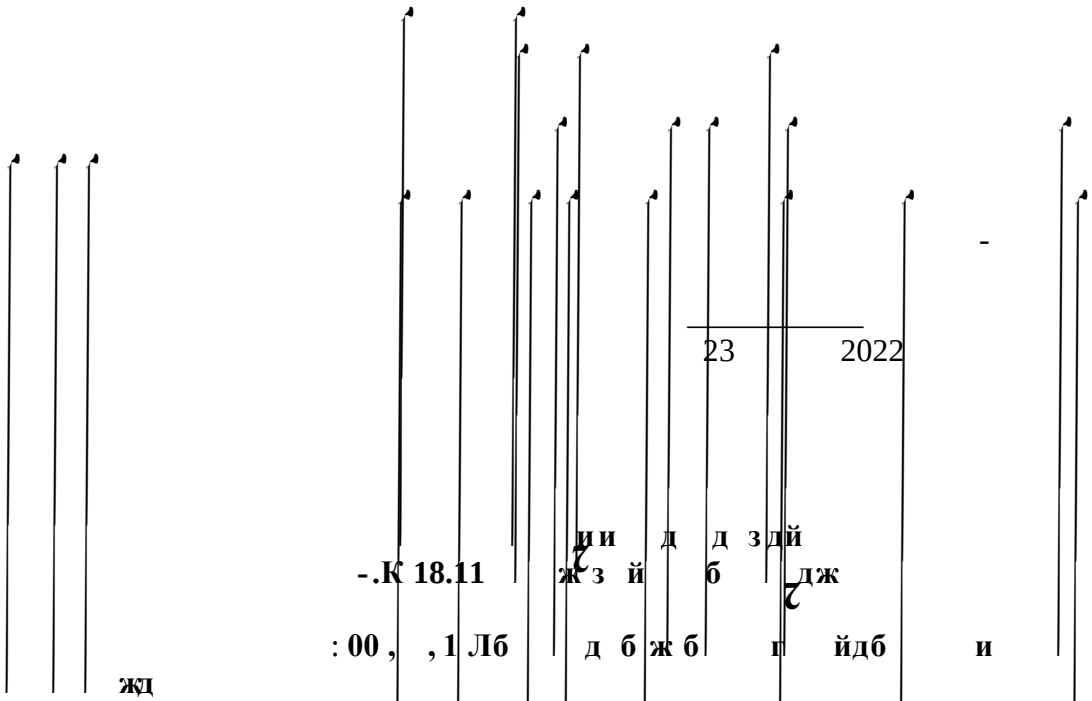


-

23 2022

-.К 18.11

: 1 ,

:

1-2

2-3

8 288

3

16 2022 0

2022

1. И б д д з дй ж б КК Л

18.11 1

)

- -3

-

,

. Лз йд би б бг з бйд д д з дйб

и б бй д	**Дй дж дв бйд**
КЛ -3.	**й 6** - **Пи б** : - **з б** :
КЛ -4. -	**й** : **Пи б** : **з б** :

	- .
КЛ -5.	**й б** **Пи б** : , . **з б** : , .
КЛ -6. -	**й** : - - **Пи б** : - - - - **з б б** - -

	- .
КЛ -8.	***Знать:*** ; - - ***Уметь:*** - - ***Владеть:*** - - - -

	Пиб 6 **з б 6**
Л -2.	**й** : ; ; . **Пиб** : , ;

	. **з б :** .
Л -4.	**й б** - **Пиб :** **з б :**

З б в йдб д д здй

-

-

-

4 би д б жда з й

1.		18	2	8	8
2.	-	18	2	8	8
3.		16	4	4	8

4.		16	4	4	8
5.	-	16	4	4	8
6.		16	4	4	8
7.	-	16	4	4	8
8.		16	4	4	8
9.		16	4	4	8
10.		14	2	4	8
11.		16	4	4	8
12.		16	4	4	8
13.	-	14	2	4	8
14.		18	2	8	8
15.		18	2	8	8
16.		17	2	8	7
	5	27			27
	Д К К	**288**	**50**	**84**	**154**

1 д п бз й а б бз й д

З бж дд

-

3

4

5 -

6

.

