



2.	4	0	0	.1. -1.2
3.	5	0	0	.1. -1.2
4.	5	0	0	.2. -1.1, .2. 1
5.	4	0	0	.1. -1.2, .2. -1.1
6.	5	0	0	.2. 1
7.	5	0	0	.1. -1.2
8.	4	0	0	.1. -1.2, .2. 1

### 3.2

### 3.3

: 1				
1		.1. -1.2, . 2. -1.1, .2. 1	20	0
: [ ]: - [ ]/ . . ; . [2014]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000199382">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000199382</a> . - .				
2		.1. -1.2, . 2. -1.1, .2. 1	8	6
: [ ]: - [ ]/ . . ; . [2014]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000199382">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000199382</a> . - .				

### 3.3

, ( . 3.4).

### 3.4

	-
	;
	;

### 4.

( ),

-  
15-

ECTS.

. 4.1.

<b>: 1</b>	
<i>Подготовка к занятиям:</i>	
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	
<i>Лекция:</i>	80
<i>Зачет:</i>	20

4.2

<b>.1</b>	.1 2. ,	+
<b>.2</b>	.2 1.	+
	.2 1. ,	+

" 1 "

( 1 ).

## 5.

1. Бучило Н. Ф. История и философия науки : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. - Москва, 2012. - 427 с.

1. Бессонов Б. Н. История и философия науки : учебное пособие / Б. Н. Бессонов. - М., 2009. - 394 с.

2. Степин В. С. Философия науки и техники : учебное пособие для вузов / В. С. Степин, В. Г. Горохов, М. А. Розов. - М., 1995. - 384 с.

3. Булдаков С. К. История и философия науки : учебное пособие [для аспирантов и соискателей ученой степени по программе кандидатского минимума] / С. К. Булдаков. - Москва, 2008. - 140, [1] с.

4. Вальдман И. А. Методы научных исследований [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [курс предназначен для студентов ИДО] / И. А. Вальдман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000199382](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000199382). - Загл. с экрана.

## 6.

6.1

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://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000215409](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215409). - Загл. с экрана.

## 6.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

## 6.3

, - .

7. -

1	( - , , )	