

-

«Утверждаю»

-

2022

.5

38.03.01

1

2

72,

2

6

6

60

-2

38.03.01

:

2022

.5

38.03.01

2.

- .

:

-

-

-

-

-

-

-

:

-

-

;

.

.

3.

4.

Blockchain:

5.

4.

1	1.	12	2	-	10
2		12	2	-	10
3		14	-	2	12
4		15	1	2	12
5		15	1	2	12
		4			4
	:	72	6	6	60

1.

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

2.

3.

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

- 6
- 7

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

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

-

-

-

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____

4.

.

1.

- 2.
- 3.
- 4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

3.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

1.

- 2.
- 3.
- 4.

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

Big Data).

-
- 1.
 - 2.
 - 3.

3.

-
- 1.
 - 2.
 - 3.

-
- 1.
 - 2.
 - 3.

4.

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

-
- 1.
 - 2.
 - 3.

				⋮	.	.
--	--	--	--	---	---	---

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

	5
	5
	5
	5
	5
-	5
	5

15

;

15.
16.
17.

17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.

-

-

-

-

-

-

-

-

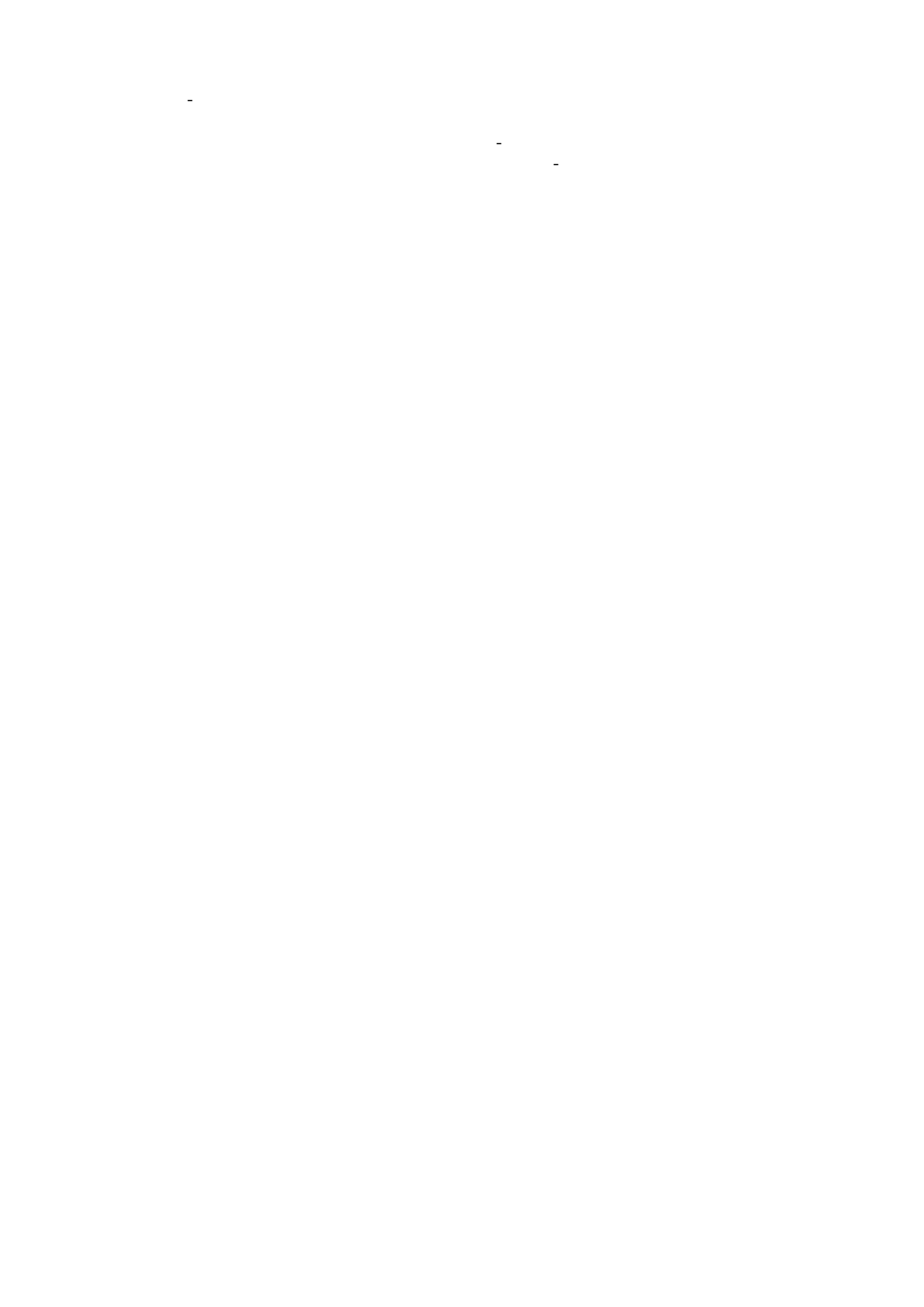
-

-

-

-

-



86% - 100%	
69% - 85%	
50% - 68%	

Оценка «зачтено» выставляется студенту:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Оценка «не зачтено» выставляется студенту:

7

1. <http://base.garant.ru/10164072/#ixzz76wTSg95O> 51-
2. <http://base.garant.ru/10164072/#ixzz76wTa246u> 14-
3. <http://base.garant.ru/10164072/#ixzz76wTmkpP0> 230-
4. <https://base.garant.ru/10102673/>
5. <http://base.garant.ru/12125267/#ixzz76wR5yY29>
- 6.
7. <https://base.garant.ru/71556224/>
8. <http://base.garant.ru/10108000/#ixzz76wT1hItb>
9. 152- <https://base.garant.ru/12148567/#:~:text=>
1. /
:
250 ISBN 978-5-534-13931-
0. URL: <https://urait.ru/bcode/477223>
2. 315 ISBN 978-5-9916-8571-9.
URL: <https://urait.ru/bcode/470615>
- 1.

2021. 332

ISBN 978-5-534-13619-7.

URL: <https://urait.ru/bcode/477012>

2.

4-

645

ISBN 978-5-534-15034-6.

URL: <https://urait.ru/bcode/486428>

3.

2-

458

: ISBN 978-5-534-10658-

9.

URL: <https://urait.ru/bcode/469161>

-

1. <http://www.refrom.ru/library.php?rub=1&page=17> -

2. <http://www.openorg.ru/Law/5.htm> -

3. http://srcc.msu.ru/nivc/serv/univer_press3/ItemsT001.htm -

4. <http://www.smolgu.ru/biblioteka> -

5. <https://biblio-online.ru>

Методические указания при подготовке вопросов для обсуждения

—

—

—

—

—

);

—

—

—

Методические указания по выполнению компьютерной презентации

-10

Moodle.

1.

-

2.

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

-
-
-
-
3.

9.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66920993 24.05.2016

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016

10. -

2 510

-LITE

:

