

«Утверждаю»

-

\$

:

2

3

- 144

10

10

124

3

38.03.02

14

22

4

2022

1.

38.03.02

2

3

-

-
\$

-

-

-7.

-
\$

-

-
\$

-

-
\$

-

\$

-

-

-

-

-

\$

-

\$

-in-

-in-

\$

4

1		16	2	-	14
2		14	-	-	14
3		14	-	-	14
4		15	1	2	12
5		15	1	2	12
6		15	1	2	12
7		15	1	2	12
8		16	2	2	12
9		15	2	-	13
		9	-	-	9
		144	10	10	124

(2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

)

.

1.

2.

3.

4.

5.

)

.

1.

-

2.

3.

4.

5.

6.

)

.

1.

-

2.

-

3.

4.

5.

)

.

1.

2.

3.

4.

)

.

1.

2.

\$

3.

4.

5.

-in-

\$

6. Lean Producti

(2)

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

1.

1120 .

	35	976
	120	1030

2.

1,

12 300 .

3.

4500

25 %

1620

10 %.

4.

1)

32 400 ..

IV

0,75

8100

;

2)

8

;

3)

01.10

750

;

4)

IV

7900

;

5)

6,5 .

5.

- 22 . . ,
 1240 . .
- 860 . . ,
- 130 . . , 270 . .
6. 8000
- 0,4 . . 0,1 . . 80
7. 500 „ 10 000 .
 3 / 2, 5 / 2.
8. 60 %
- 40 . 6 .
 2
9. 18 000 , 12 000 . 30 000 .
 200 .
1. .

1\$?

2.

3.

4.

\$

\$

5.

6.

.

1.

2.

\$

\$

3.

\$

4.

\$

\$

\$

5.

\$

-

.

\$

\$

\$

6.

\$

\$

7.

8.

9.

2⁷.

1.

1	120	19	10
2	45	73	20
3	65	27	20
4	28	23	35

2.

--	--	--

X	0	300	550	150	275	400	500	600
Y	575	500	600	125	300	275	100	550

3.

4.

\$

5.

).

\$ \$
\$ \$

4		0,5
5		0,32
6		0,7
7		0,55
8		0,2
9		0,5
10		0,5
11		0,3
12		0,5
13		0,5

	Q		5000 000
			30
		-	1,2
		-	0,64
	Cv		250
			500
			3
\$			
		%	60
		%	70
		%	70
	Q		
			0.5
			0,5
			1
			1

1. 8.
2

-

-

	1
	1,5
	1
	1,5
	1,5
	2
	3,5
	5
	2
	0,5
9	2
	1,5
	0,3
	1,5

2.

\$

-

7-

	1	2	3	4	5	6	7

	1	2	3	4	5	6	7

	1	2	3	4	5	6	7

3.

-

\$

1961

\$

-

-

\$

-

-

-

20

-

1					
2	KANBAN				

3	MRP I				
4	MRP II				
5	DRP I				
6	DRP II				
7					
8					

	14	
	14	
	14	
	12	
	12	
	12	
	12	
	12	

	13	
	9	
	124=9+115	

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.

-in-

50.

-in-

\$

51.

52.

53.

54.

55.

56.

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.

\$

-

\$

37.

-

6.

-	3			-
\$				\$
				-
				\$
				\$
				-
				\$
				\$
				-
				\$
				\$
				-
				\$

				\$	-	\$	-	\$	\$
-	3			-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--

I

- 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.

--

-

-

-

II

\$

-

\$

-

-15%

\$

-

\$

-

\$

-
-
-
-
-
-

Критерии и показатели оценки выступлений и докладов

		0
		1/0
		1/0
		1/0

--	--

IV

6 .

40 .

2

18 000 , 12 000 . 30 000 .

200 .

V

Оценка за экзамен выставляется при выполнении на оценку «зачтено» всех видов самостоятельной работы, определённых данной программой.

VI

- 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.

-in-

71.

\$

72.

73.

74.

75.

76.

Критерии оценки устного ответа на экзамене

-
-
-
-

--	--

Критерии оценки ситуационной задачи

	34-40	
	30-33	
	21-29	

Определение итоговой оценки за экзамен

$$\text{Оценка за экзамен} = \text{Оценка за вопрос 1} * 0,3 + \text{Оценка за вопрос 2} * 0,3 + \text{Оценка за ситуационную задачу} * 0,4$$

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

1.

\$

ISBN 978-5-534-12457-6.

URL: <https://urait.ru/bcode/489248>

2.

362

\$

ISBN 978-5-534-14951-7.

URL: <https://urait.ru/bcode/497814>

1.

2.

3. -
- 2- - 13 -
- 4.
5. -
6. - -
- 3- 7.
- 5- :

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

1. URL: <https://www.biblio-online.ru>.
2. URL: <http://znanium.com>.
3. <http://biblioteka.smolgu.ru>
4. <http://www.vopreco.ru/> -
5. <http://www.expert.ru/> -
6. <http://www.logistic.ru/>-
7. <http://www.consultant.ru/> -
8. <http://www.informika.ru/> -
9. <http://logist.ru/> -

Методические указания по выполнению реферата
§

-

§

-
-
-

—
—
—
—
—

\$

\$

Times New Roman 14

9

Microsoft Open License :
Microsoft Windows Professional XP, 7, 8, Server Russian;
Microsoft Office 2003-2016 Russian.

10 -

\$

\$

ima PX 329 DLP

\$

