

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

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

: 12.04.04

: 1, : 2

		<b>2</b>
<b>1</b>	( )	3
<b>2</b>		108
<b>3</b>	, .	2
<b>4</b>	, .	
<b>5</b>	, .	
<b>6</b>	, .	
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	4
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	
<b>11</b>	, .	106
<b>12</b>		

( ): 12.04.04

936 19.09.2017 ., : 09.10.2017 .

: 2,

( ): 12.04.04

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

, 8 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . . .

# 1.

1.1

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

## 2.

,

2.1

<b>ОПК-3. 1 Осуществляет информационный поиск и использует новые знания в своей предметной области</b>	
-3. 2 2.	:
<b>УК-1. 2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации.</b>	
2.	:

## 3.

3.1.

, .

3.2.

1.

2. .

3. .

3.1 ,

.







#### 4.2

1. Щетинин Ю. И. Анализ и обработка сигналов в среде MATLAB : [учебное пособие по курсу "Теория и обработка сигналов" для 3 курса АВТФ направлений 200100 "Приборостроение", 230400 "Информационные системы и технологии", 201000 "Биотехнические системы и технологии"] / Ю. И. Щетинин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 112, [2] с. : ил.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000159993](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000159993)
2. Иванова, Н. И. Биотехнические системы медицинского назначения : учебное пособие / Н. И. Иванова. — Тверь : ТвГТУ, 2020. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171322> (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 4.3

1. Научные издания [Электронный ресурс] // НГТУ : сайт. — Режим доступа: [http://www.nstu.ru/science/science\\_publications](http://www.nstu.ru/science/science_publications). - 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 Сервер MySQL 5 под Windows и Linux - для средних приложений Oracle Corporation MySQL 5.1
- 2 Arduino
- 3 Программа автоматизации научно-технических вычислений MathWorks MATLAB
- 4 Среда графического программирования средств автоматизации NI LabVIEW
- 5 Среда разработки программного обеспечения Atmel Studio

### 6.

7.

, .

.  
.  
.