

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Основы научно-исследовательской деятельности. Научный семинар

: 09.04.03

, :

: 1, : 1

		1
1	()	3
2		108
3	, .	24
4	, .	0
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	8
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	4
11	, .	84
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 09.04.03

148 28.02.2018 ., : 22.03.2018 .

: 1,

(): 09.04.03

, _____ 21.06.2019

, 7 21.06.2019

:

,

:

,

:

. . . .

3.

3.1

		، .	، .		
: 1					
:					
1.	2	0	2		
:					
2.	2	0	2		
:					
3.	2	0	0		
4.	4	0	2		
:					
5.	2	0	0		
6.	6	0	2		
: 2					
: ،					
7.	4	0	0		
:					
8.	4	0	4		
9.	6	0	0		
:					
10.	4	0	4		
1 -					

		، .	، .		
: 1					
:					
1.	2	0	0		
:					
2.	2	0	0		،
:					
3.	2	0	0		
:					
4.	6	0	0		
: 2					
:					
5.	1	0	0		،
:					
6.	1	0	0		،
1 -					،

3.2

3.3

: 1				
1			4	0

<p> : []: - , [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - - []: / . . . , . . . ; . . . - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229008. - . . . []: [, [2008]. - -]/ . . . ; . . . - . - , [2008]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163872. - </p>				
2			2	0
<p> : []: - , [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - </p>				
3			12	2
<p> []: - / . . . , . . . ; . . . - . - , [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - </p>				
4			2	0
<p> : []: - , [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - - []: [, [2008]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163872. - </p>				
5			11	0
<p> : []: - , [2017]. - - . - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229008. - . . . []: - []/ . . . ; . . . - . - , [2008]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163872. - </p>				
6			4	2
<p> : []: - , [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - - []: [, [2008]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163872. - </p>				
7			12	3
<p> : []: - , [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - </p>				
8			12	0
<p> 3.2 : . . . - / . . . , . . . []: - , [2016]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229008. - []: [- :]/ . . . ; . . . - . - , [2008]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163872. - </p>				
9			2	0

3.2 : [: - / , ; . - [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - .

3.3

3.4).

3.4

	-
	e-mail;

4.

(),

15- ECTS.

4.1.

4.1

	.	
: 1		
Подготовка к занятиям:	0	16
" [: - / . . " ; . . . - . [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - . . . "		
Самостоятельное изучение теоретического материала:	0	10
" [: - / . . " ; . . . - . [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - . . . "		
Практические занятия: участие в обсуждениях	27	54
" [: - / . . " ; . . . - . [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - . . . "		
Зачет:	10	20
" [: - / . . " ; . . . - . [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162809. - . . . "		

5.

1. Губарев В. В. Квалификационные исследовательские работы : учебное пособие / В. В. Губарев, О. В. Казанская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 78, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000200540

2. Романов Е. Л. Методические материалы по магистратуре кафедры ВТ [Электронный ресурс] : [электронный учебно-методический комплекс] / Е. Л. Романов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2008]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163872. - Загл. с экрана.

1. Бобин К. Н. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : конспект лекций / К. Н. Бобин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000196954. - Загл. с экрана.

6.

,

6.1

1. 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.
2. Исаева О. А. Научно-исследовательский семинар [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. А. Исаева, М. Ю. Павлик, С. А. Поляков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229008. - Загл. с экрана.

6.2

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

6.3

,

-

.

7.

-

1	(- , ,)	.