-

_____

.

,

2

3,4

180

2021 1

2021

,

-	-

-

	3	1	-	2
	7	1	4	2
	5	1	-	4
	11	1	6	4
	14	4	6	4
	16	4	8	4
	16	4	8	4
	72	16	32	24

	18	4	8	6
	18	4	8	6
	18	4	8	6
	8	2	-	6
	19	2	10	7
	27	-	-	27
	108	16	34	58
	180	32	66	82

2.

3,4.

5,6.

-

-

7,8.

9,10.

11,12.

13,14.

15.

-

16.

1.
2.
3.
4.
5.

1.

-

2006.

2.

2001.

1.

2.

3.

1.
2.
3.
4.

1.

-

2.

1.

2.

3.

1.
2.
3.
4.
5.

1.

-

2.

1.

2.

3.

4.

5.

-

_____

_____

_____

1.
2.
3.

1.

-

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6. -

7.

-

-

-

1.
2.
3.
4.
5.

1. -

2.

1.

2.

3.

4.

5. -

6.

1.
2.
3.
4.

1.
-

2.

1.

2.

3.

4. -

5.

7

1.

-

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6. -

7.

8.

-

9.

10.

1.
2.
3.
4.

1.

-

2.

Задания для самостоятельной работы:

1.

2.

3.

4.

5. -

6.

7.

Задания для самостоятельной работы

6.

9

-

-

4.

1.

-

2.

3.

3-

ISBN 978-5-534-04892-6.

4. . -3. 1992.

-

Задания для самостоятельной работы:

-

3.

3-

1)

Реферат *«referre»*

-

1)

2)

3)

4)

-

5)

- 2003

-

-

-

-

- -
2003.

-	- - - .
-	- - - - - - -
-	- - -
	-
5	- - -
-	- - - - -
	- -

19
15

2)

:

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

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

	-

19
15

3) **-4**

2006. .

-100%	
-94%	
-79%	

4) **4**

-100%.	
-2).	
-	

2006. .

0-50	
51-70	3
71- 86	
87-100	

4

-

"Отлично"

-

-

"Хорошо"

-

"Удовлетворительно"

"Неудовлетворительно"

-

1.

. ISBN 978-5-534-12936-6.
URL: https://urait.ru/bcode/448587

2.

ISBN 978-5-534-13556-5.
URL: https://urait.ru/bcode/465966.

3.

ISBN 978-5-534-08396-5. URL: https://urait.ru/bcode/455021

- -

9.

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

-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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