

«

»

“ ”

“ ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Методология диссертационного исследования

: 13.06.01 - , :

: 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			

(): 13.06.01

-

0 ., : , : 0 .

: ,

(): 13.06.01 -

, 5 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	.2 -
	.2. 1 -
	.3 -
	.3. 1 -
	.1 ,
	.1. 1 ,
	.6
	.6. 2 -

2.

,

2.1

.1. 1 ,	
.1. 1 ,	
.2. 1 -	
.2. 1 -	
.2. 1 -	
.3. 1 -	
.3. 1 -	
.6. 2 -	

2.	7	0	0	.2. 1	, , . () . .
:4					
:-					
3.	30	0	0	.3. 1	- . - - . . ," ". .

1		2. 1, 3. 1, 1. 1, 6. 2	14	2
<p>[]: - / . . ; . , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213110. - . . . []: - / . . ; . . . - . - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215015. - . (" ")/ - ; [: . . , . .]. - , 2014. - 36, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029 []: / . . ; . . . - . - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214391. - .</p>				
2		2. 1, 1 1	18	2
<p>3.1 : . . . [. 1]: - / . . ; . . . - . - , 2011. - 51, [1] ., [4] . . .: ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000149987 []: / . . ; . . . - . - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213110. - . . . []: / . . ; . . . - . - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214391. - .</p>				
: 4				
1		2. 1, 3. 1, 1. 1, 6. 2	2	2
<p>: . . []: - / . . ; . . . - . - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213110. - . . . []: / . . ; . . . - . - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214391. - .</p>				
2		3. 1, 6 2	66	6
<p>3.1 : []: - / . . ; . . . - . - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215015. - . (" ")/ [: . . , . .]. - , 2014. - 36, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029 []: - / . . ; . . . - . - , [2015]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214391. - .</p>				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail
	e-mail

4.

(),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	40	80
<i>Зачет:</i>	10	20
() " / [2015]. - l: - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215015. - " ;		
: 4		
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	40	80
<i>Зачет:</i>	10	20

4.2

4.2

.2	.2 1. - -	+
.3	.3 1. -	+
.1	.1 1. ,	+

6	6.2	-	+
---	-----	---	---

1

5.

1. Кузнецов И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. - М., 2006. - 457 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. Кочергин А. Н. Методические рекомендации соискателям ученых степеней. Статья первая / А. Н. Кочергин // Alma mater: Вестник высшей школы. - 2015. - № 3. - С. 24-29..
2. Мардахаев Л. О методологии диссертационного исследования / Л. Мардахаев // Alma Mater: Вестник высшей школы. - 2007. - № 6. - С. 28-32... - В надзаг.: В помощь соискателю.
3. Аммерал Л. Принципы программирования в машинной графике : пер. с англ. / Л. Аммерал. - М., 1992. - 224 с. : ил.
4. Ануфриев А. Ф. Научное исследование. Курсовые, дипломные и диссертационные работы / А. Ф. Ануфриев ; Моск. гос. открытый пед. ун-т им. М. А. Шолохова, Фак. психологии. - М., 2004. - 112 с. : табл.
5. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - М., 2009. - 170, [1] с. : табл.
6. Основы изобретательской работы : учебное пособие / [авт.-сост.: В. П. Горелов и др.] ; под ред. В. П. Горелова ; ФГОУ ВПО, Новосиб. гос. акад. вод. трансп.- Новосибирск, 2009.- 263 с. : ил., табл.

6.

6.1

1. Мартынов Э. З. Методология научных исследований в машиностроении [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Э. З. Мартынов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213110. - Загл. с экрана.
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.
3. Шаншуров Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Теория и практика. [Ч. 1] : учебно-методическое пособие / Г. А. Шаншуров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 51, [1] с., [4] л. цв. ил. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000149987
4. Патентные исследования: самостоятельная работа : методические указания для всех форм обучения (направления "Менеджмент", "Электроэнергетика и электротехника") / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Г. А. Шаншуров, Т. В. Дружинина]. - Новосибирск, 2014. - 36, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000203029
5. Шаншуров Г. А. Патентные исследования при создании новой техники. Патентно-информационные ресурсы : учебно-методическое пособие / Г. А. Шаншуров, Т. В. Дружинина, О. И. Новокрещенов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 57, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000202799

6. Шаншуров Г. А. Патентоведение и патентные исследования в электромеханике [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Г. А. Шаншуров, Т. В. Дружинина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215015. - Загл. с экрана.

6.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

6.3

, - .

7. -

1		-