7 -

-

-

-

8

9

0

11

-

-

-

12

13 -

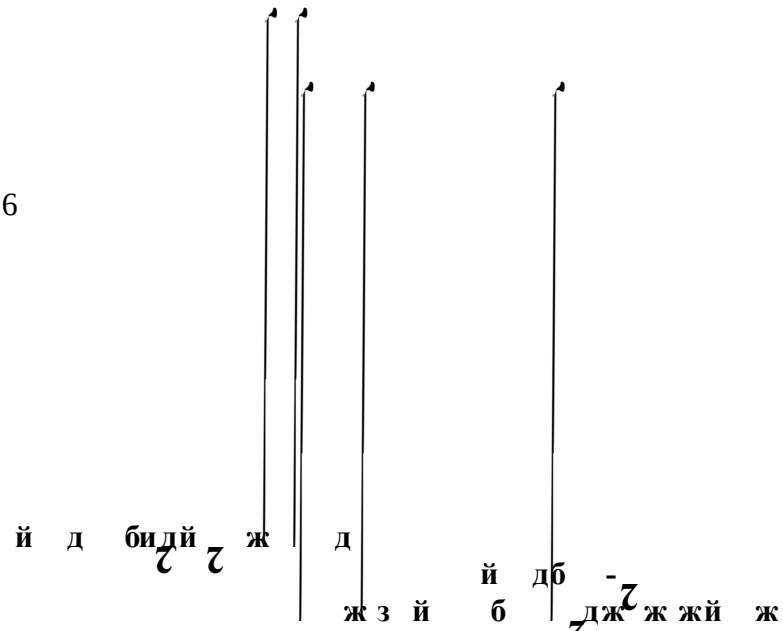
-

14

-

15

16



Вопросы для обсуждения

1.
2.
3. -

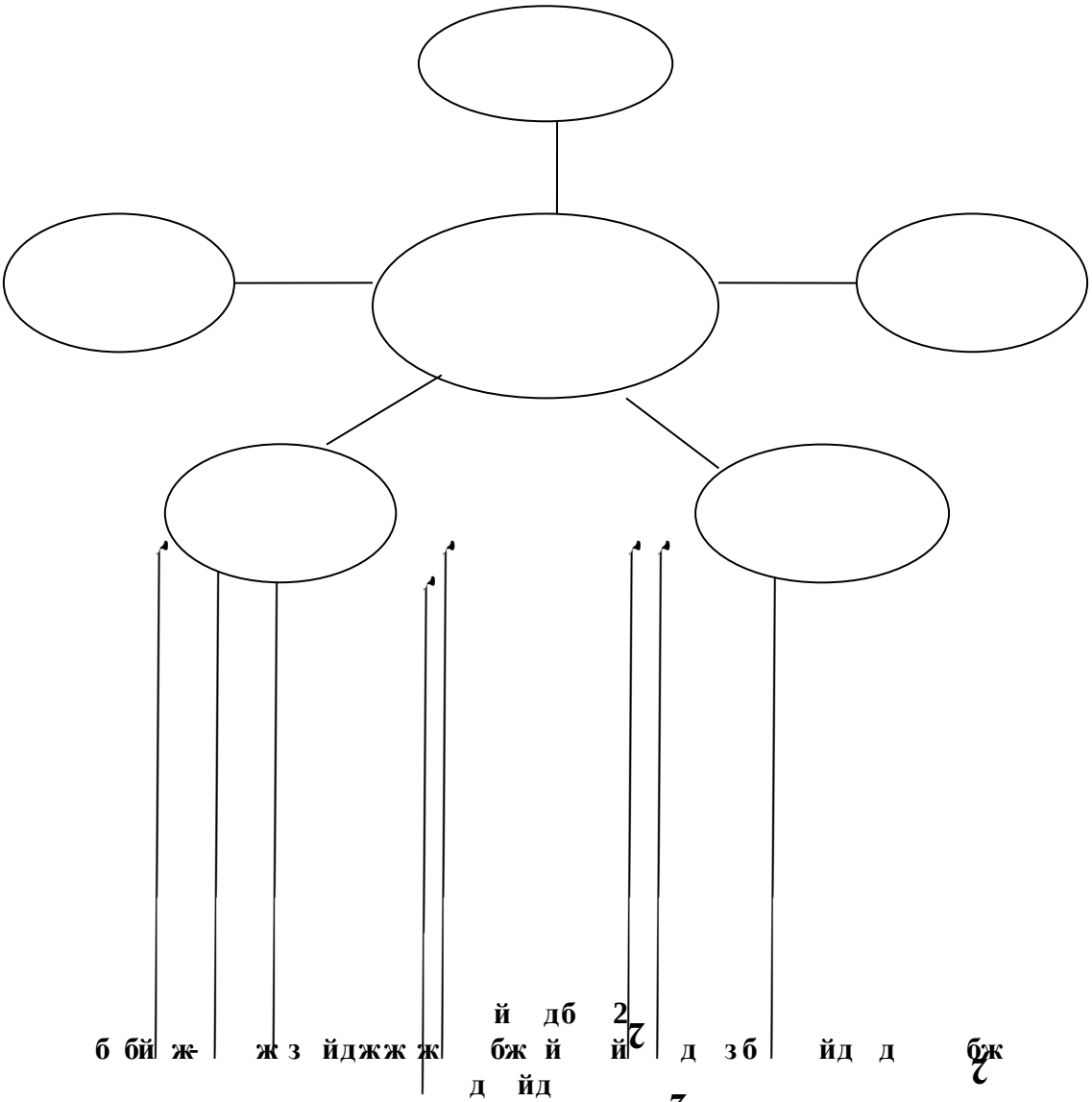
4.
5.
6.
7.

Задания

1.

2.

3.



4.

5.

6.

б бй ж- ж з йджж ж бж й й д з б йд д бж
д йд

Вопросы для обсуждения

1. -
2.
3.

4.
5.
6.

Задания

1. -

2.

-				

3.

4.

5.

К ж б д дж й й ж д йд д г д д б ба

Вопросы для обсуждения

1.
2.
3.
4.

Задания

1.

дгд б ж б д йдб д г д дб б ба ййб д ж з й г

Вопросы для обсуждения

1.

2.

-

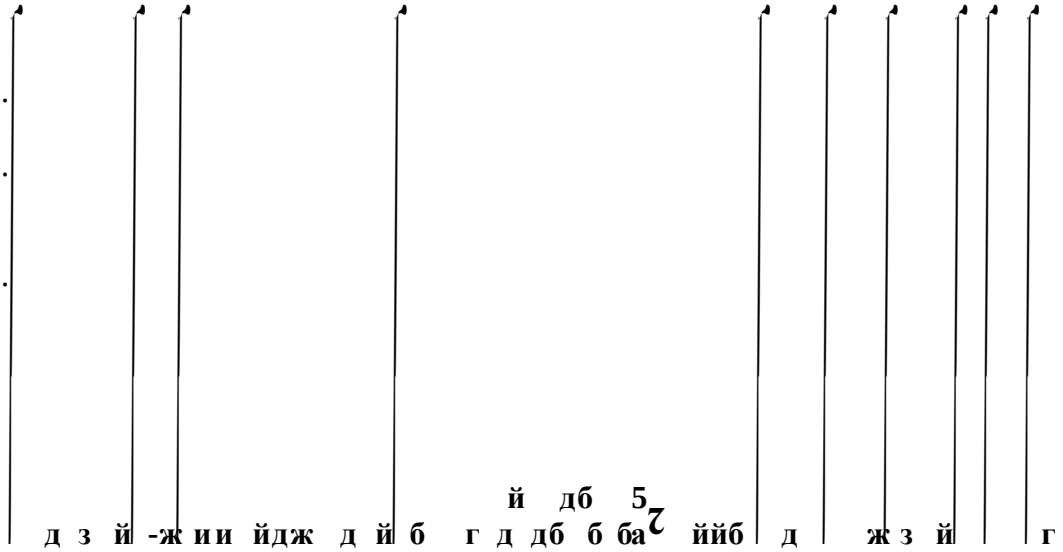
3.
4.

