

-

25 2022

12

-

6

11

3

4

4

100

11

38.05.01

"

2022

12

-

.

Профессиональными компетенциями:

-3 -

-

.
- 4 -

.

-

-

;

-

.

-

-

;

-

.

-

-

;

-

3.

.

. ,
.

.

.

.

.

4.

-

.

-

-

.

5.

() ,
() ,
() ,

-

4

1.		20	1	-	1	18
2.		22	1	-	1	20
3.		21	2	-	1	18
4.	-	21	-	-	1	20
5.		20	-	-	-	20
		4				4
		108	4	-	4	100

5

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

.

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

.

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.
- 5.

4. -

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

-

5.

- 1.
- 3.

() ,

() ,

() ,

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

- 1.
- 2.
- 3.

.

- 1.
- 2.
- 3.

,

4.

6.

1.

2.

3.

,

III

.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

-

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

-

13.
14.

1. ?
2. ?
3. ?
4. ?
5. ?

5.

1. () ,
() ,
3. () ,

1.

2.

3.

() ,

-

-

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

6.

-3	-	11	12	- ;
-				- ;
.				- - - - - -

- 4 -				
				-

()

11

1.

2.

3.

4

·
·

5

·
·
·

	1.	2.	3.	4.	5.

		90-
		71-89%
		51-70%

«referre»

-

1)

2)

3)

4)

5)

-

- 2003

-

-

-

-

-

-	-
-	-
-	-
	-
5	-
-	-
	-

)		%
		100		100			

6.

7.

,

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

-

20.

() ,

() ,

22.

() ,

2

25

26

27

2

2

3

31

32

33

- 14268-6. URL:
<https://urait.ru/bcode/489378>
2. :
 6-
 375 ISBN 978-5-534-15014-8.
 URL: <https://urait.ru/bcode/491051>
3. 2-
 217
 ISBN 978-5-534-08398-9.
 URL: <https://urait.ru/bcode/490823>
4. 2-
 2022. 368 ISBN 978-5-534-08470-2.
 URL:
<https://urait.ru/bcode/490824>
- 5.
- ISBN 978-5-9916-4949-0. www.biblio-online.ru/book/299D978E-9714-46CB-9004-F8F5B3A0DB40.
6. - ISBN 978-5-16-003693-9.
 7. -
2017. <https://doi.org/10.12737/22946>.
-
1. <http://elibrary.ru>
 2. <http://www.arb.ru>
 3. <http://www.cbr.ru>
 4. <http://biblioclub.ru>
 5. <http://urait.ru/ebs>

-
-
-

-
-

);

-
-
-

9.

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

10

-

ima PX 329 DLP

