

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**Производственная практика: научно-исследовательская работа**

: 11.04.01

,

:

: 1, : 2

		<b>2</b>
<b>1</b>	( )	15
<b>2</b>		540
<b>3</b>	, .	2
<b>4</b>	, .	0
<b>5</b>	, .	0
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	0
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	
<b>11</b>	, .	538
<b>12</b>		

( ): 11.04.01

5 13.01.2010 ., : 16383,  
: 11.02.2010 .

: 2,

( ): 11.04.01

, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . .

1.

1.1

	: .5 , ,
	: .1 , ,

2.

,

2.1

.1. 1	: -
.5. 1	: -

3.

3.1.

, ,

3.2.

1. .

2. .

3. .

3.1 ,

.

3.1

,		
1.		
.5. 1		

2.		
5. 1  1/ . 1	,  .	
3.		
5. 1  1/ . 1	.  .	

3.2

.

3.2


3.3

,

,

,

,

:

,

.

.

4.

4.1

:

:

-

:

,

:



#### 4.3

1. ;
2. ;
3. ,
4. ;
5. ( ) ;
6. ;
7. ;
- 8.

1. ;
2. ,
3. ,

#### 4.4

### 4.

#### 4.1

1. Иванов Л. Н. Научная работа магистрантов : учебное пособие для студентов-магистрантов / Л. Н. Иванов, Е. Я. Захарова, А. В. Кравченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 38, [1] с. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000070594](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000070594)

#### 4.2

1. Сети и системы связи : журнал о компьютерных сетях и телекоммуникационных технологиях. - Москва, 1998 -. - Режим доступа: <http://www.ccc.ru/main/aboutcc.html>
2. Основы научных исследований: теория и практика : [учебное пособие для вузов по специальности в области информационной безопасности] / В. А. Тихонов [и др.]. - Москва, 2006. - 349, [1] с. : ил.
3. Радиотехника и электроника : журнал / учредители: Российская академия наук, Институт радиотехники и электроники РАН. - Москва, 1956 -. - Режим доступа: <https://sciencejournals.ru/journal/radel/>
4. Электросвязь : ежемесячный научно-технический журнал по проводной и радиосвязи, телевидению, радиовещанию / Региональное содружество в области связи. - Москва, 1933 -. - Режим доступа: <http://www.elsv.ru>
5. Реферативный журнал. 24. Радиотехника : сводный том / ВИНТИ РАН. - М., 1955 -. - Режим доступа: <http://www.viniti.ru>
6. Радио : массовый ежемесячный научно-технический журнал / ЗАО " Журнал "Радио". - Москва, 1924 -. - Режим доступа: <http://www.radio.ru>

7. Радиотехника : международный научно-технический журнал / Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. - Москва, 1937 -. - Режим доступа: [http://www.radiotec.ru/journal\\_section/1](http://www.radiotec.ru/journal_section/1)
8. Реферативный журнал. 29. Связь. 29А. Сети и сети связи: выпуск сводного тома / ВИНТИ РАН. - М., 1967 -. - Режим доступа: <http://www.viniti.ru>

#### 4.3

1. Ресурсы Интернет по радиоэлектронике [Электронный ресурс] : путеводитель / Ульяновский государственный технический университет, Науч. б-ка УлГТУ ; сост. С. Ю. Фролова. – Ульяновск, УлГТУ, 2011. – 27 с. - Режим доступа: [http://lib.ulstu.ru/docs/bibl\\_ukaz/ukaz\\_el/radio.pdf](http://lib.ulstu.ru/docs/bibl_ukaz/ukaz_el/radio.pdf). - Загл. с экрана.

#### 4.4

1. 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](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000149987)
2. 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 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 6.

7.

•  
,

•

•  
•