

«

»

“

”

“ ”

. . .

. .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Методология научного исследования

: 20.04.01

,

:

: 1,

: 2

		2
1	()	3
2		108
3	, .	46
4	, .	0
5	, .	36
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	8
11	, .	62
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 20.04.01

172 06.03.2015 ., : 27.03.2015 .

: 1, ,

(): 20.04.01

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	: .11 ,
	: .11 ,
	: .2
	: .2
	: .9 ,
	: .11 , , , ,

2.

,

2.1

.2. 3	;
.2. 4	;
.9. 1 ,	;
.11. 1 ,	;
.11. 2	;
.11. 2	;

3.

3.1

		“ ”	‘ ’		
: 2					
: -					

1. · - · -	4	0	0	.11. -1.1, .2. 4	
:					
2. · · · · - 2	4	0	0	.11. -1.1, .11. 2, .2. 4, .9 · -1.1	
:					
3. · · · - : ; -	4	0	0	.2. 3	
:					
4. : , · ·	4	0	0	.2. 3, .2. 4	
:					
5. - · · - · ·	4	0	0	.11. -1.1, .11. 2, .2. 4, .9 · -1.1	-
:					

6.		4	0	0	.2. 3, .2. 4, .9. -1.1, .11/ . 2	
:						
7.		4	0	0	.9. -1.1	
:						
8.		4	0	0	.11. -1.1, .11. 2, .9. -1.1	
:						
9.		4	0	0	.11. -1.1, .11. 2, .2. 3, .2 . 4, .9. -1 .1, .11/ . 2	-

3.2

3.3

: 2				
1		.11. -1.1, .11. 2, .2. 3 , .2. 4, .9. -1.1, .11/ . 2	30	6
: []: - , [2017]. - / . . . , . . . ; . . . - . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809 . -				
2		.11. -1.1, .11. 2	12	0
: []: - , [2015]. - []/ . . . ; . . . - . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214517 . - []: - / . . . , . . . ; . . . - . - , [2017]. - http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809 . -				
3		.11. -1.1, .11. 2, .2. 3 , .2. 4, .9. -1.1	20	2

: []: - , [2015]. -
 : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214517. -
 []: - / . . .
 , . . . ; . . . - . - , [2017]. -
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - . . .

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail
	e-mail
	e-mail
	e-mail

4.

(), - 15- ECTS.
 . 4.1.

4.1

	.	
: 2		
Подготовка к занятиям:	20	40
Практические занятия:	20	40
Зачет:	10	20

4.2

4.2

.11	.11 1. ,	+
	.11 2.	+
.2	.2 3.	+
	.2 4.	+
.9	.9 1. ,	+
.11/	.11/ 2.	+

7.

1. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - М., 2009. - 170, [1] с. : табл.

8.

8.1

1. Осьмук Л. А. Научный семинар [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для магистрантов] / Л. А. Осьмук ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214517. - Загл. с экрана.

2. Казанская О. В. Научный семинар [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. В. Казанская, В. В. Губарев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - Загл. с экрана.

8.2

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

8.3

9.

1	(- , ,)	