

« »

« »

«25» 2022 . .

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.03 Экономический анализ**

38.03.01

() « »

-3

-6

-5, -180

: -6

«18» 2022 , 9

1. Место дисциплины в структуре ОП

1. .03 « » ,
 ,
 ,
 « » :
 « », « », « », « ».
 ,
 : « », « », « ».
 ».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

<p>-2 –</p>	<p>Знать: мероприятия</p> <p>Уметь:</p> <p>Владеть:</p>
<p>-6 –</p>	<p>Знать:</p> <p>Уметь:</p>

	<p>Владеть:</p>
--	------------------------

3. Содержание дисциплины

Раздел I. Теория экономического анализа

Основные положения экономического анализа.

Информационное обеспечение экономического анализа.

Подходы и методы в
экономическом анализе.

Раздел II. Методика анализа хозяйственной деятельности

Анализ технико-организационного уровня и других условий производства.

Анализ производства и реализации
продукции.

Анализ розничного товарооборота.

Анализ издержек.

Анализ себестоимости.

Анализ использования основных фондов

предприятия.

. Анализ использования оборотных средств предприятия.

. Анализ использования материальных ресурсов предприятия.

. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов предприятия.

. Анализ фонда
оплаты труда.

. Анализ
маркетинговой деятельности. Анализ инвестиционной деятельности. Финансовый анализ.

4. Тематический план

/						
1.	1.	10	2	2		6
2.	2.	10	2	2		6
3.	3.	10	2	2		6
4.	4.	10	2	2		6
5.	5.	10	2	2		6
6.	6.	10	2	2		6
7.	7.	10	2	2		6
8.	8.	10	2	2		6
9.	9.	10	2	2		6
10.	10.	10	2	2		6
11	11.	10	2	2		6
12	12.	10	2	2		6
13	13.	10	2	2		6

14	14.	8	2	2		4
15	15.	8	2	2		4
16	16.	7	2	2		3
	КОНТРОЛЬ	27				27
	ИТОГО	180	32	32		27

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

Тема 1. Основные положения экономического анализа

Тема 2. Информационное обеспечение экономического анализа

Тема 3. Подходы и методы в экономическом анализе

Тема 18. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства

Тема 19. Анализ производства и реализации продукции

Тема 20. Анализ розничного товарооборота

Тема 21. Анализ издержек

Тема 22. Анализ себестоимости

Тема 23. Анализ использования основных фондов предприятия

Тема 24. Анализ использования оборотных средств предприятия

Тема 25. Анализ использования материальных ресурсов предприятия

Тема 26. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов предприятия

Тема 27. Анализ фонда оплаты труда

Тема 28. Анализ маркетинговой деятельности

Тема 29. Анализ инвестиционной деятельности

()

Тема 30. Финансовый анализ

Занятия семинарского типа (практические), самостоятельная работа Тема 1. Основные положения экономического анализа

1.1. ,
 ,
 .

1.2. ,
 .

Задания для самостоятельной работы

– :
– .

Тема 2. Информационное обеспечение экономического анализа

2.1. ,
 .

Задания для самостоятельной работы

2.2. :
 , , ,
 .

Тема 3. Подходы и методы в экономическом анализе

3.1.

	, .	, %		, %	
1	2500				
2	2630				
3	2550				
4	2760				
5	2900				
6	3000				

3.2.

	, .		.	%
1	300	296		
2	250	259		
3	400	400		
4	150	166		
5	370	358		
6	260	239		
7	400	367		

3.3.

	46	17		
	93,6	37		
	92	80		
	242	160		

Задания для самостоятельной работы

3.4.

2022

	31.12.2020 .	31.12.2021 .	31.12.2022 .
	249558	309433	309433
	324	1988	2935
	99658	264848	210000
	9482	9468	9740

	162571	148079	188513
	66470	76730	119942
	0	820	771
Итого пассивы	588063	811366	841334

Тема 4. Метод сравнения

4.1.

	, %	%					, %
1	29	1,9	3,2	24	21	0,75	16
2	25	2,1	2,5	30	26	0,62	24
3	54	1,6	2,8	34	24	0,55	25
4	40	1,7	2,2	32	38	0,68	32
5	21	1,4	2,7	25	16	0,58	0
6	32	1,6	3,5	18	22	0,72	36

4.2.

		Отчетный год
		3000
	2800	
, %	15	13

4.3.

« »	12	55	3890	1,5
« »	6	30	5010	2,0
« »	5	26	4020	1,8
« »	16	41	2070	3,5

Задания для самостоятельной работы

4.4. ().

