## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

	Декан ФЭСУ	А.В. Бурковский уста 2021 г. польки и в пол
Hyperic is	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА дисциплины	A ISLANDED * ISLANDED *
<u>«</u>		<u>»</u>
	27.03.04	
	•	
	<u>4</u>	
	<u>2021</u>	
	On 1.	. /
Заведующий кафедрой Электропривода,		
автоматики и управления технических системах		I. Бурковский/
Руководитель ОПОП	/Duy /10.	В. Мурзинов/

1. 1.1. , 1.2. 2. **« >>** 1. **3. « >>** -5 --5

4.

**«** 

**>>** 

	-	
		8
( )	72	72
:		
	24	24
( )	24	24
( )	24	24
	81	81
	+	+
	27	27
-	+	+
:		
	180	180
	5	5

5. ( ) 5.1

/						,
1		4	4	4	12	24
2		4	4	4	14	26
3		4	4	4	14	26
4		4	4	4	14	26

5	n	4	4	4	14	26
6	,	4	4	4	13	25
		24	24	24	81	153

5.2

-

\_

\_

**6.** ( )

8

• ,

•

•

•

**7. 7.1.** 7.1.1 **«** »; -5 7.1.2 8 »; **«** »; **« «** »; **« »**. -5 90-100% 70% 80-70-90% 80%

```
7.2
                                            ( )
                                                                                      )
         ,
7.2.1
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
         7.2.2
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
```

```
12.
           7.2.3
           1
          1)
2)
3)
2
          3
           7.2.4
           7.2.5
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
```

11.

		- ,		10
	· ). 1. «	10 (5 »	,	5 – 20.
	6 . 2. « 6 10 3. « » 4. « »	» ,	,	11
,	4. « » 7 <b>.2.7</b>	,	16	20 .
/	( )			
1		-5	,	,
2		-5	, ,	,
3		-5	, , ,	,
4		-5	,	,
5		-5	,	,
6		-5	,	,

```
7.3.
                                               30
                                                                30
                                                                30
                     20
       8
      8.1
      1.
                           », 2012.-131
      2.
     , 2004
3.
                                                             . (1
.
2001. -744 .
      4.
                                   , 2006.-136
      8.2
```

,

9 - ,

, ,

10.

.

, · · · -

•

,

,
· , ,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
,
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
,
· ,
·

	,	,	,		÷	
-	,	:	7	;	, ;	:
,		· -			;	,