

«Утверждаю»

-

2019

- , - , - д **бмбй д з й** **к** **лмк м ии** **дн длз дй**  
**д йкн дж мб б** **й мп** **бйда д н к й**  
**нкн к йда**

**: 00 , 0 ,** **лб д з йкб б** **бж кз к д** **бнжкб к м гк** **йдб**  
**: 3 к клб д** **бнжкб к м гк** **йдб**

-

1,2  
2,3

4 144

05

2019

1. Ибн к дн длз дй н мїж пмб Кл

. Лз йдмїби б мбгпз ки лб бй д	к п бй д лк дн длз дйб Дй дж км кн дв бй д
Л -1	<p><i>Знать:</i></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

	-
<p><b>Л -2</b></p> <p>-</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>Л -3</b></p> <p>-</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>

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

***Владеть:***

-

**к бмв йдб дн длз дй**

**0 би д бнжда лз й**

1.		8	1	1	6
2.		8	1	1	6
3.		8	1	1	6
4.		8	1	1	6
5.		8	1	1	6
6.		8	1	1	6
7.		8	1	1	6
8.		10	1	1	8
9.	-	8	1	1	6
10.	-	10	1	1	8
11.		10	1	1	8
12.		10	1	1	8
13.		8	1	1	6
14.		8	1	1	6
15.		8	1	1	6
16.	-	8	1	1	6
		8			8
		144	16	16	112

**1 д кмгк бз йка б бз йкн д<sup>1</sup>**

**й д збж дкйк к дл  
БИ - Лмб иб дг д жимн**

БИ . г дикн г мб днлнд д бнжди м г д дби

-

БИ Дн кмд бнжда жнжтмн збйд мб б й мп бйда д  
д бмбй д д д к н к й нкн к йда

-

БИ 0 дзк д мб б й мп бйда

БИ 1 З дй дн д бнж м ж бмдн дж мб д( мплл з дй дн д бнжд  
й мп бйда

-

-

-

БИ 2 з дйд бнж м ж бмдн дж мб б й мп бйда

-

БИ 3 Лб к д бнж м ж бмдн дж млл б ба нй мп бйд ид мб д

БИ 4 К лнд кзк д бнж м ж бмдн дж б ба нй мп бйд ид мб д

БИ 5 Кнк бйкн д ик дкй з йк- кзб ка д з д йкн йка н бм лмд й мп бйд мб д

БИ -, Лмк б бйдб лнд кзк к-лб к д бнжжа д йкн джд б ба н мб б ид й мп бйд ид

БИ -- Лмдби д бмбй д з йка д йкн джд б ба нй мп бйд ид мб д к н к й лк йб йди лмк з бйд и нкн к йда

БИ -. К д дй бззбж п з й йб кн к йкн

-

**БИ - бйнкмй з з д д й мп бйд нвп**

**БИ -0 з з д д б нжда п дги**

**БИ -1 з з д д**

**БИ -2 Лнд кз к к-лб к д бнждб иб к лмк дз ж джд д жкммбж дд кмд й  
к жз кйбйда лмд мб б й мп бйд**

-

-

-

**й д нбидй мнжк к дл**

**би - Лмб иб ( бзд дг д д бмбй д з йка д йкн джд**

---

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

---



1.

*Основная литература № 1,3,4.  
Дополнительная литература № 1,5.*

**би . г дикн г мб д нлнд д бнжди м г д дби**

---

1.

2.

3.

4. -

5.

6.

7.

---

1.

2.

*Основная литература №2-4.  
Дополнительная литература №4-5.*

**би Дн кмд бнжда жнжмн збйд мб б й мп бйда д д бмбй д д д  
к н к й нкн к йда**

---

1.

2. -

3.

4.

5.

---

1.

2.

*Основная литература №1-4.*  
*Дополнительная литература №1-2.*

**би 0 дкз к д мб б й мп бйда**

---

1.

2.

3.

---

1.

2.

*Основная литература №1-3.*  
*Дополнительная литература №1-2.*

**би 1 З дй дн д бнж м ж бмдн дж мб д( мплл з дй дн д бнжд  
й мп бйда**

---

1.

2.

3.

---

1.

*Основная литература №1-3.  
Дополнительная литература №2-5.*

**би 2 з дйд бнж м ж бмдн дж мб б й мп бйда**

---

1.

2.

3.

4.

---

1.

*Основная литература №1-4.  
Дополнительная литература №3-5.*

**би 3 Лб к д бнж м ж бмдн дж млл б ба нй мп бйд ид мб д**

---

1. - -

2. - -

3. - -

---

1.

*Основная литература №2-4.  
Дополнительная литература №4-5.*

би 4 К      лнд кзк д бнж      м ж бмдн дж      б ба нй мп      бйд ид мб д

---

1.

2.

3.

---

1.

*Основная литература №3-5.  
Дополнительная литература №1-4.*

би 5 Кнк бйкн д ик дкй з йк- кзб ка дзд йкн йка н бмлмд й мп бйд  
мб д

---

1.

2.

---

1.

2.

*Основная литература №3-4.  
Дополнительная литература №1-5.*

би -, Лмк б бйдб лнд кзк к-лб к д бнжа д йкн джд б ба нмб б ид  
й мп бйд ид

---

1.

2.

3.

4.

---

1.

2.

*Основная литература №1-4.*

*Дополнительная литература №3-5.*

би -- Лмдби д бмбй д з йка д йкн джд б ба нй мп бйд ид мб дк  
н к й лк йб йди лмк з бйд и нкн к йда

---

1.

2.

3.

4.

5.

---

1.

2.

*Основная литература №1-5.*

*Дополнительная литература №1-4.*

би -. К д дй бззбж п з й йб кн к йкн

---

1.