	, %		
2005	5,9	730	1527
2006	7,6	580	1272

2007	9,5	628	1894
2008	8,8	900	2188
2009	6,2	1085	2920

4.5.

	6000	5000	384	360
	4000	6000	110	180
:	10000	11000	494	540

Тема 6. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства

18.1.

27320 - .
 86 , 1-
 - 1760 , - 1,2.

18.2.

45 -
 ,
 12 6 %.

Задание для самостоятельной работы

18.3.

	, -						
			- %				

Тема 7. Анализ производства и реализации продукции

19.1.

	, . . .							
				. . .	%			
						.	%	.
	8120	9800	10000					
	4200	6900	6500					
	5600	7000	7200					
	6200	6300	6000					
. . .								
	24120	30000	29700					

19.2.

			, %	
	9800	10000		
	6900	6500		
	7000	7200		
	6300	6000		
:	30000	29700		

) ;
) ,
) ;

19.3.

	1						7 (6-5)
		2	3	4	5	6 (1 3)	
				(1 2)			
	1000			9800		10000	
	500			6900		6500	
	750			7000		7200	
	800			6300		6000	
				30000		29700	
	5					4	

19.4.

						1	
1	1035	7840	8100	8115	8370		
2	900	1176	1100	1058	990		
3	800	784	800	627,2	640		
		9800	10000	9800	10000		

Задания для самостоятельной работы

19.5.

			, %			
	330	300				
	330	360				
	330	340				
	990	1000	100	100		

(,).

19.6.

			, %			
	20000	20000			100	100
	29600					
	29600					
	26400					
	26400		200			
	26400					
	26400					
	26400		150			
	26600					
	26600		300			
	26600		300			
	26500		345			

Тема 8. Анализ розничного товарооборота

20.1.

	-	
	4 500	4 800
:		
)	187 000	189 000
)	2 200	2 600
	149 600	151 300
	12 200	12 500
	27 300	27 600
	50	60
	4 550	4 940

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

20.2.

5

	2012	2013	2014	2015	2016
	58000	59300	62200	65400	68016

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Задания для самостоятельной работы

20.3.

		-	
	10710	10965	11390
	425	430	425

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Тема 9. Анализ издержек

21.1.

,					
(V i i) +					
(V i i) .					
(V i i) .					
(V i) .					

	,	.	,	.	.

	.	.	,				
		.1	.2		V		

	,	.	.	,	.	%

	17500		25000			
	-		-			
	17500	100	25000	100		-

	3100	2400	2400	800	300	4700	
	1800	-	-	-	-	1800	
-	11060	6790	6000	1600	800	16250	
	280	120	120	-	-	400	
-	420	410	410	80	-	750	
-	490	235	235	75	15	650	
-	350	100	100	-	-	450	
-	17500					25000	

	, %		
	,		
	,		

			+-
		37900	39296
		28000	29700
		21000	21250
		16800	17425
		120	127,27

24.3.

2016

		31 2015	31 2016
II.			
II	1200	400 000	500 000
	2110	1500 000	1 800 000

Тема 13. Анализ использования материальных ресурсов предприятия

25.1.

	790	5	785	780		720	
	4700	50	4650	4420		4190	
	2100	100	2000	1930		1900	

	20	160		12	10		
	115	632		8	6		
	42	840		25	15		
...							

1.	:	
) (V i + i + i)+		28168
) (V i i i) (/)+		28765
) (V i i i)+		29895
) (V i i i)+ (i i)		30385

) (V i i i)+ (i i)	31746
2.	
) (V i i)	96000
) (V i i)+	98500
) (V i i)	100800
) (V i i)	104300

:
..... , :
-
-
-
-

Задания для самостоятельной работы

25.2.

	17900	19296	
, %	18,79	19,3	
	28168	31746	
, %	99,22	95,81	
	27948	30416	
	96000	104300	

Тема 14. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов предприятия

26.1.

:			

--	--	--	--

	200... .	200... .
-		

	200... .	200... .	200... .	200... .
,				
20				
20 30				
30 40				
40 50				
50 60 60				
			100	100
:				
,				
			100	100
,				
5				
5 10				
10 15				
15 20				
20				
			100	100

	200_ .	200_ .	+,-
,			
,			
,			
.. , .-			

-												
..												

Задания для самостоятельной работы

27.2.

				-

Тема 15. Анализ маркетинговой деятельности

28.1.

10%-

80

120

?

?

1	200	180
	3000	3080
	390000	400400

Задание для самостоятельной работы

28.2.

