

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной**  
**деятельности: Научно-исследовательская практика**

: 27.06.01

,  
 : 2, : 4

		<b>4</b>
<b>1</b>	( )	2
<b>2</b>		72
<b>3</b>	, .	2
<b>4</b>	, .	
<b>5</b>	, .	
<b>6</b>	, .	
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	0
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	
<b>11</b>	, .	70
<b>12</b>		

( ): 27.06.01

0 ., : , : 0 .

: 2,

( ): 27.06.01

, 10/1 21.06.2017  
, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

, . . . . . . . . .

:

, . . . . . . .  
, . . . . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

	: .1 , , ,
	: .1 , , ,
	: .2 ( ) , , -
	: .2 ( ) , , -
	: .3 ( , , ), -
	: .4 , , -
	: .4 , , -
	: .5 -
	: .5. , , ,

# 2.

,

2.1

.1. 1	-
.1. 1 ,	-
.2. 1	-
.2. 1 -	-
.3. 1 -	-
.4. 1	-
.4. 1 , -	-
.5. 1	-
.5. . 1 -	-

3.

3.1.

,

,

.

3.2.

.

1.

2.

3.

3.1

,

.

3.1

,		
1.		
.1. -1.1		
.2. -1.1		
.3. 1		
-		
2.		
.2. 1		
-		
.4. -1.1		
.5. 1		
.5. . 1		
-		

3.		
1. 1 , 4. 1 , -		

3.2

.

3.2


3.3

,

,

.

,

,

:

,

.

.

4.

4.1

:

-

:

,

:

3.2

-

.

.

3.3

3.4

4.3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- 1.
- 2.
- 3.

4.4

4.

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. Кузнецов И. Н. Научное исследование : методика проведения и оформление / И. Н. Кузнецов. - М., 2006. - 457 с.
3. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - М., 2009. - 170, [1] с. : табл.
4. 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.
5. Жмудь В. А. Руководство по подготовке отчетов, обзоров и статей для студентов и аспирантов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Жмудь ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000161495](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161495). - Загл. с экрана.

#### 4.2

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.
2. ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления : межгосударственный стандарт. - М., 2001. - 15 с.
3. Райзберг Б. А. Диссертация и ученая степень. Пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - М., 2003. - 410 с.
4. Селетков С. Г. Соискателю ученой степени / С. Г. Селетков. - Ижевск, 1999. - 176 с.

#### 4.3

1. Горелов В.П., Горелов С.В., Сальников В.Г. Докторантам, аспирантам, соискателям ученых степеней и званий [Электронный ресурс]. - Москва-Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 736с. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25689857>. - Загл. с экрана.

#### 4.4

1. 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](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000202799)
2. Оформление научных работ : межвузовское методическое пособие для вузов / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. В. Н. Удотова и др.]. - Новосибирск, 2007. - 54, [1] с.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000069775](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000069775)
3. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 17, [5] с. : табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000234041](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041)

### 5.

#### 5.1

#### 5.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Программа автоматизации научно-технических вычислений MathWorks MATLAB

3 Design Science MathType

4 Электронный словарь ABBYY ABBYY Lingvo

6.

-

(

-

,

)

,

.

-

,

,

,

.

7.

.

-

.

.