

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Мониторинговые сети и системы

: 09.04.04

,

:

: 2,

: 3

,

		3
1	()	2
2		72
3	, .	25
4	, .	0
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	5
11	, .	47
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 09.04.04

543 09.11.2009 . : 15678,
: 17.12.2009 .

:

(): 09.04.04

, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	: .4
	: .2, , ,
	: .2, , ,
	: .3
	: .4
	: .4
	: .5
	: .22.
	: .22.

2.

,

2.1

.2. 2, ,	
.2. 3	
.3. 4 (), ,	
.4. 1 -	
.4. 9	;
.4. 5	
.5. 3	;
.22. . 1	;
.22. . 9 ,	;

3.

		..	,		
: 3					
:					
1.					
- , ,	4	0	0	1, .22. . -1. .22. . -1.9	.
2.					
. , .	4	0	0	.3/ . 4 , .4/ . 5, .5/ . -1.3	
3.					
. .	4	0	0	.4. 1, .4/ . -1.9	.
4.					
()	6	0	0	.2. 2, .2. 3	.

3.2

: 3				
1		.22. . -1.1, .22. . -1.9, .4/ . -1.9, .5/ . -1.3	27	0
<p>: . . . [, [2015]. -]</p> <p>: - / . . ; . . - . : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214608. - . (</p> <p>11.03.01 - , 11.03.02 -)/ .</p> <p>. . - ; [. . .]. - , 2016. - 33, [5] . : . -</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233987</p> <p>[]: - / . .</p> <p>; . . . - . , [2011]. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156377. - .</p>				

2		.22. . -1.1, .22. . -1.9, .4/ . -1.9, .5/ . -1.3	20	5
<p>: [.]</p> <p>: - / ; - , [2015]. -</p> <p>: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214608. -</p> <p>: (.) /</p> <p>11.03.01 - , 11.03.02 - , 2016. - 33, [5] :</p> <p>. - ; [.]. - , 2016. - 33, [5] :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233987</p> <p>[.] : - /</p> <p>; - , [2011]. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156377. -</p>				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

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

4.

(.), - 15- ECTS. . 4.1.

4.1

	.	
: 3		
Зачет:	20	100

4.2

4.2

.4	.4 1. -	+
.2	.2 2. ,	+

	.2 3.	+
.22.	.22. 1.	+
	.22. 9.	+
.3/	.3/ 4. (), ,	+
.4/	.4/ 9.	+
	.4/ 5.	+
.5/	.5/ 3.	+

1

7.

1. Сергиенко А. Б. Цифровая обработка сигналов : учебное пособие для вузов / А. Б. Сергиенко. - СПб., 2007. - 750 с. : ил.

1. Журнал технологии сейсморазведки [Электронный ресурс]. - Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука, 2008-2015. - Режим доступа: <http://ts.sbras.ru/ru>. - Загл. с экрана.

8.

8.1

1. Савиных И. С. Цифровая обработка сигналов. Методические указания к РГЗ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. С. Савиных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа:

http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214608. - Загл. с экрана.

2. Цифровая обработка сигналов : методические указания к лабораторным работам для РЭФ (направления 11.03.01 - Радиотехника, 11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. В. Н. Васюков]. - Новосибирск, 2016. - 33, [5] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233987

3. Хайретдинов М. С. Сетевые информационные технологии [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. С. Хайретдинов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156377. - Загл. с экрана.

8.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

8.3

， - .

9. -

1	(- , ,)	

1	(Internet)	Internet