

«

»

“

”

“ ”

. . .

. .

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Методы научного познания

: 13.04.02

,

:

: 2,

: 3

,

		<b>3</b>
<b>1</b>	( )	1
<b>2</b>		36
<b>3</b>	, .	22
<b>4</b>	, .	0
<b>5</b>	, .	18
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	10
<b>8</b>	, .	18
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	2
<b>11</b>	, .	14
<b>12</b>	( , ( )/ , )	.
<b>13</b>		

( ): 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

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

# 3.

3.1

		„ .	, .		
<b>: 3</b>					
:					
1.	2	2	1	-1.1, -1.2	: . .
2.	2	2	2	-1.1, -1.2	: . . . .

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

3.	2	2	1	-1.1, -1.2	: - -
----	---	---	---	---------------	-------------

		„ .	, .		
: 3					
:					
1.	8	0	0	-1.1, -1.2	: :  ( 1970- ).  .
2.	6	0	0	-1.1, -1.2	:  .  .

3.1

3.2

			( )
1			:
2			:
3			:
4			:
5			:
6			:
7			:
8			:
9			:

### 3.2

3.3

: 3				
1		-1.1, 1.2	- 1	0
: , 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	- 14	0
: , 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
" 2013.- 96, [1] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856"		
Зачет:	10	20
" 2013.- 96, [1] : 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](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](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](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](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856)

### 6.2

1 ОС для применения на серверах Microsoft Windows

### 6.3

7. -

1	22	Power Point