

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

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«Государственная итоговая аттестация»

Направление подготовки 27.03.04 Управление в технических системах

Профиль Управление и информатика в технических системах

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Автор программы

Мурзин /Мурзинов Ю.В./

Заведующий кафедрой
Электропривода, автоматике
и управления в технических
системах

Бурковский /Бурковский В.Л./

Руководитель ОПОП

Мурзин /Мурзинов Ю.В./

Воронеж 2021

1.

1.1.

-

1.2.

1.

2.

27.04.04

20.10.2015 ., 117.

2.

3.

6

:

		4
()	30	30
	30	30
	186	186
	216	216
	6	6

4.

4.1

« ».

4.1.1

4.1.2

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

		• ;	
-9		• ;	
-10		• ;	
-11			
-1		•	
-2		• ;	
-3	()	•	
-4		• ;	
-5			
-6		• ;	
-7		• ;	
-8		• ;	
-9			
-10	() ()		
-11			

-1		•	
-2		•	
-3		•	
-4		•	
-5		•	

4.2

4.2.1

4.2.2

, , , (),

.

« » - ,

,

.

() ,

« » - () .

,

.

() ,

,

.

() « » - ,

,

.

,

) (

.

« (» - ,

.

.

.

,

.

)

,

.

.

(

,

)

.

5.

5.1

5.2

6.

7.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

20

; 7.

15

:) 8.

9.

10.

) 11.

300

12. ;

13.

) 14.

15.

)

16.

; 17.

·
, ()
)
) ()
) ()
)

8. -

8.1 ,

1. []: - / .— :
· .. — . —

, 2016.—68 .— :
<http://www.iprbookshop.ru/91547.html>.— «IPRbooks»

2. []: / . ..
· .. — . — :
, 2010.—

162 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/13869.html>.—
«IPRbooks»

3. . . :
:

"
", 2011. - 37 .

4. . .
:
- : " "
", 2012. - 37 .

5. . . - []: /
· .. — . — :

- , 2017. — 58. — :
<http://www.iprbookshop.ru/70615.html>. — «IPRbooks»
6. . . . " MATLAB" [/ . — . — : , 2006. — 88 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/12493.html>. — «IPRbooks»
7. . . Matlab [/ . — . — : , 2015. — 448 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/43318.html>. — «IPRbooks»
8. . . . MATLAB [/ . — . — : 2013. — 62 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/55606.html>. — «IPRbooks»
9. . . MATLAB. [/ . — : , 2017. — 768 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/63590.html>. — «IPRbooks»
10. MATLAB. SimPowerSystems Simulink [/ . — : , 2017. — 288 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/63804.html>. — «IPRbooks»
11. , . . . " , 2007. - 173 . - 45-00.
12. . . [/ . — . — : , 2019. — 208 . — : <http://www.iprbookshop.ru/87987.html>. — «IPRbooks»
13. . . [/ . — . — : , 2016. — 104 . — : <http://www.iprbookshop.ru/64196.html>. — «IPRbooks»
14. . . [/ . — . — : 2014-2015 [/ . — . — : , 2015. — 691 c. — : <http://www.iprbookshop.ru/65408.html>. — «IPRbooks»

8.2

« »,

1. LibreOffice;
2. Apache OpenOffice 4.1.11;
3. Windows Professional 8.1 (7 8) Single Upgrade MVL A Each Academic;
4. ABBYY FineReader 9.0;
5. FEMM 4.2;
6. SciLab;
7. MATLAB Classroom;
8. Simulink Classroom.
9. - LT;
10. Adobe Acrobat Reader;
11. Internet explorer;
12. FEMM 4.2;
13. MATLAB R2008a,
14. MATLAB Simulinc,

1. « « . »».
2. « « »».
3. ().
4. eLIBRARY.RU.
- « »
<http://www.edu> . /
5. <http://window.edu.ru>
6. <https://wiki.cchgeu.ru/>

9. - ,
114/3 (, ,
(,),
: - , .)
113/3 (« »
-)

/			,
1			
2			