Задания

1.

2.

3.



Вопросы для обсуждения

1.

2.

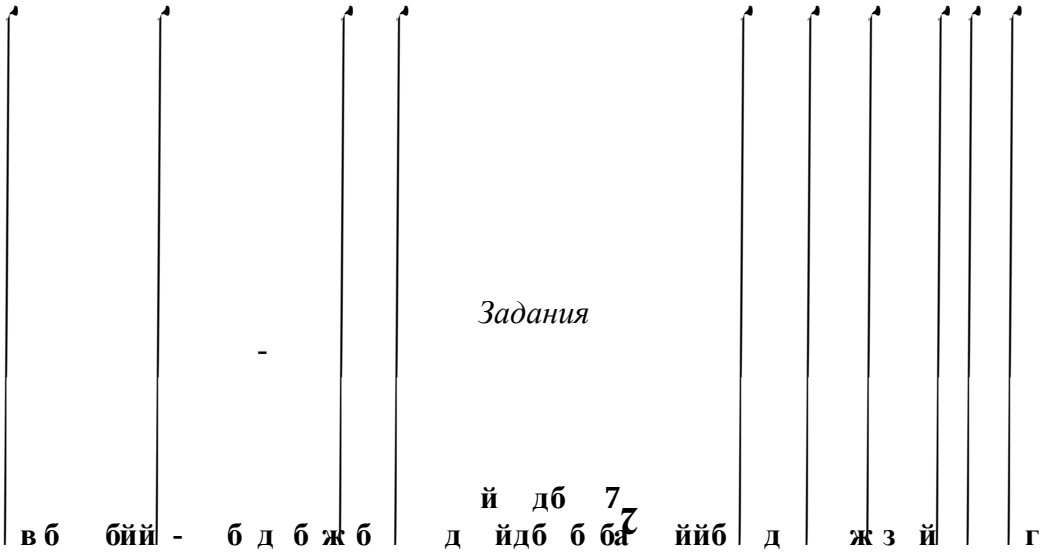
3.

Вопросы для обсуждения

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

Задания

1. -
2.

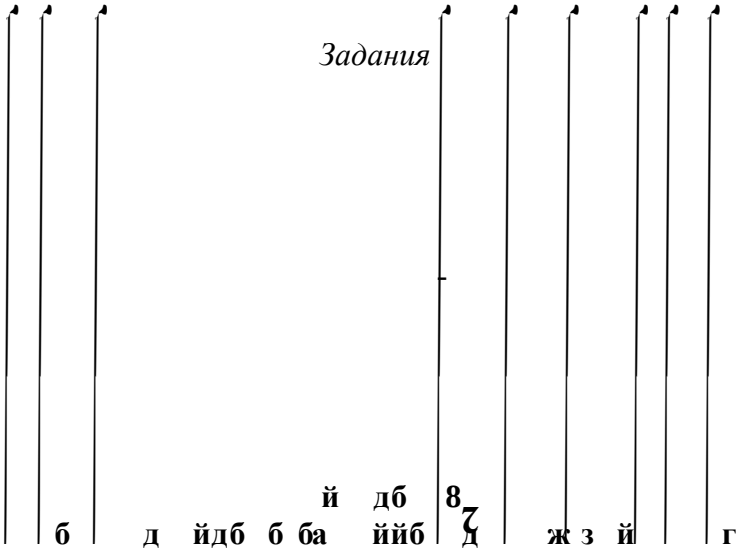


Вопросы для обсуждения

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

Задания

1. -
2.
3. -
4.



Вопросы для обсуждения

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

Задания

1.

