## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Экономика и организация производства»

**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 *Меснянкина О.В.*/

Заведующий кафедрой Экономической безопасности

/Свиридова С.В./

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_\_\_/Ю.В. Мурзинов/

1.
1.1.

1.2.

2.

3.

-10 -

	,	
-10		-
	, ;	-
	i :	,
		_
		_
	,	
	-	
	-	-
	,	-
		-
		-

4.

3 . . **>>** 

		7
( )	36	36
:		
	18	18
( )	18	18
	72	72
-	+	+
:		
	108	108
	3	3

**«** 

( **5.** ) **5.1** 

	/						,
1		"	1 1				
			"				
		_	-				
			,				
			-				
			-	1	-	4	5
			•				
			-				
			-				

		-				
2	1	: -				
	) ( -					
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
			1	2	6	9
		· -	-	2	o	
		,				
		·				
		- - 				
3	2	-				
		,				
		-	2	2	7	11
			2	2	7	11
		-				
		-				
4	3.	-	2	2	8	12
	-	- -	۷	۷	o	12

5	4.	- : - - , - , -				
3		- - - - -	2	2	8	12
6	5.	- - - - - - ,	2	2	7	11

7	6	( ). , - , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2	2	8	12
		-				
8	7	- - - - - ,	2	2	8	12

9	8.	, , -				
	·					
		-				
		( )				
		( )				
		,	2	2	8	12
		-				
		·				
		_				
		·				
10	9	-				
		-				
	-	-				
	-					
	-	-				
		·				
			2	2	8	12
		, -				
		, -				
		,				
		_				
	ı	<u>.</u>	18	18	72	108

5.2

**6.**( )
( )
.

7.

7.1.

,

7.1.1

« »;

« ».

-	, -			
-10	- - ; -	,	, - -	, -
	; ; - -		, -	, -
	- ; -			
	- - - , - -	-	, -	, -

7.1.2

5 -

:

	, -		
-10			70%
	-	70-100%	
	, -		
	-		
	,		
	-		
	,		
	,		
	•		

	,	-		
	,	- ,		, -
7.2		,	(	-
, 7.2.1.	( )	,	)	-
<ul><li>1.</li><li>a)</li><li>b)</li><li>c)</li></ul>		- : -	;	;
; d)	;			-
e) f)	;			
2. a)	<i>:</i> ;			-
b) c) d) e) f)	•	; ;		;
3. a) b)		- : ,	, ,	;
c); d)		:	,	,
e) f)	; ; .			
<b>4.</b> a)		:		
b)	;		,	-

c)

```
d)
e)
5.
a)
b)
c)
                                                                                       :
d)
6.
a)
b)
c)
d)
7.
a)
b)
c)
d)
8.
a)
b)
c)
d)
9.a)b)c)d)
10.
a)
b)
c)
d)
7.2.2
                                                                                       1
                                                                                                                          160
1.
                  10
     10
48
16
64
a)b)c)d)
```

```
2.
                                                            10
- 11
a)
b)
c)
d)
3.
                                                      30500
                                                                     - 3700
                         - 20500
                     - 1300
                                                              500
    - 360
a) 10000;
b) 5140;
c) 5000;
   2000.
d)
4.
10 %,
                   15%;
a)
b)
                   15%;
c)
                   10%;
d)
                   10%.
e)
5.
a)
b)
c)
d)
6.
                                                       11 %,
           8 %.
    3,0 %;
a)
b) 2,7 %;
c) 27,3%;
d)
   37,5 %.
7.
                                             ?
 )
 )
 )
8.
```

## 7.2.4

1.	,
2.	
3.	: , , -
4.	
5.	
6.	
7.	-
8.	
9.	
10	,
11	,
12	,
13	
14	
15	
16	·
17	,
18	
19	
20	
21	
22	, -

22	
23	•
24	
25	
26	
27	
28	
29	,
30	,
31	,
32	
33	,
34	·
35	
36	
37	, .
38	
39	
40	
41	
42 43	
43	
44	
44 45	
46	
47	, , ,
48	- ( ).
49	
50	
51 52	,
52	
53	, , ,
54	
55	,
56	,
57	
58	
	725

7.2.5

7.2.6.

 1. « » , 6 2. « » , 6 20

, ,

7.2.7

1.4	0.1		
/	( )		
1	1	-10	, -
2	2.	-10	, -
3	3	-10	, -
4	4.	-10	, -
5	5.	-10	, -
6	6 ( )	-10	, -
7	7	-10	, -
8	8	-10	, -
9	9	-10	, ,

-

```
30
                                              30
        8
      8.1
      1.
                                                           », 2014. .1. 147 .
«
      2.
                                                           », 2014.
                                                                    .2. 125 .
«
     3.
                   , 2019. — 858
                                    . — ISBN 978-5-394-02667-6. —
                                                     IPR BOOKS : [
URL: https://www.iprbookshop.ru/85691.html
     4.
                                . (Econika.rar)-
                                                               , 2012. 2,57
     5.
                                      «
                                                   140400.62 «
  >>
                                   «
                       »,
                .1 /
                  »;
2014.- 32 .
     6.
                                      «
                                                   140400.62 «
  >>
                                   «
                       »,
```

```
.2 /
                  »;
2014.- 29 .
      7.
                                                                              1
                «
                                                           ».
2008.- 20 .
      8.
                                                                              2
                «
                                                           ».
2009.- 32 .
      8.2
                                      «
      8.2.1
      – Windows Professional 8.1 (7
                                     8) Single Upgrade MVL A Each Academic
      - OpenOffice;

    Adobe Acrobat Reader

      - SMath Studio;
      - Internet explorer;
      - Opera.
      8.2.2
                                                       . http://www.edu.ru/
                                        https://education.cchgeu.ru/
      8.2.3
      – http://window.edu.ru
      – https://wiki.cchgeu.ru/
      8.2.4
   &
              : http://www.akm.ru/
CATBACK.RU —
              : http://www.catback.ru/
k2kapital.com —
              : http://www.k2kapital.com/
STPLAN.RU —
```

```
: http://www.stplan.ru/
            : http://budget.gov.ru/
            : http://businessuchet.ru/
       .ru
            : http://www.finansy.ru/
            : http://www.marketing.spb.ru/
            : http://www.multistat.ru/
            : http://www.gks.ru/
9
     10.
```

, ,
, - ,
- -
· : ; , , -
· - ;
- - -
, ; -
- ,
·