

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**Учебная практика: ознакомительная практика**

: 09.04.01

,

:

: 1, : 1

,

		<b>1</b>
<b>1</b>	( )	3
<b>2</b>		108
<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>	, .	106
<b>12</b>		

( ): 09.04.01

918 19.09.2017 ., : 09.10.2017 .

: 2,

( ): 09.04.01

, \_\_\_\_\_ 31.08.2021

, 8 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

	-2 ,
	-2.1 : , -
	-5
	-5.2
	-5.3
	-21/ /
	-21/ .2 ,
	-22. / -
	-22. / .3
	-22. / .4
	-22. / .5 ,
	-22. / .6
	-22. / .7
	-22. / .8
	-22. / .9
	-23. /
	-23. / .1 -
	-23. / .2
	-2
	-2.3 : ; ,
	-5
	-5.1 : ,
	-5.2 : -
	-5.3 :

<b>ОПК-2. 1 Знать: современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы для решения профессиональных задач</b>	
1. : - , ,	:
<b>ОПК-5. 2 Уметь разрабатывать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач</b>	
2.	:
<b>ОПК-5. 3 Владеть методами модернизации программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач.</b>	
3.	:
<b>УК-2. 3 Владеть навыками: разработки проектов в избранной профессиональной сфере; методами оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах</b>	
3. : ;	:
<b>УК-5. 1 Знать: сущность, разнообразие и особенности различных культур, их соотношение и взаимосвязь</b>	
1. : ,	:
<b>УК-5. 2 Уметь: обеспечивать и поддерживать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур и навыки общения в мире культурного многообразия</b>	
2. : –	:
<b>УК-5. 3 Владеть: способами анализа разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации и их разрешения</b>	
3. :	:

## 3.

## 3.1.

,

.

## 3.2.

1.
2.
3.
- 3.1
- ,
- .

3.1

,		
1.		
2.		
3.		

3.2

3.2


3.3

,

,

,

,

:

,

.

.

4.

4.1

:

:

:

:

### 3.2

, ,

### 4.3

- . - .

:

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

:

1. ;
2. ,
3. , ,

### 4.4

, .

## 4.

### 4.1

1. Губарев В. В. Квалификационные исследовательские работы : учебное пособие / В. В. Губарев, О. В. Казанская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 78, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000200540](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000200540)
2. 50 лет Кафедре вычислительной техники НЭТИ-НГТУ. 1961-2011 / Новосиб. гос. техн. ун-т, Фак. автоматики и вычисл. техники ; [отв. ред. В. В. Губарев]. - Новосибирск, 2012. - 174 с. : ил., фот.. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/alumniassoc/2012/gubarev.pdf>
3. Порсев Е. Г. Организация и планирование экспериментов : учебное пособие / Е. Г. Порсев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2010. - 152, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000146033](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000146033)

1. Меледина Т. В. Методы планирования и обработки результатов научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т. В. Меледина, М. М. Данина. - Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. - 110 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/70915>. - Загл. с экрана.
2. Завьялова М. П. Методы научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. П. Завьялова. - Томск : Изд-во ТПУ, 2007. - 160 с. - Режим доступа : <http://ctl.tpu.ru/files/metodup.pdf>. - Загл. с экрана.
3. Основные правила работы с научно-технической документацией в организациях и на предприятиях [Электронный ресурс] // Докипедия. - Режим доступа: <http://dokipedia.ru/document/4844304>. - Загл. с экрана.
4. Основы научной работы и методология диссертационного исследования : монография / Г. И. Андреев, В. В. Барвиненко, В. С. Верб, А. К. Тарасов. – Москва : Финансы и статистика, 2012 – 296 с. // Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=28348](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28348). – Загл. с экрана.
5. Кукушкина В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Кукушкина. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 264 с. - (Высшее образование: Магистратура). - Режим домтупа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=767830>. - Загл. с экрана.

#### 4.4

1. 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 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 6.

( , ) . , , .

7.

• • ,

•

•  
•