

1. .14

: 44.03.05

(

)

): ,

:

3

5

72

01

1.

2.

-7.	

3.

-

-

-

-

-

-

-

.

-

-

4.

		5			
1		10	2	2	6
2	-	10	2	2	6
3		14	4	4	6
4		12	2	2	8
5		12	2	2	8
6	-	14	4	4	6
		72	16	16	40

5.

5.1

1. , , , .
2. . -
3. .

4.

5.

6.

5.2

1.

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

1.

2.

3.

).

4.

5.

)

2.

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.
- 6.

1.

2.

3.

4.

5.

3.

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

1.

2.

3.

4.

1.

4.

1,

2.

.

5.

1.

2.

3.

4.

;

5.

(, 2015).

4.

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

1.

2.

3.

4.

)

- 1.
- 2.

- 1.
- 2.

5.

MBI

5.

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

1.

6.

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

1.

2.

-

(

)

3.

-

2 .

4.

:

,

,

5.

:

6.

1.

7.

1.

2.

40,

34,

,

40

	1 2 3 4 5	
	1 2 3 4 5	
	1 2 3 4 5	
	1 2 3 4 5	
	1 2 3 4 5	
	1 2 3 4 5	
	1 2 3 4 5	
	1 2 3 4 5	

34

40

5 34

1.

2.

-

-

-

-

-

1. , , , .

1. : ;

2. ;

3. -

4. -

5. **2.** . -

1.

2.

3.

3.

1.

2.

	1.		
	...		
	1.		
	1.		

3.

4.

5.

, 2015).

4.

1.

:

;

;

;

;

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

6.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

6.

()

1. , , , . .

2. . -

1. .

2.

3. - :

5.

) _____

6.

3. . .

1.

2. - -

3.

4.

5.

-

7.

-

-

4.

:

4. C

-

:

-

-

-

5.

1.

:

3.

:

[

-

85% 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	

6.1.2.

–

- 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.

?

	5
	5

	5
	5
-	5
6.	5

19
15

6.1.3.

-

- 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.

1.

•

•

•

•

•

6.1.4.

-

- 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.

•

•

•

•

-

•

:

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

:

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

6.

7.

,

	-
	- -
	- - -
	-5)
	- - - - - -
	- - - - - - -
	- - - -
	- - -
	- - - -

	-
	-
	-
	-
	-
	-

19
15

6.1.5.

-

1.

-

.

2.

.

3.

.

4.

.

5.

6.

7.

.

8.

.

9.

.

10.

.

11.

12.

13.

14.

15. -

16.

17.

-

18.

- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.

1)

2)

3)

4)

5)

2003.

20

- 2003.

-	
-	
-	
5	

-	-
	-

19
15

6.1.6.

- ①

4.

- 1.
- 2.

5.

-

6.

- 2 .

7.

8.

- 1.
- 2.

9.

-

10.

- 1.
- 2.

.

11.

.

-

12.

13.

-

- 1.
- 2.

14.

-

15.

-

16.

17.

18.

19.

20.

-
-
-
-
-

:

<< >>

<< >>

<< >>

<< >>

1.1.7.

- (.)

-

1.

2.

3.

4

5.

6.

-

-

-

-
-
-

6.2.

-

-36).

Moodle

Moodle()

1.

:

:

3.

4.

:

6.

:

7

8.

9

10

11.

:

12.

13

14

15. C

86% 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	

7.

7.1.

1. 2- ISBN 978-5-534-10769-2. 206 URL:
 2. 2018. 219 ISBN 978-5-534-07226-6. URL: <https://urait.ru/bcode/422773>
 3. 2- ISBN 978-5-534-07133-7. 206 URL: <https://urait.ru/bcode/421935>
- 7.2. :**
1. ISBN 978-5-534-03076-1. 335 URL: <https://urait.ru/bcode/402428>
 2019. ISBN 978-5-534-10036-5. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429154>
 3. 2- ISBN 978-5-534-05670-9. 2019. 2019. 150 URL: <https://urait.ru/bcode/441562>
 4. ISBN 978-5-534-262

http://www.ege.edu.ru/

http://www.school.edu.ru/

-

-

(

)

-online.ru/

<http://dic.academic.ru/>

<http://txt.elibrary.ru/>

<http://uisrussia.msu.ru>

-

<http://www.mspu.edu.ru>

<http://www.rubricon.com/>

<http://diss.rsl.ru>

-

putnikplus.ru/

-moscow.ru

8.

-

;

9.

KasperskyEndpointSecurity

FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448

:

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;

2. Microsoft Office 2010 Russian.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022