

Утверждаю»

-

3
5
4
4
4
64
-

:38.03.01
):
2 72
4
4
64
-

38.03.01

- . -

- -3 -

-

-

-

-

-

-

;

.

-

(
 (.
 - .
 - ,

VISA, MASTER CARD, UNION
 NF (Near Field Communication)

blockchain.

II-

4

1.		9	1			8
2.		9			1	8

3.	-	9	1			8
4.		9			1	8
5.		8	1			7
6.		8			1	7
7.		8	1			7
8.		8			1	7
		4				4
		72	4		4	64

5

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.

3. (
- (

-

1. -
2. -

- , .

- 1.

VISA, MASTER CARD, UNION .

- 2.
- 3.
- 4. - NF (Near Field Communication)

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

1.

2.

3.

1.

2.

3.

1.

2.

1.

1.

2.

3.

4.

5.

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

3.

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

4.

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

5.

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

Storage.

: Proof-of-Capacity, Proof-of-Burn, Proof-of-

6.

- 1.
- 2.

3.

4.

7.

:

1.

2.

3.

4.

8.

:

5.

6.

7.

8.

9.

-

-

-

- .

-

-3 -	5			<i>Знает</i> <i>Не знает</i>
				<i>Умеет</i> <i>Владеет</i> <i>Не умеет</i> <i>Не владеет</i>

1)

1.)

(

2.

)

:(

3.

)

(

4.

- :(

)

1. -	-
2.	
3.	
4.	-

- 1- - - -
- 1- - - - ;
- 1- - - ; 4-

	1.	2.	3.	4.	5.

		90-
		71-89%
		51-70%

Реферат

-

1)

2)

3)

4)

-

5)

- 2003

-

-

-

-

-

- - 2003.

-	- - -



	-
--	---

19
15

-

1.

2.

-

3.

4.

5.

6.

7.

8.

(

- 9.
- 10. (
- 11. -
- 12. - ,
- 13. -
- 14. NF Near Field Communication)
- 15.
- 16. ,
- 17. blockchain.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25. -
- 26. -
- 27.
- 28. - II-

«Зачтено»

«Не зачтено»

7

1. ;

332

ISBN 978-5-534-13619-7.
URL: <https://urait.ru/bcode/466115> .

2. ;

235

ISBN 978-5-534-13476-6.
URL: <https://urait.ru/bcode/459173> .

1

- ISBN 978-5-7598-0921-
- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136795>

2

- ISBN 978-5-16-002048- - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276583>

3.

4.

- ISBN 978-5-906879-34- - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483190>

5.

- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459069>

1. www.ach.gov.ru
2. www.government.ru -
3. <http://www1.minfin.ru/ru/> -
4. www.nalog.ru -
5. www.roskazna.ru -
6. www.ffms.ru -
7. www.fedsfm.ru -
8. www.eeg.ru
9. www.google.ru -
10. www.yandex.ru -

11. www.consultant.ru -

12. <http://urait.ru/ebs>

8

Методические указания при подготовке вопросов для обсуждения

-
-
-

-
-

);

-
-
-

Методические указания по выполнению компьютерной презентации

-

Moodle.

1.

-

2.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

3.

-

9.

KasperskyEndpointSecurity
FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 :

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

10. -

2

DA-LITE

BenQ .

Lenovo
Genius

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1E093F52548B5D5E00A2F30
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023