Основная литература №3-5.  
Дополнительная литература №1-4.

**би -1 з з д д**

- 
1. -
  - 2.
  - 3.

- 
- 1.
  2. -

Основная литература №3-4.  
Дополнительная литература №2-5.

**би -2 Лнд кз к к-лб к д бнждб иб к лмк дз ж джд д жкмбж дд кмд й  
к жз кйбйда лмд мб б й мп бйд**

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

- 
1. -
  - 2.

Основная литература №3-5.  
Дополнительная литература №1-4.

**икн к бз й м к**

би - Лмб иб ( бзддг д д бмбй д з йка д йкн джд

*Основная литература № 1,3,4.  
Дополнительная литература № 1,5.*

би . г дикн г мб д нлнд д бнжди м г д дби

*Основная литература №2-4.  
Дополнительная литература №4-5.*

би Дн кмд бнжда жнжмн з бйд мб б й мп бйда д д бмбй д д д  
к н к й нкн к йда

*Основная литература №1-4.  
Дополнительная литература №1-2.*

би 0 дкзк д мб б й мп бйда



Основная литература №1-3.  
Дополнительная литература №1-2.

би 1 З дй дн д бнж м ж бмдн дж мб д( мллл з дй дн д бнжд  
й мп бйда


Основная литература №1-3.  
Дополнительная литература №2-5.

би 2 з дйд бнж м ж бмдн дж мб б й мп бйда

Основная литература №1-4.  
Дополнительная литература №3-5.

би 3 Лб к д бнж м ж бмдн дж мллл б ба нй мп бйд ид мб д

Основная литература №2-4.  
Дополнительная литература №4-5.

би 4 К лнд кзк д бнж м ж бмдн дж б ба нй мп бйд ид мб д


Основная литература №3-5.  
Дополнительная литература №1-4.

би 5 Кнк бййкн д ик дкй з йк- кзб ка дзд йкн йка н бмлмд й мп бйд  
мб д

*Основная литература №3-4.*  
*Дополнительная литература №1-5.*

би -, Лмк б бйдб лнд кзк к-лб к д бнжжа д йкн джд б ба нмб б ид  
й мп бйд ид

*Основная литература №1-4.*  
*Дополнительная литература №3-5.*

би -- Лмдби д бмбй д з йка д йкн джд б ба нй мп бйд ид мб дк  
н к й лк йб йди лмк з бйд и нкн к йда

*Основная литература №1-5.*  
*Дополнительная литература №1-4.*

би -. К д дй бззбж п з й йб кн к йкн

*Основная литература №1-5.*  
*Дополнительная литература №1-4.*

би - бйнкмй з з д д й мп бйд нв п

*Основная литература №4-5.*  
*Дополнительная литература №1-4.*

би -0 з з д д б нжда п дги

Основная литература №3-5.  
Дополнительная литература №1-4.

би -1 з з д д

Основная литература №3-4.  
Дополнительная литература №2-5.

би -2 Лнд кз к к-лб к д бнждб иб к лмк дз ж джд д жкмбж дд кмд й  
к жз кйбйда лмд мб б й мп бйд

Основная литература №3-5.  
Дополнительная литература №1-4.

2 мд бмдд к бйд йд мбгпз к кн кбйд дн длз дй ик пз  
2 - К бйк й б нмб н д жмд бмдд к бйд йд з бжп ба бн дд

би мб бм к

. нби бн м

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

**нби бн м**

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

-

-

-

.);

-

**мд бмдд к бйд йд г йда з никн к бз йк к лкз йбйд**

-100%	
80-94%	
-79%	

**би мб бм к**

**мб к йд жй лдн йд мб бм**

*Реферат*

«referre»

-

-

- 2003

-

-

-

-

-

2003.

мд бмдд д лкж г бз д(днлкз гпби б лмд к бйд йдд мб бм

-	
-	
-	
5	
-	
б.	

К бйд йдб мб бм

19  
15

мб к йд жлмбгбй дд

•  
•

•

• -

•

•  
•  
•  
•

•

•  
•  
•

•

•



мд бмдд д лжж г бз д( днлкз гпби б лмд к бйд йдд лмбгбй дд

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



	-
	-
	-

К бйд йдб лмбгбй дд

19  
15

2. К бйк й б нмб н д жмд бмдд к бйд йд з лмкйбв п к йка бн дд  
г б

Лмдибмг б йк кг йд  
. нбибн м  
бн

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

**К бйд йдбк б к н п бй лк бн п**

**« бйк**

**б г бйк**

**мд бмдд н збйд г б**

**г бйк**

**йб г бйк**

**нби бн м  
бн**

1.

2

-

3

-

4

5

-

-

6

-

-

d.

7

8

a. 3

b. 5

c. 2

d. 4

9

10

b.

К бйд йдбк б к н п бй лк бн п  
« бйк  
0. б г бйк

мд бмдд н збйд г б

г бйк

йб г бйк

7. Лбмб бй кнйк йка д клкзйд бз йка п б йка з д бм пм  
3 - Кнйк й з д бм пм

1. *Донцов Д. А.* -

ISBN 978-5-534

2.

3.

2-

4.

**3 Лбмб бй мбнпмнк дй кмн дкййк- бз бжкн и пйдж дкййка нб д Дй бмйб**  
-online.ru

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

<http://e.lanbook.com>-

<http://www.iprbookshop.ru/elibrary>

<http://www.ido.ru>

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

<http://www.rsl.ru>

<http://www.gnpbu.ru>

**4 И бмд з йк- б йд бнжкб к бнлб бйдб**

DVD-

**5 Лмк м ийкб к бнлб бйдб**

-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