

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
<p>: []:</p> <p>- []/ . . ; .</p> <p>. , [2014]. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000199382. -</p> <p>() []:</p> <p>/ ;</p> <p>, [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215409. - .</p> <p>. : -</p> <p>/ ; , 2014. - 37, [1] .. -</p> <p>: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000185130 [</p> <p>] : - / ;</p> <p>, [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221833. - .</p>				
2		.1. -1.2, 2. -1.1, .2. 1	8	6
<p>: []:</p> <p>- []/ . . ; .</p> <p>. , [2014]. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000199382. -</p> <p>() []:</p> <p>/ ;</p> <p>, [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215409. - .</p> <p>. : -</p> <p>/ ; , 2014. - 37, [1] .. -</p> <p>: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000185130 [</p> <p>] : - / ;</p> <p>, [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221833. - .</p>				

3.3

-, (3.4).

3.4

	-
	e-mail;
	;
	;

4.

(), - 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

: 1	
Подготовка к занятиям:	
Самостоятельное изучение теоретического материала:	
Лекция:	80
Зачет:	20

4.2

4.2

.1	.1 2. ,	+
.2	.2 1.	+
	.2 1. ,	+

(" 1 ").

5.

1. Бессонов Б. Н. История и философия науки : учебное пособие / Б. Н. Бессонов. - М., 2009. - 394 с.
2. Миронов А. В. Философия науки, техники и технологий : монография / Андрей Миронов. - Москва, 2014. - 269, [1] с.. - Парал. тит. л. англ..
3. Крюков В. В. Философия : [учебник для технических вузов] / В. В. Крюков. - Новосибирск, 2013. - 210, [1] с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182269

1. Бучило Н. Ф. История и философия науки : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. - Москва, 2012. - 427 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. - 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. - Загл. с экрана.
2. Сандакова Л. Б. Философия техники: обзор основных концепций : учебно-методическое пособие / Л. Б. Сандакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 37, [1] с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000185130
3. Сандакова Л. Б. Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Л. Б. Сандакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221833. - Загл. с экрана.

6.2

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

6.3

7.

1	(- , ,)	

