

*Утверждаю»*

-

**1. . .1.2**

:38.03.01

):

1

1

3

2

8

98

1

.

38.03.01

18

,

9

1.

.2

2.

,

.  
-  
-

-5);

-  
-1).

:

;

:

,

-

:

-

3.

1.

.

.

2.

-

.

3.

4.

5.

**4.**

1.		21	1	-	2	18
2.		23	1	-	2	20
3.		22	-	-	2	20
4.		20	-	-	2	18
5.		18	-	-	-	18
		4				4
		108	2	-	8	98

**5.****ЛЕКЦИИ****1-2.**

1.  
2.

4.

5.

6.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ****1.**

:

1.  
2.

3.  
4.

**2.**

:

1.

2.

3.

**3.**

:

1.

2.

3.

4.

**4.**

:

1.

2.

3.

**1.**

- - - - - ;  
; )  
-

**2.**

2 -

**3.**

1

- 1)
- 2)

?

- 3).
- 4)
- 5)
- 6)

1.

:

3.

:

4.

1.

2.

.

5.

:

4.

1.

2.

1  
2.

-

.



6.

	( )	,	,	( )
5.	1	.2	« » <i>Знает</i>	
			« » <i>Не знает</i>	
1.	1	.2	« » <i>Умеет</i> <i>Владеет</i> « » <i>Не умеет</i> <i>Не владеет</i>	
			« » <i>Знает</i> « » <i>Не знает</i> « » <i>Умеет</i> « » <i>Владеет</i>	

				<p>-</p> <p>« <i>Не умеет</i>»</p> <p>-</p> <p><i>Не владеет</i></p> <p>-</p>
--	--	--	--	---

( )

***Реферат***

1)

2)

3)

4)

5)

- 2003

- - 2003.

	,
-	-
-	-
-	-
	-
5	-

hIR 37UrdSa0ei50N 37%2dSf

-

19	
15	

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.

32.

33.

34.

2) ( )

1.

2.

3.

4 -

5 -

	1.	2.	3.	4.	5.

		90-
		71-89%
		51-70%

	/

7.

,

-

***Список основной литературы***

1.

2020. 316

ISBN 978-5-534-01235-4.

URL: <https://urait.ru/bcode/489390>

2.

0. 311

ISBN 978-5-534-02220-9.

URL: <https://urait.ru/bcode/489682>

3.

/

<https://urait.ru/bcode/413243>

4.

<https://urait.ru/bcode/367440>

20.

### *Список дополнительной литературы*

5.

414

ISBN 978-5-9916-6672-5.

URL: <https://urait.ru/bcode/488738>

6.

278

ISBN 978-5-534-

01111-1.

URL: <https://urait.ru/bcode/489880>

7.

- 18. -

8.

18. -

« »

—

[www.gks.ru](http://www.gks.ru)

—

<http://sml.gks.ru/>

—

<http://statistika.ru/>

—

<http://elibrary.ru>

—

<http://urait.ru/ebs>

**8.**

### *Методические указания по выполнению самостоятельной работы*

—

—

-

1.

2.

3.

4.

-

1.

2.

3.

-

-

1.

2.



3.

4.

.

*Методические указания при подготовке вопросов для обсуждения*

—

—

—

—

—

;

—

—

—

**9.**

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

**10.**

-

ima PX 329 DLP

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**Сертификат:** 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30  
**Владелец:** Артеменков Михаил Николаевич  
**Действителен:** с 21.09.2022 до 15.12.2023