

-

25

.25

!

4
7

6

2 72

4
62
7

38.0

1.

!

-

-

Профессиональными компетенциями:

- -22 -

-

!

!

!

-

-

-

.

-

!

-

-

!

!

-

!

-

-

!

1.		7	1		6

2.		8	1	1	6
3.		6,5	0,5		6
4.		7,5	0,5	1	6
5.		7,5	0,5	1	6
6.		6,5	0,5		6
7		6,5	0,5		6
8.		6,5	0,5		6
9.		12	1	1	10
		68	6	4	58
		4			4
		72	6	4	62

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

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

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

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

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

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

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

- 5.
- 6.

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

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

- 1.
- 2.
3. -
4. -
5. -
6. -
- 7.
8. -
- 9.
10. !
- 11.
- 12.

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

!

- 5.

!
!
!

- 6.
- 7.

!

- 1.

!

- 2.
- 3.

!

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

□!

- 1.
- 2.

!

- 3.
- 4.

- 5.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.

- 10.
- 11.

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

- 15.
- 16.

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

- 5.
- 6.

- 1.
- 2.

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

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

!

!

!

!

-

!

Практические занятия с элементами проблемности

-

-

-22 -	7	.25		-
				-
				-
				-

! ! ! !

!

2)

!

3)

4)

- !

5)

!

- 2003

!

-

!

!

!

!

-

20

-

-

-

2003.

-

-

-	- - -
-	- - - - - -
-	- - !
	-
5	- - -
-	- - - -
!	- -

!

	33,2	97,8	220,8
!	13,3	36,5	80,8
	19,9	61,3	140,0

□

	100	100	100
!	40,0	37,3	36,6
	60,0	62,7	63,4

□

□

!

	158,4	665,8	902,4
	1320	5202	5623
			933.2
			5944

-

-

	10	50	100	500	1000	
	100	500	5 000	1 500	2 000	9 100
	10	10	50	3	2	75
	13,3	13,3	66,7	4,0	2,6	100,0
	1.1	5,5	55,0	16,4	22,0	100,0

$$d_f = \frac{f}{\sum f} = \frac{10}{75} = 0.133$$

(9):

$$d_m = \frac{m}{\sum m} = \frac{100}{9100} = 0.011$$

$$\bar{N} = \frac{\sum N d_f}{\sum d_f}$$

$$= \frac{10 \cdot 0.133 + 50 \cdot 0.133 + 100 \cdot 0.667 + 500 \cdot 0.04 + 1000 \cdot 0.026}{0.133 + 0.133 + 0.667 + 0.04 + 0.026} = 120.7$$

	170	2 600
	130	3 100
	300	5 700
	170	2 600
	790	8 300
	960	10 900

$$m0 = \frac{M}{H} = \frac{960}{300} = 3.2$$

$$m1 = \frac{M}{H} = \frac{10900}{5700} = 1.91$$

!

$$C \text{ базис} = \frac{\text{наличность}}{\text{депозиты}} = \frac{170}{790} = 0,215$$

$$m0 = \frac{1 + c}{r + c} = \frac{1 + 0.215}{0.2 + 0.215} = \frac{1.215}{1.094} = 2.92$$

$$\text{Сотчет} = \frac{\text{наличность}}{\text{депозиты}} = \frac{2600}{8300} = 0,313$$

$$m0 = \frac{1 + c}{r + c} = \frac{1 + 0.313}{0.2 + 0.313} = \frac{1.313}{0,513} = 2,6$$

	□					
	20	20	25 000	26 000	0,347	0,236
	14	18	40 500	66 000	0,562	0,600
	12	10	6 500	18 000	0,091	0,164
			72 000	110 000	1.0	1.0

$$\bar{r} = \frac{\sum r_i D_i}{\sum D_i} = \sum r_i D_i$$

$$\bar{r}_0 = 0,20 * 0,347 + 0,14 * 0,562 + 0,12 * 0,091 = 0,157$$

$$\bar{r}_1 = 0,20 * 0,236 + 0,18 * 0,600 + 0,10 * 0,164 = 0,171$$

1,3%.

$$Im = \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_1 d_1} = \frac{0,2 * 0,347 + 0,14 * 0,562 + 0,12 * 0,091}{0,20 * 0,236 + 0,18 * 0,600 + 0,10 * 0,164} = 0,157 / 0,171 = 0,92$$

$$Im(d) = \frac{\sum r_0 d_0}{\sum r_0 d_1} = \frac{0,2 * 0,347 + 0,14 * 0,562 + 0,12 * 0,091}{0,2 * 0,236 + 0,14 * 0,600 + 0,12 * 0,164} = 0,157 / 0,150 = 1,046$$

$$Im(d) = \frac{\sum r_0 d_1}{\sum r_1 d_1} = \frac{0,2 * 0,236 + 0,14 * 0,600 + 0,12 * 0,164}{0,20 * 0,236 + 0,18 * 0,600 + 0,10 * 0,164} = 0,88$$

□

□

□

- 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.

-

!

□

!

□

!

,

-

1.

! ISBN 978-5-534-01182-1. www.biblio-online.ru/book/4111F2B2-714A-465B-BA06-F5CF0E930E00.

2.

2-

! ISBN 978-5-534-05109-4. www.biblio-online.ru/book/9295C6DF-5CC9-4D66-B4B7-AE525F016957

3.

2-

- <http://www.znaniy.com>].

!

4.

2016. <http://znaniy.com/bookread2.php?book=538106>

-

1.

<http://elibrary.ru>

2.

<http://www.asros.ru/>

3.

: <http://www.arb.ru>

4.

5.

/

6.

7.

<http://urait.ru/ebs>

-
-
-

-
-
-
-
-
-

;

-

!

!

!

Moodle.

!

!

1.

-

2.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

!

3.

Kaspersky Endpoint Security
FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

Для проведения лекций:

!

-
-LITE

Для проведения практических занятий и самостоятельной работы:
!

!

!

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023