс разработки программного обеспечения / А. Якобсон, Г. Буч, Дж. Рамбо ; [пер. с англ. В. Горбункова]. - СПб. [и др.], 2002. - 492 с. : ил.

2. Фаулер М. UML в кратком изложении. Применение стандартного языка объектного моделирования : М. Фаулер, К. Скотт ; пер. с англ. А. М. Вендрова ; под ред. Л. А. Калиниченко. - М., 1999. - 191 с. : ил.

1. Кузнецов С. Открытые системы, процессы стандартизации и профили стандартов ИТ [Электронный ресурс] / С. Кузнецов // CIT forum/ – режим доступа: http://citforum.ru/database/articles/art_19.shtml. – Загл. с экрана.

2. Профессиональные стандарты [Электронный ресурс] // Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации : сайт. – Режим доступа: <http://profstandart.rosmintrud.ru/>. – Загл. с экрана.

3. IT-GOST.RU [Электронный ресурс] : международные стандарты : сайт. - Режим доступа: <http://www.it-gost.ru/>. - Загл. с экрана.

8.

8.1

1. Романов Е. Л. Программная инженерия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. Л. Романов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220170. - Загл. с экрана.

2. Галатенко В. А. Программирование в стандарте POSIX. Курс лекций. [В 2 ч.]. Ч. 2 : учебное пособие / В. А. Галатенко ; под ред. В. Б. Бетелина ; Интернет ун-т информ. технологий. - М., 2005. - 379 с.

8.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

8.3

,

-

.

9.

-

1	(Internet)	Internet