			%
-			
-			

-			
---	--	--	--

Тема 29. Анализ инвестиционной деятельности

29.1.		65000	„	
)	15000	.	8	.
)		?		
)		14%.		?
)	?	?		
29.2.			" "	180
„	7		35	.
29.3.			200	„
50; 80 100				: 20; 40;
29.4.			150	13,5%
			11%.	
•		60%		
115				
•				: 1- - 55
2-	- 85	„	3-	90

Задания для самостоятельной работы

29.5.				150000	„
	50000	„	- 25000	„	
	75000	„	- 80000	„	
90000	„	- 95000	„	- 100000	„
		12%			

Тема 30. Финансовый анализ

Анализ источников формирования капитала, его размещения и оценка имущественного состояния предприятия

Занятие 16.

1.	1	_____		
	1.			
		110	2200	1700
		120	10150	10800
		130	2850	3300
		140	2500	3000
		150	-	-
	1	190	17700	18800
	2.			
		210	14745	20095
		211	10000	13500
		212	-	-
		213	2420	2750
		214	2125	3545
		215	-	-
		216	200	300
		220	1600	2050
		230	-	-
	(240	6615	10350
	(241	3500	6700
		242	1500	2200
		243	-	-
		244	-	-
		245	-	-
		246	1615	1450
		250	1600	1460

		()		.2+ .3- .4
1	2	3	4	5
		-	-	
		1265	765	
		5500	3750	
..		1500	-	
		8950	6700	
		4080	3980	

5.

	, . .			, %		
			, +			, +
, ,						
.. ,						
12 .						
,						
.. :						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
= + ,						

6.

1.	, . .	7500	9000
2.		90000	115700
3.	, ,360* .1/ .2		
4.	, . .	5175	7772
5.		51750	69950
6.	, ,360* .4/ .5		
8.	, . . 1, .240		
9.	, . . 1, .620		

-						
:						
-						
-						
:						
()						
()						
:						
+						
-	21530	30520				
+						
-						
+						
+						
-	1430	1975				
+						
+						

11.

1.	7550	9715
2.	36240	49960
3.	.1*360/ .3	
4.	1918	2860
5.	56370	80300
6.	(.4*360/ .5	
7.	64340	84168
8.	3258	3942
9.	.8*360/ .7	
10.	2800	3471
11.	78750	104130
12.	.10*360/ .11	

12.

					.2* .4/1 000	.3* .5/1 000	.7- .6	.3* .4 /1000- .6	.7- .3* .4 / 1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	500	520	2500	3000					
	350	330	3200	4000					
	180	188	1250	1500					
	-	-	-	-					

13.

		1	1	3	6	
1.		4450	1320	570	210	150
		620	160	-	-	-
-		150	320	180	-	-
-		-	-	-	170	-
2.		1500	500	200	-	-
3.		1020	280	90	30	30
4.						
5.	100					

Задания для самостоятельной работы Примеры решения задач по оценке стоимости предприятия

Задача 1

1.	800		600
2.	700		900
	1500		1500

Решение

$$(\quad = \quad -) : 1\,500\,000\,000 - 900\,000\,000 = 600\,000\,000$$

Задача 1.1

1.	900		700
2.	800		1000
	1700		1700

Задача 2

$$- 300 \quad 1,8$$

Решение

- $300\,000\,000 \cdot 1,8 = 540\,000\,000$
- $1\,500\,000\,000 - 300\,000\,000 + 540\,000\,000 = 1\,740\,000\,000$
- $(\quad = \quad -) : 1\,740\,000\,000 - 900\,000\,000 = 840\,000\,000$

Задача 2.1

1.1

- 400
1,6

Задача 3

- 500 — 10%.

Решение

(= /):

$500\,000\,000 : 0,1 = 5\,000\,000$

Задача 3.1

- 660 — 5,5%.

Задача 4

500
5% - 10%.

Решение

(= *(1+r)):

$500\,000\,000 \cdot 1,05 / 0,1 = 5\,250\,000\,000$

Задача 4.1

620
7% - 5%.

Задача 5

400
- 10%.

1.	1800	3.	1600
2.	1700	4.	1900
	3500		3500

0,4 0,6

Решение

1. $(= = -):$
 $3\,500\,000\,000 - 1\,900\,000\,000 = 1\,600\,000\,000$

2. $(= /):$
 $400\,000\,000 : 0,1 = 4\,000\,000$

3. $(= * + * + *):$ $1\,600\,000\,000 \cdot 0,4 + 40 \cdot 0,6 = 1\,624\,000\,000$

Задача 5.1

400
- 10%.

