

«

»

“

”

“ ”
 _____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ **Методология диссертационного исследования**

: 03.06.01

, :

: 2, : 3 4

		3	4
1	()	1	2
2		36	72
3	, .	6	10
4	, .	0	0
5	, .	0	0
6	, .	0	0
7	, .	0	0
8	, .	0	0
9	, .	2	2
10	, .	4	8
11	, .	30	62
12	(, ()/ ,)		
13			

(): 03.06.01

0 ., : , : 0 .

: ,

(): 03.06.01

, 5 21.06.2017
, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

. . . , . -
, . -

:

. . . .

1.

1.1

	: .5

2.

,

2.1

.5. 1	-
,	
.5. 1	-
,	
.5. 1	-
,	
.5. 1	-
,	
.5. 1	-
,	
.5. 1	-
,	
.5. 1	-
,	

3.

3.1

		„ . .	, . .		
: 3					
:					
1. -	5	0	0	.5. 1	
2.	5	0	0	.5. 1	
3.	5	0	0	.5. 1	

:					
4.	5	0	0	.5. 1	
5.	5	0	0	.5. 1	
6.	5	0	0	.5. 1	
: 4					
:					
7.	20	0	0	.5. 1	
8.	21	0	0	.5. 1	
9.	21	0	0	.5. 1	

3.2

3.3

: 3				
1		.5. 1	0	4
: : - / ; - . - , 2005. - 43 .: , .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000044161				
2		.5. 1	0	0
: : - / ; - . - , 2005. - 43 .: , .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000044161				
3		.5. 1	30	0
, 3.1 : : - / ; - . - , 2005. - 43 .: , .. http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000044161				
: 4				
1		.5. 1	0	8
: : - / ; - . - , 2005. - 43 .: , .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000044161				
2		.5. 1	0	0
: : - / ; - . - , 2005. - 43 .: , .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000044161				
3		.5. 1	62	0
, 3.1 : : - / ; - . - , 2005. - 43 .: , .. http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000044161				

3.3

-, (3.4).

3.4

	-
	e-mail; ; ;
	e-mail;
	e-mail; ; ;
	e-mail; ; ;

4.

(), - 15- ECTS.
4.1.

4.1

	.	
: 3		
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	40	80
- " ; , [2015]. - []: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214391 . - ."		
<i>Зачет:</i>	10	20
() " ; , [2015]. - []: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214391 . - ."		
: 4		
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	40	80
" ; , [2015]. - []: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214391 . - ."		
<i>Зачет:</i>	10	20
() " ; , [2015]. - []: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214391 . - ."		

4.2

4.2

.5	.5 1. - ,	+

7.

1. Долгов А. И. Методология научных исследований : учебное пособие / А. И. Долгов ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2013. - 160 с.
2. 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.

1. Андреев Г. И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности : учебное пособие для подготовки аспирантов и соискателей различных ученых степеней / Г. И. Андреев, С. А. Смирнов, В. А. Тихомиров. - М., 2004. - 268, [1] с.

8.

8.1

1. Каменская А. В. Технологические процессы в микроэлектронике : учебно-методическое пособие / А. В. Каменская, Р. П. Дикарева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2005. - 43 с. : схемы, табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000044161
2. Осьмук Л. А. Методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Л. А. Осьмук ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214391. - Загл. с экрана.

8.2

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

8.3

9.

1	(- , ,)	121 (4 .)

1	(Internet)	