

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Методология диссертационного исследования**

: 22.06.01

, : (

)

: 2, : 3 4

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

( ): 22.06.01

0 ., : , : 0 .

: ,

( ): 22.06.01

, 6/1 21.06.2017

- , 5 21.06.2017

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . .



1.	-					
	.	10	0	0	.6. 1	
2.	( , , ) . ( , , , , , , , ). ( , ,  , )	6	0	0	.6. 1	.
3.	. . . . . ( , , , .)	8	0	0	.6. 1	
4.	. , . , , , , .	6	0	0	.6. 1	
: 4						

:					
5. <div>             .              ( , ,              , , ,              , ,              ).              ( ,              ,              ,              .)           </div>	20	0	0	.6. 1	
6. <div>             .              .              .              .           </div>	18	0	0	.6. 1	.
7. <div>             ( ),              .              .              .              .              .              ( ,              ;              ,              ;              ;              ,              ;              ( )              ( ,              ;              ,              ;              ,              ,              ;              .),           </div>	10	0	0	.6. 1	,



4.1

<b>: 3</b>	
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	80
<i>Зачет:</i>	20
<b>: 4</b>	
<i>Самостоятельное изучение теоретического материала:</i>	80
<i>Зачет:</i>	20

4.2

4.2

<b>.6</b>	.6 1. ,	+

1

7.

1. Кузнецов И. Н. Научное исследование. Методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. - М., 2004. - 427, [1] с.
2. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - М., 2009. - 170, [1] с. : табл.
3. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.
1. 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.
2. Наумов А. А. Эффективное управление экспериментом / А. А. Наумов, В. В. Сенич. - Новосибирск, 2003. - 253 с. : ил. - Библиогр.: с. 226-247.
3. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : Практическое пособие / Ю. Г. Волков ; под ред. Н. И. Загузова. - М., 2005. - 185 с.
4. ГОСТ Р 15.011-96. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения / Гос. стандарт Рос. Федерации. - М., 1996. - 27 с.

8.

8.1

1. 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](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	AXIO Observer A1m	
2	XVP EV050	; ,
3		
4	- PIPS	
5	Axio Observer Z1	
6	Tecnai G2 20TWIN	
7		Dynstat ( ), ,
8	Nikon MM-400/LMT	Z-
9	LH 120/14	
10	Instron 300DX -	



11	SNOL 7.2/1100 "TXA"	,
----	------------------------	---