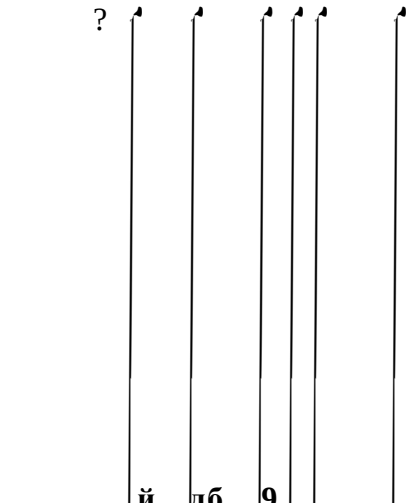
	1-	2-			

-					

2. -

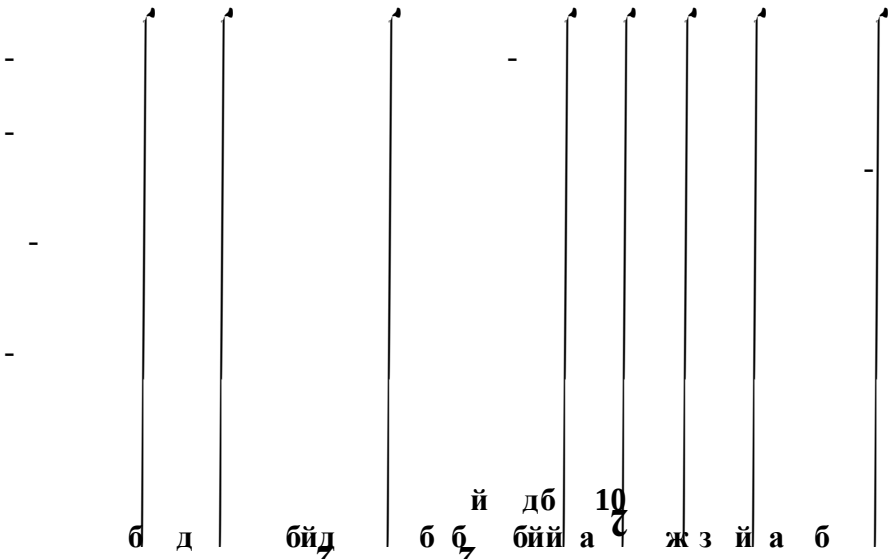
-
- ?
-
-
-
-
-
-

3.
4.



й дб 9
д би ж з й г йд

-



- -
-
-
-

й дб 10
б д бйд б б бййй а ж з й а б джб

Вопросы для обсуждения

1.

2.
3.
4.
5.

6.

Задания

1.
2.
-
-
3.

й дб 11

Д ж ж б да д б бз й д ж з й и б б

Вопросы для обсуждения

1.
2.
3.
4. -
5.

Задания

1.

-
-
-

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

й дб 12

Лб д б жда б КП

Вопросы для обсуждения

1.

2.
3.
4.
5.

Задания

1.

2. -

й дб 13

Л б иб й - г д б КП

Вопросы для обсуждения

1.
2.
3.
4.

Задания

1.

2.
3.

й дб 14

йд б КП д би д д йдд б бйж

Вопросы для обсуждения

1.
2.
3.
4.

Задания

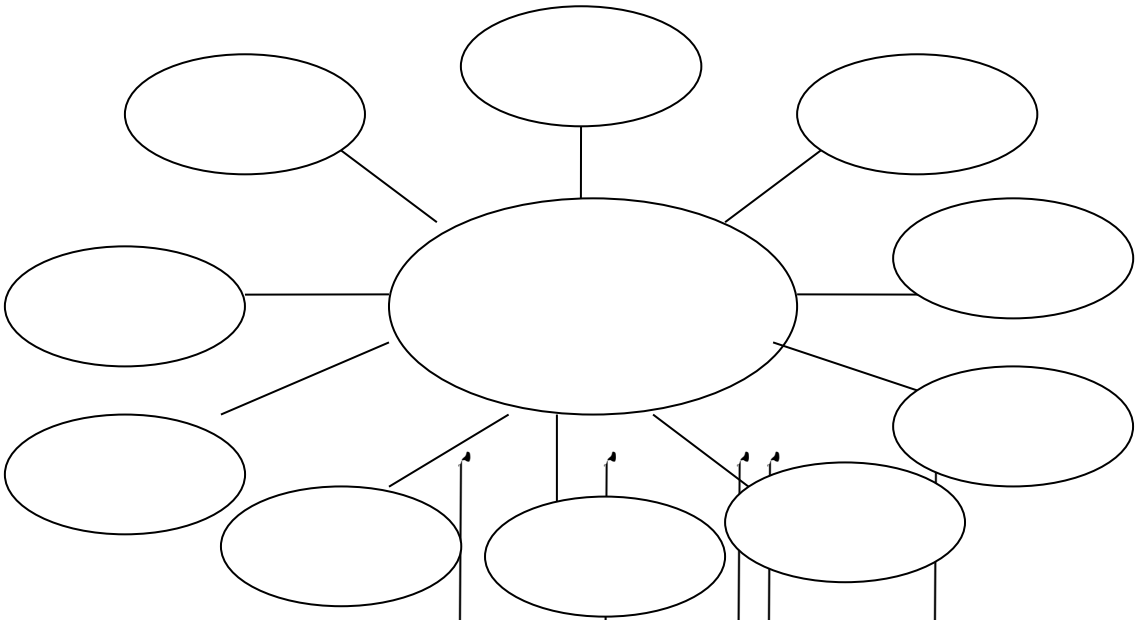
1.

-

2.

3.

4.



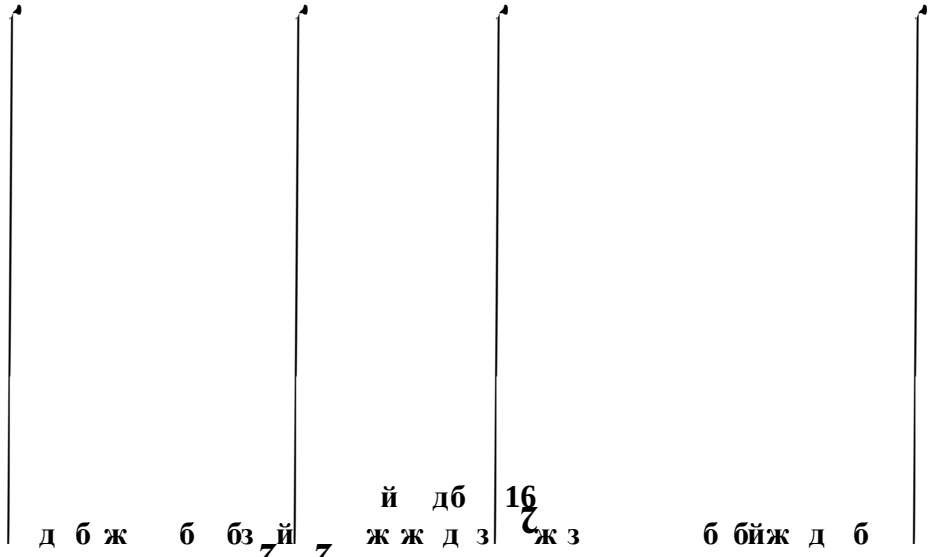
5.

