

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»

Рассмотрена и утверждена  
на заседании ученого совета  
факультета от  
18 июля 2021 г.  
протокол № 10

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета Бурковский А.В.  
«31» августа 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

« \_\_\_\_\_ »

27.03.04 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2021

Вак / . /

[Signature] /В.Л. Бурковский/  
[Signature] /Ю.В. Мурзинов/

2021

**1.**

**1.1.**

- , ,  
;  
,  
;

**1.2.**

, ;  
, ;  
;  
;

**2.**

-  
-

-  
- , . ,

( )

3.

«

»

2.

4.

,

«

»

:

-1 -

,

-2 -

( )

-3 -

-1 -

-

,

,

	,
-1	-
	,
	,
-2	,

-3	
-1	

5.

6 ..,

-4 .

:

.

6.

6.1

/		
1		2
2		10
3		192
4		10
5		2
		216

7.

7.1

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

**7.2**

« »;  
 « »;  
 « »;  
 « ».

-	,				.	.
1 -		2 -	80%	61%-80%	41%-60%	41%
		1 -	-	-	-	-
		0 -	-	-	-	-
	-		-	-	-	-
		2 -	-	-	-	-
	,	1 -	-	-	-	-
			-	«5»,	-	-

		0-	,	:		
		2-	;	-	;	;
		1-	,	,	-	;
		0-	(	-		;
			);	.		,
2	-	2-	.	-	,	-
		1-			.	
		0-				
		2-				
		1-	,			
		0-	,			
		2-				

		1 - 0 -				
3	-	2 - 1 - 0 -				
		2 - 1 - 0 -				
		2 - 1 - 0 -				
-1		2 - 1 - 0 -				
	.	2 -				

		1-				
		0-				
	:	2-				
	-	1-				
		0-				

( )

## 8 -

### 8.1 ,

1. ( )/  
 - . - .: ,2011.-1136 .-  
 :<http://www.ipbookshop.ru/7739.-> “IPRbooks”;
2. , . . [ ]: .  
 / . . , . . , . . , . .  
 , . . .— 2- . — .: — , 2012  
 .— 393 .
3. . . [ ]:  
 [ ]: / . . , . . —  
 . — : . , 2012.—  
 150 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/13885..html>.—  
 «IPRbooks».
4. , . . [ ] : . / . .  
 , . . , . . . — 2- . , . — .:

, 2011. – 271 . - ISBN 978-5-9765-1278-8 - :  
<http://znanium.com/catalog/product/453870>

## 8.2 " "

[ ] - :  
<http://www.deming.ru>

- Microsoft Office Word 2007
- Microsoft Office Excel 2007
- Microsoft Office Power Point 2007

-«

« . »»

- «

« - »»

-

( )

-

eLIBRARY.RU  
- « » e.lanbook.com

## 8.3 ,

’  
,  
,  
- « », :  
- « »

-<http://www.edu.ru/>

[http://www.vorstu.ru/upravlenie/umu/doc/p\\_praktika.pdf](http://www.vorstu.ru/upravlenie/umu/doc/p_praktika.pdf)

-<http://window.edu.ru>

-<https://wiki.cchgeu.ru/>

- . / : <http://> -

- . :  
<http://www.multikonelectronics.com/>

- . :  
<https://www.rlocman.ru/comp/sprav.html>

– : <http://pribor.ifmo.ru/ru/archive/archive.htm> ( ).

– : <https://www.rlocman.ru/comp/sprav.html>

– : <http://electrocentr.info/>

– Netelectro. , , ,

– : <https://netelectro.ru/>

– : <https://www.electromechanics.ru/>

– : <https://www.gost.ru/portal/gost/>

– IEEE Xplore (IEEE)

– : <https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>

– SQL , SQL, ,

– : <https://www.sql.ru/>

– OpenNet. OpenNet Unix

– : <http://www.opennet.ru/> ,

– ( ) [ ]/ – .

– : <http://www.iprbookshop.ru/22695>. – «IPRbooks».

9

0,25

( ) ,

,

,

,

(

).

-

,

.

:

«

» ,

«

» ,

« \_\_\_\_\_ » ,

«

-

-

»» ,

«

» .