

«

»

“ ”

“ ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Информационный менеджмент

: 09.04.01

: 1, : 2

		2
1	()	3
2		108
3	, .	61
4	, .	18
5	, .	36
6	, .	0
7	, .	18
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	5
11	, .	47
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 09.04.01

: 18.12.2009 . 554 09.11.2009 ., : 15743,

: 1, ,

(): 09.04.01

, 7 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	: .3
	: .5 , ,
	: .5 , ,
	: .2
	: .3
	: .20.

2.

,

2.1

.2. 1	; ;
.3. 1	; ;
.3. 1	; ;
.5. 1 ,	; ;
.5. 2	; ;
.20. . 1	; ;
.2. 1	; ;
.3. 1	; ;
.3. 1	; ;
.5. 1 ,	; ;
.5. 2	; ;
.20. . 1	; ;

3.

3.1

		„ .	, .		
--	--	-----	-----	--	--

: 2					
1.					
	4	0	4	.3. -1.1, .2/ . 1	
2.					
	4	0	0	.3. -1.1, .5. -1.1, .3/ . -1 .1	
3.					
	6	0	0	.3. -1.1, .5. -1.1, .3/ . -1 .1	
5.					
	2	0	0	.3. -1.1, .3/ . -1 .1	

6.		0	0	0	.3/ . -1 .1	
:						
7.		0	0	0	.3. -1.1, .2/ . 1	
:						
8.		2	0	0	.3. -1.1, .5. -1.1, .3/ . -1 .1	

: 2						
:						
1.		6	0	2	.5. -1.1, .5. -1.2, .20. . 1, .3/ . -1 .1	
:						
2. BPMN.		6	0	3	.3. -1.1, .5. -1.1, .5. -1.2, .2/ . 1 , .20. . 1 , .3/ . - 1.1	BPMN
:						
3. BPMN. Bizagi BPM.		6	0	2	.3. -1.1, .5. -1.1, .5. -1.2, .20. . 1, .3/ . -1 .1	BPMN

4.	- .BPWin,AR IS, BPMI	4	0	1	.3. -1.1, .5. -1.1, .5. -1.2, .20. . 1, .3/ . -1 .1	
:						
5.	- .	4	0	2	.3. -1.1, .5. -1.1, .5. -1.2, .2/ . 1 , .20. . 1 , .3/ . - 1.1	
:						
10.	Bizagi PM. - . . - COBIT.	4	0	2	.3. -1.1, .5. -1.1, .2/ . 1 , .20. . 1 , .3/ . - 1.1	
:						
11.	- . .	6	0	2	.3. -1.1, .5. -1.1, .2/ . 1 , .20. . 1 , .3/ . - 1.1	

3.2

3.3

: 2				
1		.3. -1.1, .5. -1.1, .5. -1.2, .2/ . 1, .20. . 1, .3/ . - 1.1	19	2
: , . . ; , 2012. - 40, [2] .: , . . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174847				

2		3. -1.1, 5. -1.1, 5. -1.2, .2/ . 1, .20. . 1, .3/ . - 1.1	20	2
: ; - : / . . . , 2012. - 40, [2] . : . , . . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174847				
3		3. -1.1, 5. -1.1, 5. -1.2, .2/ . 1, .20. . 1, .3/ . - 1.1	8	1
: ; - : / . . . , 2012. - 40, [2] . : . , . . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174847				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

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

4.

(),

- 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

: 2	
Практические занятия:	30
Курсовой проект: Итого	30
Экзамен:	40

.3	.3 1.	+
.5	.5 1. ,	+
	.5 2.	+
.2/	.2/ 1.	+
.20.	.20. 1.	+
.3/	.3/ 1.	+

7.

1. Мамонова В. Г. Моделирование систем [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Мамонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183463. - Загл. с экрана.
2. Альсова О. К. Имитационное моделирование информационно-вычислительных систем [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. К. Альсова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214518. - Загл. с экрана.
3. Мамонова В. Г. Управление процессами. Ч. 1 : учебное пособие / В. Г. Мамонова, И. Н. Томилов, Н. В. Мамонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 94, [1] с. : ил., табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000202714
4. Наумов А. А. Бизнес-процессы. Синтез, анализ, моделирование и оптимизация : [монография] / А. А. Наумов, С. А. Бах. - Новосибирск, 2007. - 307 с. : схемы
5. Цыгичко В. Н. Синтез иерархических систем управления. Теория и практика : [монография] / В. Н. Цыгичко, А. Ю. Попович ; Ин-т системного анализа Рос. акад. наук. - Москва, 2012. - 256 с. : ил.
6. Алетдинова А. А. Имитационное моделирование [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Алетдинова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221556. - Загл. с экрана.
7. Управление процессами : учебное пособие / В. П. Димитров [и др.] ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2014. - 84 с. : ил.

8.

,

8.1

1. Моделирование систем : методические указания по курсовому проектированию для 4-го курса дневного отделения факультета автоматики и вычислительной техники по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. Г. Мамонова, Н. И. Лыгина]. - Новосибирск, 2010. - 41, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000144204

2. Мамонова В. Г. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / В. Г. Мамонова, Н. Д. Ганелина, Н. В. Мамонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 40, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000174847

8.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 редактор моделей бизнес-процессов Yaoqiang BPMN Editor

3 Моделирование бизнес-процессов Software AG ARIS Express

8.3

9.

1	(Internet)	Internet

1	1	.
2	6	