6. .
7.

й дб 15

Л ббби бййб б ж д ж з

Учебно-исследовательское задание:



й дб 16

Лб д б ж б бз й ж ж д з ж з б бйж д б

Вопросы для обсуждения

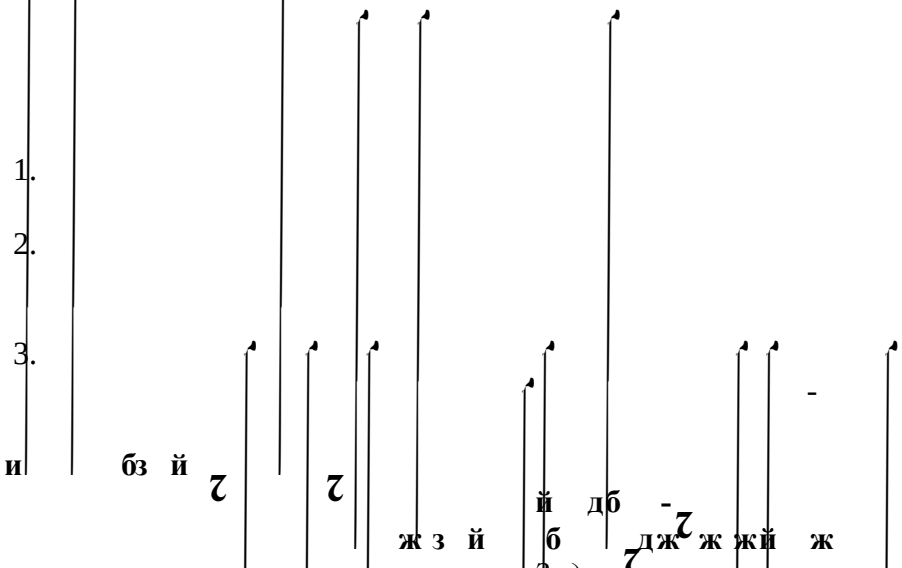
1.
2.
3.

Задания

1.

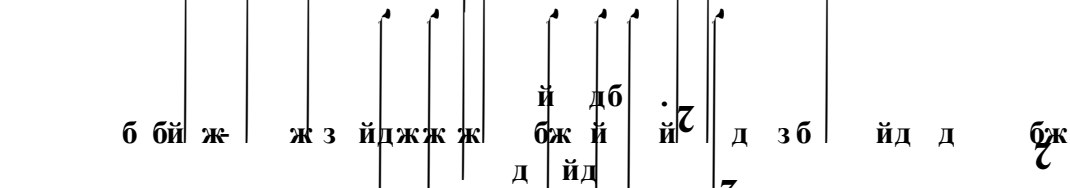
2.

3.



Задания

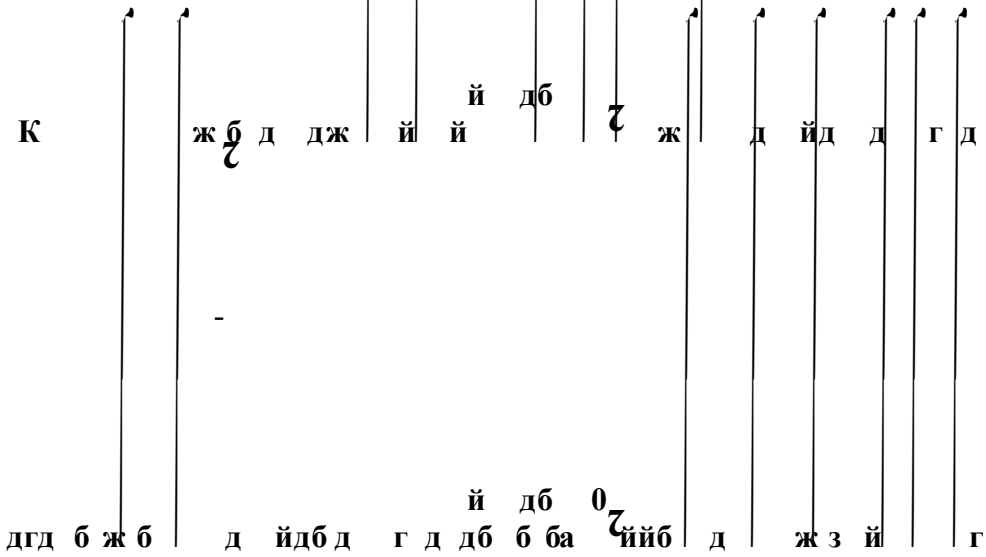
1. -

2.

1.

2.

-

3.



1.

2. -

Задания

1.

2.

3.