0,6

0,4?

1.	1900	3.	1700
2.	1800	4.	2000

	3700		3700
--	------	--	------

Задача 6

	1-	2-	3-
1.	500	500	500
2.	100	120	110
3.	50	70	80
4.	300	350	400

10 %.

Решение

1. () ()

= + - -):

- 1- : $500\,000\,000 + 100\,000\,000 - 50\,000\,000 - 300\,000\,000 = 250\,000\,000$;

- 2- : $500\,000\,000 + 120\,000\,000 - 70\,000\,000 - 350\,000\,000 = 200\,000\,000$;

- 3- : $500\,000\,000 + 110\,000\,000 - 80\,000\,000 - 400\,000\,000 = 130\,000\,000$.

2.

$500\,000\,000 : 0,1 = 5\,000\,000\,000$.

3. () = $\frac{БЧДi}{(1+d)^i} + \sum \frac{Ос}{(1+d)^{tпор+1}}$:

$\frac{250\,000\,000}{(1+0,1)^1} + \frac{200\,000\,000}{(1+0,1)^2} + \frac{130\,000\,000}{(1+0,1)^3} + \frac{5\,000\,000\,000}{(1+0,1)^4}$

= 3 905 400 000 .

Задача 6.1

	1-	2-	3-
1.	600	600	600
2.	120	140	130
3.	30	50	60
4.	250	300	350

11 %.

Задача 7

- - 200

?

1.	130	100	3.	90	120
2.	110	150	4.	150	130
	240	250		240	250

	30	40
	10	20

*/	0,3
/	0,2
/	0,4
/	0,1
	1,0

*-

Решение

1. $200\,000\,000 : 30 = 6,7.$
2. $= * () : 6,7 \cdot 40\,000\,000 = 268\,000\,000$
3. $) / (= +) : 200\,000\,000 : (30\,000\,000 + 10\,000\,000) = 5.$
4. $= *) : 5 \cdot (40\,000\,000 + 20\,000\,000) = 300\,000\,000 .$
5. $200\,000\,000 : 90\,000\,000 = 2,2.$
6. $= * () : 2,2 \cdot 120\,000\,000 = 264\,000\,000 .$
7. $200\,000\,000 : 240\,000\,000 = 0,83.$
8. $= *) : 0,83 \cdot 250\,000\,000 = 207\,500\,000 .$
9. $: 268\,000\,000 \cdot 0,3 + 300\,000\,000 \cdot 0,2 + 264\,000\,000 \cdot 0,4 + 207\,500\,000 \cdot 0,1 = 266\,750\,000 .$

Задача 7.1

- 220

?

1.	140	110	3.	100	130
2.	120	160	4.	160	140
	260	270		260	270

	40	50
	20	30

*/	0,3
/	0,2
/	0,4
/	0,1
	1,0

*-

Задача 8

	300	350	380
	100	120	150
	50	70	60
	900	700	500
	1200	1300	1500

Решение

1. $300\,000\,000 : 100\,000\,000 = 3$
- $350\,000\,000 : 120\,000\,000 = 2,9;$
- $380\,000\,000 : 150\,000\,000 = 2,52.$
2. $(3,0 + 2,9 + 2,5) : 3 = 2,83.$
3. $() : () = () :$

- :300 000 000 : (100 000 000 + 50 000 000) = 2;
- :350 000000 : (120 000000 + 70 000000) = 1,84;
- :380 000000 : (150 000000 + 60 000000) =1,81.
- 4. / (/ = /): (2,0+ 1,84+1,81): 3 = 1,88.
- 5. / (/ = /):
 - :300 : 900 = 0,33;
 - :350 : 700 = 0,5;
 - :380 : 500 = 0,76.
- 6. / (/ = /): (0,33 + 0,5 + 0,76): 3 =0,53.
- 7. / (/ = /):
 - :300 000 000 : 1 200 000 000 = 0,25;
 - :350 000 000 : 1 300 000 000 = 0,27;
 - :380 000 000 : 1 500 000 000 = 0,25.
- 8. / : (0,25 + 0,27 + 0,25) : 3 = 0,26.

