

«

»

“ ”

“ ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Методология диссертационного исследования

: 15.06.01

,

:

: 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			

(): 15.06.01

0 ., : , : 0 .

: ,

(): 15.06.01

, 8 21.06.2017

- , 5 21.06.2017

:

:

,

:

. . .

1.

1.1

	: .6

2.

,

2.1

.6. 1	-
,	
.6. 1	-
,	
.6. 1	-
,	
.6. 1	-
,	
.6. 1	-
,	
.6. 1	-
,	
.6. 1	-
,	
.6. 1	-
,	
.6. 1	-
,	

3.

3.1

		” .	， .		
: 3					
:					

1. - 	5	0	0	.6. 1	.
2. (, ,). (, ,) , , , , ,), (, , ,	5	0	0	.6. 1	.
3. . . . 1- 2- . . (, , ,).)	5	0	0	.6. 1	.

4.	0	0	0	.6. 1	
9.	0	0	0	.6. 1	
: 4					
:					

5.	$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$	20	0	0	.6. 1	
6.	$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \end{aligned}$	10	0	0	.6. 1	

7.	(. . . . (, ; , ; ; , ;), (, ; , ; , ;), .)	5	0	0	.6. 1	, .
8. , , , , . , .	7	0	0	.6. 1	.

10.	0	0	0	.6. 1	() () - , 25 % 40 ; - , 25 % - 50 % 40 - 58 ; - , 50 % - 75 % , 59 - 73 ; - , 75 % - 100% , 74 - 80
-----	---	---	---	-------	--

3.2

3.3

: 3				
1		.6. 1	15	2
; : : / . . . - ;[: . . , . .]. - , 2016. - 19, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042				
2		.6. 1	17	2
, 3.1 : : / . . . - ;[: . . , . .]. - , 2016. - 19, [1] .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042				
: 4				
1		.6. 1	20	8

<p>;</p> <p>∴</p> <p>:</p> <p>/</p> <p>· · · - ;[∴ · · · , · · ·]. - , 2016. - 19, [1] ∴</p> <p>.. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				
2		.6. 1	42	0
<p>,</p> <p>3.1 :</p> <p>:</p> <p>/</p> <p>· · · - ;[∴ · · · , · · ·]. - , 2016. - 19, [1] ∴</p> <p>.. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>				

3.3

$$- \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_0^x \frac{f(t)}{(x-t)^{3/2}} dt, \quad (3.4).$$

3.4

	-
	e-mail:x.raximyanov@corp.nstu.ru

4.

(), 15- ECTS.

4.1

: 3		
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	40	80
<p>"/ . . . - ; [. . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>		
<i>Зачет:</i>	10	20
<p>() "</p> <p>: / . . . - ; [. . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>		
: 4		
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	40	80
<p>"</p> <p>/ . . . - ; [. . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>		
<i>Зачет:</i>	10	20
<p>() "</p> <p>: / . . . - ; [. . . , . . .]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</p>		

6	6 1.	+

1

7.

1. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - М., 2009. - 170, [1] с. : табл.
2. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
3. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
4. Кузнецов И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. - М., 2006. - 457 с.

1. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : Практическое пособие / Ю. Г. Волков ; под ред. Н. И. Загузова. - М., 2005. - 185 с.
2. Наумов А. А. Эффективное управление экспериментом / А. А. Наумов, В. В. Сенич. - Новосибирск, 2003. - 253 с. : ил. - Библиогр.: с. 226-247.
3. ГОСТ Р 15.011-96. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения / Гос. стандарт Рос. Федерации. - М., 1996. - 27 с.
4. Яковлев Б. А. Промышленная (интеллектуальная) собственность. (Создание, правовая охрана и использование объектов промышленной собственности) : учебное пособие / Б. А. Яковлев ; Сиб. ин-т интеллектуал. собственности. - Новосибирск, 2006. - 274, [1] с. : ил.

1. eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РФФИ) [Электронный ресурс]. – [Россия], 1998. – Режим доступа: [http://\(www.elibrary.ru\)](http://(www.elibrary.ru)). – Загл. с экрана.
2. Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. - Загл. с экрана.
3. Электронно-библиотечная система НГТУ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. – [Россия], 2011. – Режим доступа: <http://elibrary.nstu.ru/>. – Загл. с экрана.

8.

8.1

1. ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления / Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии. - Москва, 2012. - III, 11, [1] с.
2. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042

8.2

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

8.3

’ - .

9. -

1		.
2		.
3		.
4	- IPC-Pro-M	.
5	PERCUT 160-2, 1,5	.
6	3-1,25	.
7		.
8	-2000	.
9	-3	.
10	" 40 "	.