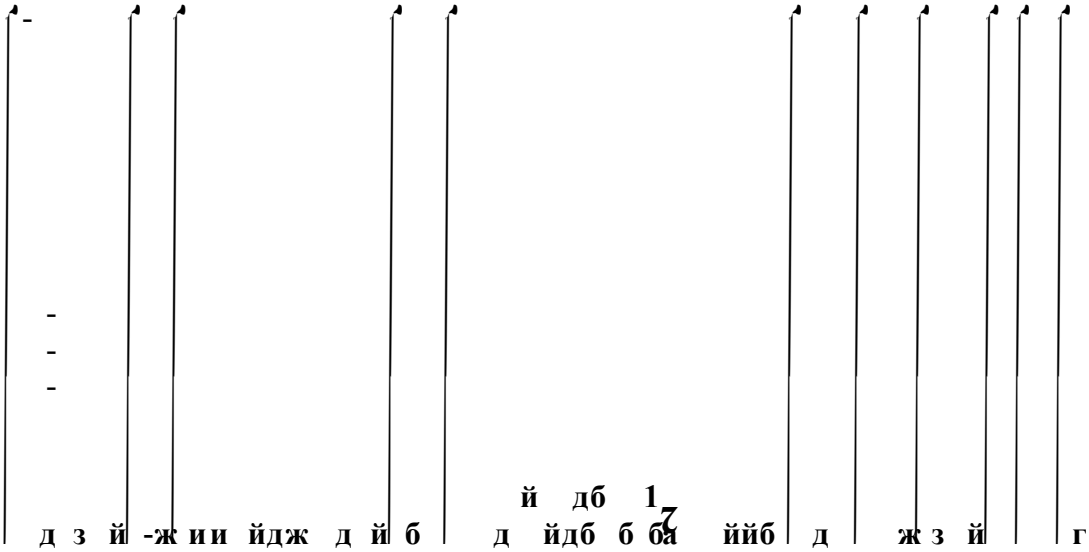
Учебно-исследовательское задание:

-

-

-

-

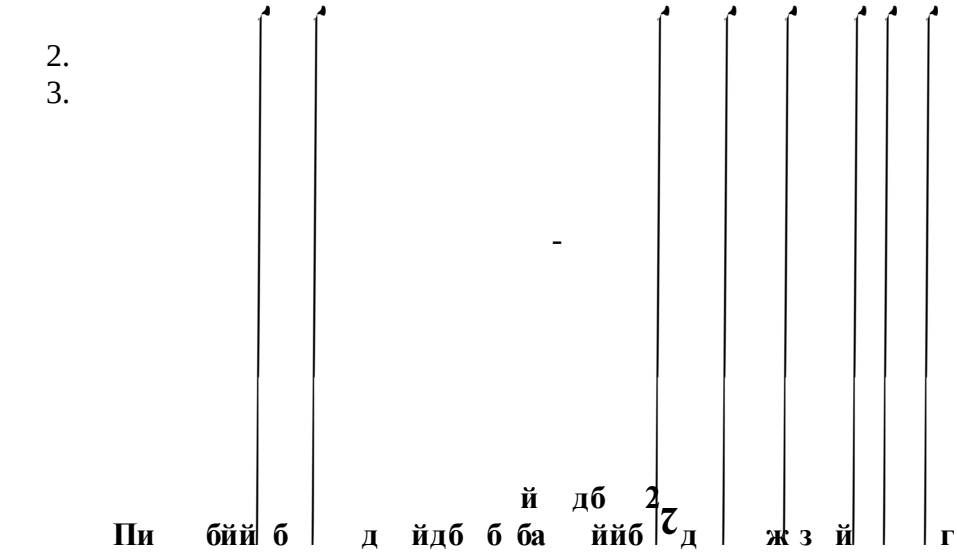

й дб 1
д з й -ж и и йдж д й б д йдб б ба ййб д ж з й г

1.

2.

3.

-

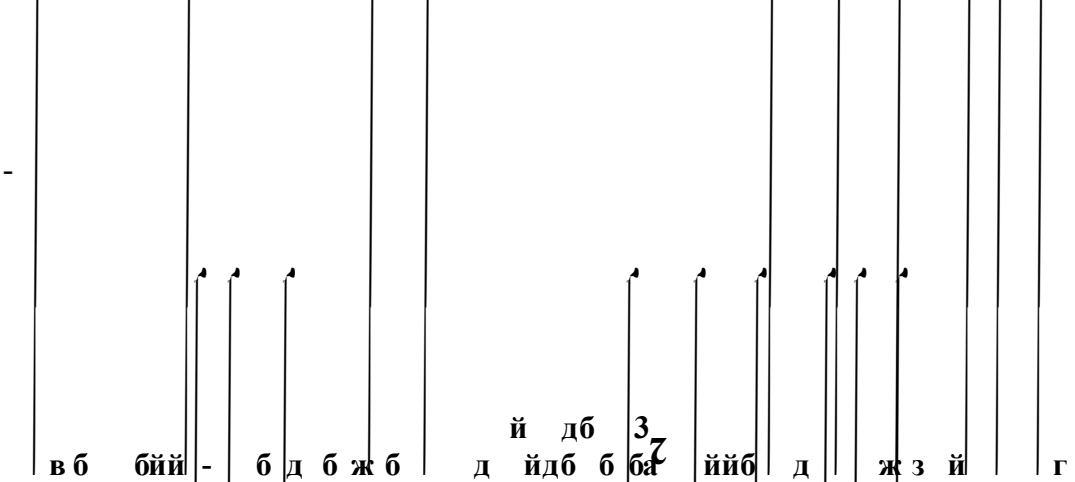

й дб 2
Пи бййб д йдб б ба ййб д ж з й г

1.

2.

- 2-

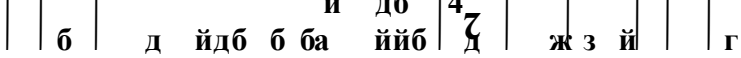
-
-
-
-
-


й дб 3
в б бййй - б д б ж б д йдб б ба ййб д ж з й г

1.

-

2.


й дб 4
б д йдб б ба ййб д ж з й г

1. -

-
-
-
-
-
-
-
-

2.

й дб 5
д би ж з й г йд

1.

