

Утверждаю»

-

25 2022

**К и щ и к к ж ж в л в й в з г**  
**( (26 И. в и г в з з л и и г ж м ж м в д в**

4  
7  
6  
2  
6  
8  
72

38.03.01 .

- .

20

2022

1. лми вл вй взг лмкндмнк И

7

:

2. звкн жг к бн цм мг и н звщйи вл вй вз лмимв л ззг  
лй звкн жг жв к бн цм м жв ил и звщи к би м цзиг йки к жжг  
ижй м з вв и н ш илц икжвкн жг к бн цм м ил и звщ вл вй взг  
жи н щ4

1)

-2);

-3);

-3).

к бн цм м ил и звщ вл вй взг и н ш вглц и з  
бз мц4

;

;

-

;

нж мц4

мц4

3(Ли к зв вл вй взг

1. к ж м вз зли иг ж м ж мвдв(
2. в г йки змвг п лм ид(
3. имидв й м г(
4. звки зв йи т звщ и илки зиг б и ззилмв.
5. квж з зв ж м ж мв лдвп жи г вз зли г п г вл звщ(

4( ж мв лдвг й з

1.		7	1	0	0	6
2.		16	2	2	0	12
3.		18	2	2	0	14
4.		17	1	2	0	14
5.		10	0	0	0	10
6.		4				4
		72	6	6	0	60

5( в г н зиг цм цзилмв  
д вв4

д вщ .

д вщ ,.

д вщ 3.

ик микзг б зцмвщ

к дмв лдв б з швц

к дмв лди б з швц 1.

[4],

[4]

9, 1.41, 1.43.

[4],

[4]

к дмв лди б з швц , (

I

II

III

IV

V

VI

10000

200000

1)

2)

3)

4)

1

2

7,0%?

7,4%,

1)

2)

3)

4)

5)

;

1.

[4],

-3.9.

**Л ЖИЛМИЦМ ЦЗ ЦК ИМ :**

•

•

•

;

**И К Б Г ВЗ В В Н ЦЗГ ПБ ЗВГ ЙИ ВЛ ВЙ ВЗ**

•

•

**ЖГ ЦЛ ЖИЛМИЦМ ЦЗИ И ВОН ЗВЦ**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

-

8.

9.

10.

11.

-

6. ИЗ И ЗИ ЗГ ПЖ ЛМ

ДИЖЙ М З ВЩ	ЧМ ЙГ ИКЖВ КИ З ВЩ Л Ж ЛМК	ВЛ ВЙ ВЗГ ЙК ДМВДВ К	ДКВМ КВВ	ЙИД Б М В ЙИ НКИ З ЦЖ
-2 -	7			; ; - ; ; ; -
				,   .
-3 -	7			;

				;
				;
				;
				;
-3	7			.
				- ;
				-



-3)				
-----	--	--	--	--

И з и з г л ж л м  
й к в ж к г

и к м в л д в и й к и л г щ и и м и д в д б м н

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

И з в з в и м м и л м н з м

*"Отлично"*

-

*"Хорошо"*

-

*"Удовлетворительно"*

*"Неудовлетворительно"*

-

2) Л ж и л м и щ м ц з щ к и м м в й и щ

к в з м (

1.

120

$K = 365$

2.

3.

5000

4.

, 30000

**КВ 3 М, (**

1.

2.

3.

20000

4.

**КВМ КВВ И ЗВ ЗВЦЛ ЖИЛНИЦМ ЦЗ ИГ К ИМГ**

1.

		*)
1		
2		
3		
4		

(\*)

2.

**КВМ КВВ Г ЛМ ЗВЦБ М**

- 
- 
- 

7( К ЗЦИЛВИ ЗИГ В ИЙИ ЗВМ ЦЗИГ Н ЗИГ ВМ К МКГ ,К ЛНКЛИ ВЗ ИКЖ В  
ИЗЗИ-М ДИЖЖНЗВД ВИЗЗИГ ЛМВ ЗМ КЗ М  
ЛйвЛид илви ЗИГ ВМ К МКГ

1. /

413

ISBN 978-5-534-00620-9.

URL: <https://urait.ru/bcode/450365>

2. /

2-

129

ISBN 978-5

В з щ н вмквщ щйки звщб зцмвг л жвз клди и мвй кнйи г п в в з в  
в н цзг п дизлн цм вг м дн и дизмжи щв йкиж нми зиг мм лм вв диж  
йцшм кзг г д лл  
н ( 1

ново

-LITE

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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