

«

»

“

”

“ ”

. . .

. .

.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Методы научного познания

: 13.04.02

,

:

: 1 2,

: 2 3

,

		2	3
1	()	0	1
2		0	36
3	, .	2	14
4	, .	2	0
5	, .	0	8
6	, .	0	0
7	, .	0	3
8	, .	0	27
9	, .	0	2
10	, .	0	4
11	, .	0	20
12	(, ()/ ,)		.
13			

(): 13.04.02

147 28.02.2018 ., : 22.03.2018 .

:

(): 13.04.02

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	-1 ,
	-1. 1
	-1. 2

2.

,

2.1

ОПК-1. 1 Формулирует цели и задачи исследования	
.	; ;
-1. 2.	; ;
ОПК-1. 2 Определяет последовательность решения задач	
-1. 3.	; ;

3.

3.1

		„ .	, .	
: 2				
:				
4.	2	0	0	-1.1, -1.2

		„ .	, .		
: 3					
:					
1.	1	1	0	-1.1, -1.2	: .

					：
2.	1	1	0	-1.1, -1.2	。 。 。 。 。
3.	1	1	0	-1.1, -1.2	： 。 。 。 。 (1920- - 1970-)。
4.	1	1	1	-1.1, -1.2	： () ， 。 ： - 。
5.	1	1	0	-1.1, -1.2	： 。 ： 。 (1970-)。
6.	1	1	1	-1.1, -1.2	： 。 ： ， 。
：					

1.	1	1	1	-1.1, -1.2	: · · ·
2.	1	1	0	-1.1, -1.2	: · ·

		“ ”	， ”		
: 3					
:					
1.	10	10	0	-1.1, -1.2	: : (1970-). · ·
2.	9	9	0	-1.1, -1.2	: · · ·

3.1

3.2

			()
1			:
2			:
3			:
4			:
5			:

6			:
7			:
8			:
9		.	:
10		.	:

3.2

3.3

: 3				
1		-1.1, 1.2	- 1	2
: ; , 2013.- 96, [1] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856				
2		-1.1, 1.2	- 0	0
: ; , 2013.- 96, [1] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856				
3		-1.1, 1.2	- 0	2
: ; , 2013.- 96, [1] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856				
4		-1.1, 1.2	- 19	0
, 3.3: ; , 2013.- 96, [1] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-

4.

(),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
Практические занятия:	40	35
Контрольные работы:	0	45
() " : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856"		
Зачет:	10	20
() " : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856"		

4.2

4.2

-1	-1 1.	+	+
	-1 2.	+	+

1

5.

1. Философия и методология науки : [учебное пособие / М. В. Ромм и др. ; под ред. В. В. Вихман] ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2020.- 122, [1] с.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000242501

2. Букина Е. Я. Методы научного познания : учебное пособие / Е. Я. Букина, В. А. Колеватов ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2014.- 161, [1] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213985

1. Колеватов В. А. Методы научного познания : учебное пособие для магистрантов / В. А. Колеватов, Е. Я. Букина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2013.- 96, [1] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856

1. Винникова О. А. История и философия науки (аспирантура) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. А. Винникова, В. В. Крюков, И. В. Черепанов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - Режим доступа: <http://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/4946>. - Загл. с экрана.

6. ,

6.1

1. Колеватов В. А. Методы научного познания : учебное пособие для магистрантов / В. А. Колеватов, Е. Я. Букина ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2013.- 96, [1] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856

6.2

1 ОС для применения на серверах Microsoft Windows

6.3

, - .

7. -

1	(- , ,)	