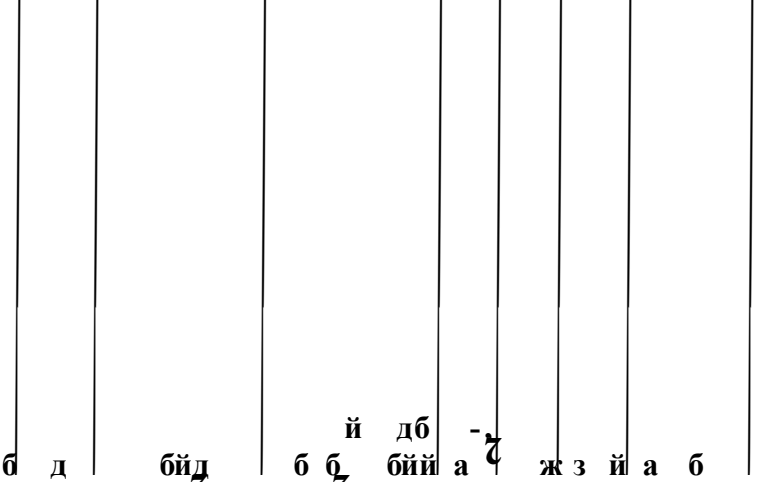
- -
-
-
- -

-

-

2.

-

3. 

1.

2.

-

-

-

3

4

5

).

1.

2.

-

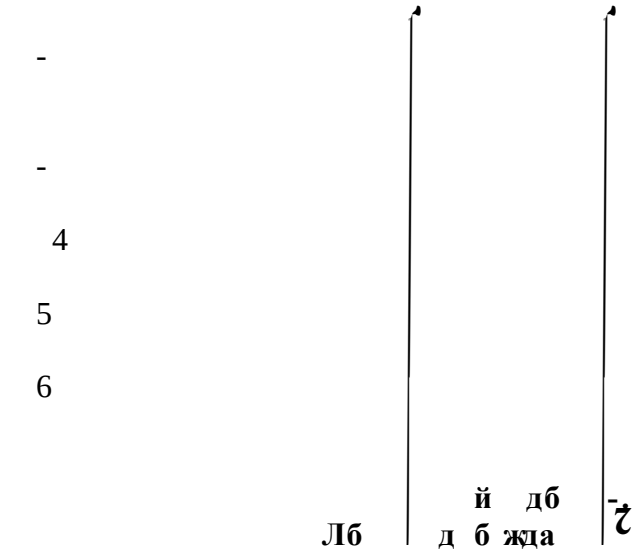
-

-

4

5

6



Лб д б ж й дб б КП

1.

2.

-

-

-

-

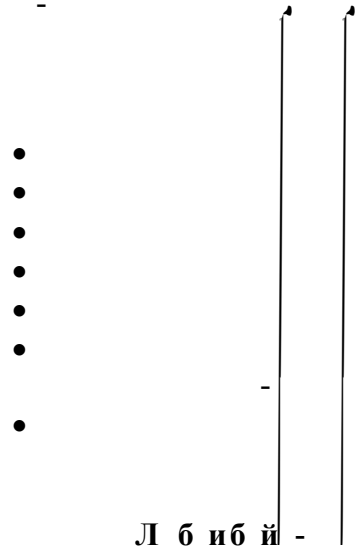
-

-

-

-

-



Л б и б й - й бййй д б КП

1.