Задача 8

	400	450	480
	200	220	250
	60	80	70
	1000	800	600
	1300	1400	1600

Задача 9

	180
	50
	900
	1400

/	0,5
/	0,2
/	0,2

/	0,5
/	0,2
/	0,2
/	0,1
	1,0

8.1
Задача 10

	900	0,3
	1200	0,5
	700	0,2

	1,8
	0,7

Решение

1. $(9000000 \cdot 0,3 + 12000000 \cdot 0,5 + 7000000 \cdot 0,2) = 10100000$

2. $10100000 \cdot 1,8 \cdot 0,7 = 12726000$

Задача 10.1

	500	0,3
	900	0,5
	650	0,2

	1,6
	0,6

Самостоятельная работа

Оценка ликвидности и платежеспособности предприятия

1-	N-	(. .)
		(+)
		(-)

2. -		N-		
	/			2
	+ /			0,7 0,8
	+ /			0,1 0,3
	$K_{восст.} = \frac{K_{т.л.к} + 6/T(K_{т.л.к} - K_{т.л.н})}{2}$			1
	()\	-		0,1

Анализ финансовой устойчивости предприятия

3-				
	/			0,5
()	\			0,6 - 0,8
()	/			0,7
	\			0,7, 1,5
	()+			0,6
	\			1
	(.210+ .220+ .230)\ (.290- .610- .620- .630- .660)	-		↓ -
	()\	-		0,5
9.	\			↑ -

10.				↓ -	-
11.				↓ -	-

4.-

1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.	(+), (-)			
10.	(+), (-)			
11.	(+), (-)			
12.				
« »				

Общая оценка деловой активности предприятия

5. -

				+-	
()	/				
()					
()	/				
()	/				
()	\				

()					

6.-

N-

					+-

Шкала оценивания практических и самостоятельных работ

		90-100%
		71-89%
		51-70%
		50%

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

– экзамен.

Вопросы для подготовки к экзамену

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

9.

" - " « ».

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34. , .
35.
36. ,
37.
38.
39.
40.
41. ,
42. -
43.
44. , , ,
45.
46.
47. ,
48.
49. , ,
50.
51. , ,
52.
53.
54. ,
55.
56.
57.
58. ,
59. ,
60. -
61. :
62.
63.
64. ,
65. ,
66. ,

67.
68.
69.

70.
71.

72.

73.

74.

Задачи к экзамену

Задача № 1.

Имеются следующие данные о деятельности промышленного предприятия:

п/п	Показатели	Усл. об.	План	Факт	Откл.	Вып. пл. %
1.		T	5000	5080		
2.		КД'	240	250		
3.		ПД	8	7,8		
4.		W	9	6		

: 1.

. 2.

. 3.

способом цепных подстановок, индексным методом,

методом абсолютных разниц. С

Задача № 2

п/п	Показатель	Усл. обоз.	План	Факт	Отклон.	Вып. пл. %
1.		V	4 900	5 400		
2.			700	675		
3.		W	7	8		

* - аналитические данные по выработке на одного рабочего определяются студентами самостоятельно и записываются в таблицу. Требуется:

1.

2.

3.

способом

цепных подстановок, индексным методом.

3

п/п	Показатели	Усл. обоз.	План	Факт	Отклон.	Вып. пл. %
1.			160 000	240 000		
2.			1000	1200		
3.			250	256		
4.			8	7,6		

5.	/ .*	, W				
----	------	-----	--	--	--	--

* - аналитические данные по среднечасовой выработке определяются студентами самостоятельно и записываются в таблицу

Требуется: 1.

() 2.

3.

способом абсолютных,

относительных и процентных разниц.

4

п/п	Показатели	Усл. обоз.	Прош. год	Отч. год	Откл.	Вып. пл. %
1.	(), . .	Q	581,4	876,0		
2.	, .	ОПФ	323,0	365,0		
3.	,					

2 : 0,5
 0,5 « », 1 « », 1,5
 « ».
Итого 39 баллов.
 :
 1 , - 5 ,
 20
 - 5 .

Оценка	Баллы	Характеристики ответа студента на экзамене
	10	100-125
	9	90-99
	8	80-89
	7	70-79
	6	60-69
	5	50-59
	4	40-49
	3	30-39
	2	20-29
	1	0-19

	10-	5-	
	10 – 9 – 8 –	5 – « »	
	7 – 6 –	4 – « »	
	5 – 4 –	3 – « »	
	3,2,1 –	2 – « »	

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1

1.
 . 2017. – 261 . – <https://biblionline.ru/book/4929AD94-1B35-4398-BC34-A2356A1E12C8>

Microsoft Open License, 49463448 :
1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

9. Программное обеспечение

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66920993 24.05.2016

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016

Dr. Web Server/Desktop Security Suite () EE4E-QN5S-6FG2-N76B
()

Kaspersky Endpoint Security – ,
1FB6151216081242,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменко Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023