-

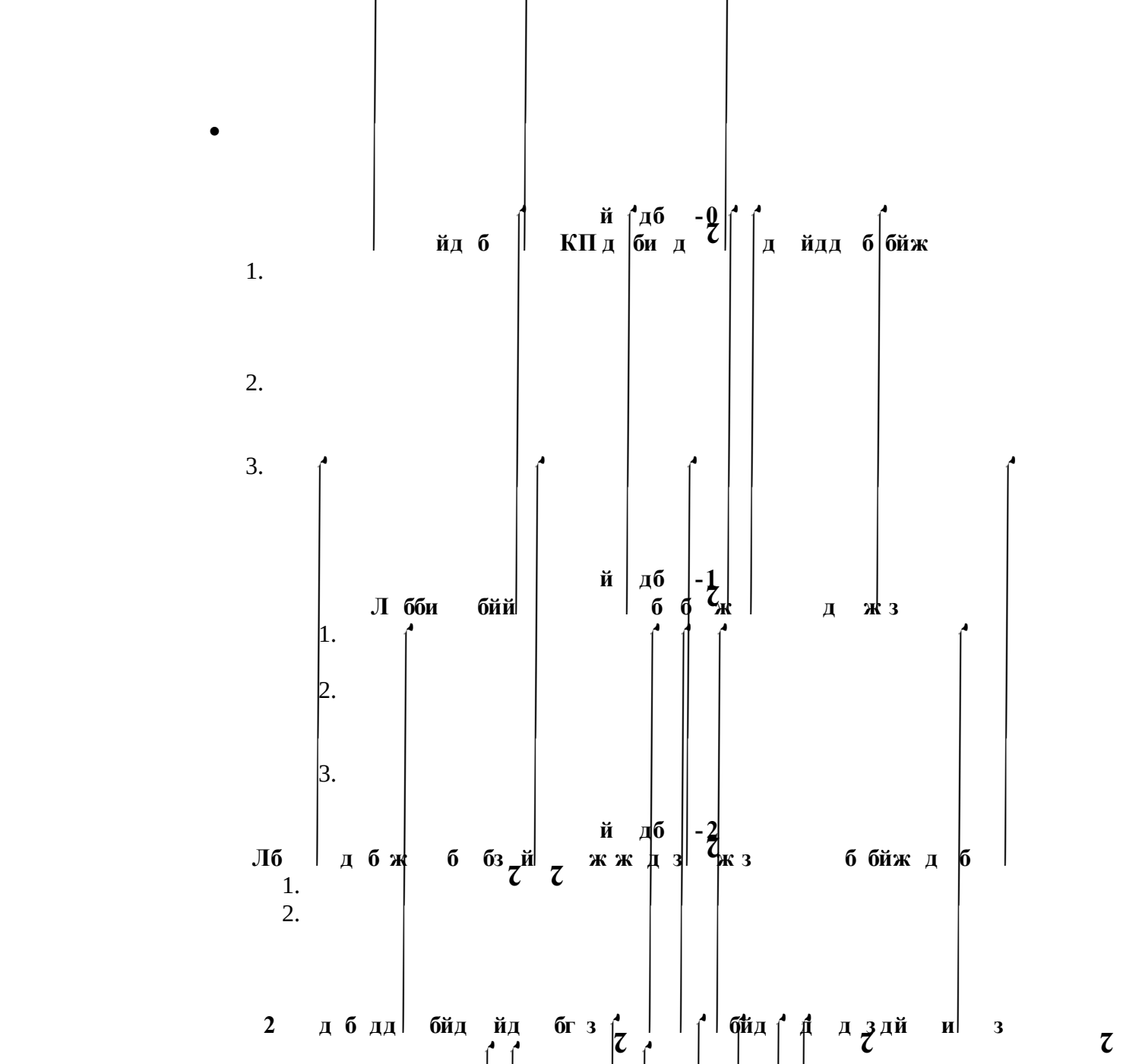
-

-

-

-

-



Требования к проведению тестирования

Примерные тестовые задания

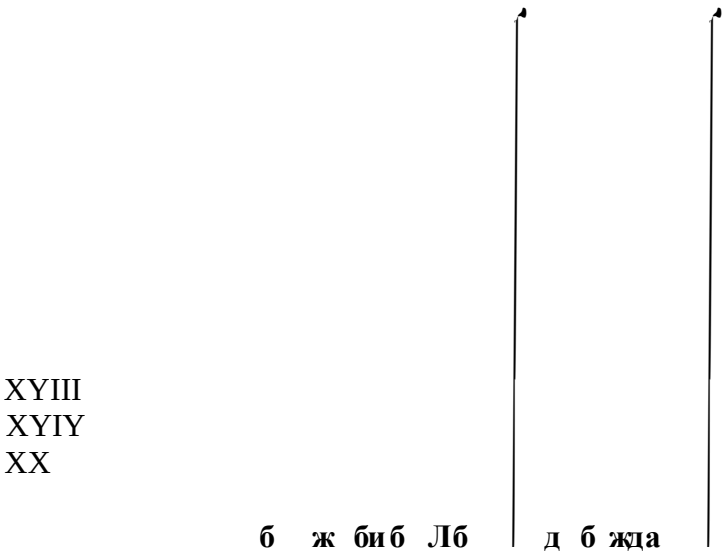
-

-

-

- - ?

-



-

4.

-

-

б ж биб Л б иб й - г д б КП

-

-

-

10

б в йдб з д биб

1. (
).

-

-

-

-

8. - - -

9-

- - - - - -

Критерии оценивания Портфолио (2-3 семестры)

«Зачтено»

-

б г бий

Д бйж дв бйда бй б дг бйд д д з дй *(2-3 семестры)*

К бйжд *«зачтено»* г з в д б бй (й в д да 6

-

з д

з б ди ж д б д и 6

К бйжд йбг бй г з в д б бй (й в д да б

- -
-
-

(4

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.
35.
36.

Итоговая оценка достижений студента в ходе изучения дисциплины (4 семестр)

К бйжд *«отлично»* г з в д б бй (й в д да6

- -
-
-
-
- -

-

К бйжд *«хорошо»* г з в д б бй (й в д да6

- -
-
-
-

-

К бйжд *«удовлетворительно»* г з в д б бй (й в д да6

- -
-
-
-

-

К бйжд йб з6 д бз й г з в д б бй (й в д да6

- -
-
-

З Лб б бй й й а д зйд бз й а б й а з д б

7.1. К й й з д б

1. -

2-

ISBN 978-5-534-00373-4. www.biblio-online.ru/book/8C8321DE-CC2C-4F75-A526-4367A5D83DD2.

2.

ISBN 978-5-9916-8788-1.
www.biblio-online.ru/book/05A3C15F-EB74-49E3-A7CD-F40F8C12E868.
3.

2-
ISBN 978-5-534-03348-9.
www.biblio-online.ru/book/3F7392A1-8F3E-42F7-B9D7-593DC687B8DA
4.

ISBN 978-5-534-02559-0. www.biblio-online.ru/book/2612925F-08A2-4D48-A309-BD2156F8F1E8.
5.

ISBN 978-5-534-06129-1. www.biblio-online.ru/book/2545BE2C-C1D0-4EDC-B6BD-E0BA14BC2558.
6.

3-
ISBN 978-5-534-01706-9. www.biblio-online.ru/book/C77D12F3-14D7-483E-8C87-886ECDB61980.
7.

2-
ISBN 978-5-534-06127-7. www.biblio-online.ru/book/23FB7634-8995-4A46-AB51-947A1DA914B0
8.

2-
2018. ISBN 978-5-534-04846-9.
www.biblio-online.ru/book/95EA6CE9-D4A8-4585-85E1-603C5D2AAE9B.

7.2. **з й д б з й з д б**

1.

2.

3.

- -

4.

-

5.

.

6.

7.

8.

7.3. Лб б бй б дй и д ййй - бзбж ии йдж д ййа б д Дй б йб

http://www.7ya.ru/

1. http://www.obruch.ru/index.php?id=8&n=7&r=8&s=25
2.
3. press.ru/
4.
5. http://pedmir.ru/docs.php?cid=1

8. И б д з й - б йд б ж б б б йдб

LUMA Lenovo Genius BENQ.

5 Л ииий б б б йдб

Kaspersky Endpoint Security FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.