



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

«

»

1.2.

1.3.

:

—

,

;

—

,

.

;

—

;

—

,

.

1.4.

-

:

-254 . -

:

- 10

:

, - 8

,

-2 .

520 . -

:

- 20

:

, -16

,

-4 .

2.

:

:

- ;
- ;
- ;
- :
- ,
- :
-

3.

254 .

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|---|--|----------|--|--|----------|
| () | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | |) | | | | | |
| 10 | 8 | 4 | 4 | | | 2 | | | 2 |

254 .

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|--|---|
| | () | | | | | |
| | | () | () | | | , |
| 1 | | 3 | 1 | 1 | | 1 |
| 2 | - | 2 | 1 | 1 | | |

| | | | | | | |
|---|---|----|---|---|--|---|
| 3 | | 3 | 1 | 1 | | 1 |
| 4 | - | 2 | 1 | 1 | | |
| | : | 10 | 4 | 4 | | 2 |

:

1.

- 1.
- 2.

2 -

1.

2.

: , ,

3.

3

- 1.
- 2.
- 3.

4. -

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

5.

5.1.

-

,

« »

,

.

(45).

5.2.

,

-

,

,

(),

« »

,

,

.

5.3.

-

(

)/

-

2

13

29.12.2012 273- «

»

,

.

,

-

(

)

.

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

CMS (LMS) Moodle (

GNU GPL).

OC Linux Debian 9 c

MYSQL.

:

,

(,);

;

- ,

5.4. -

« »

, - (,),

.

:

BigBlueButton

- , ;

- Moodle;

- Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice, Adobe Reader, Mozilla Firefox;

:

- ;

- ;

-

5.5. , - ,

1. , . . . () [] // : , 2022.

2. , . . . [] / . . . , 2023. -

10.

3. , . . . [] / . . . // . - 2023

1. , . . . « » ? / . . . // . 2022. 1.

2. , . . . / - . : . . . , 2022

6.

, () , , . , - . / () - . ; ; ; - 3. , , , , - . - ,

()

:

,

3.

,

,

,

*

,

-

,

,

:

:

(

).

,

,

,

,

**

-

,

.

*

1.

**

2.

3.

()

1.

, ,

) ;
) ;
) .

2.

- ,

) ;
) ;
) .

3.

) ;
) - -

4.

) ;

) ,

) ;

) - ;

) - - ;

) - - ;

) .

1.

2.

3.

4.

5.

) , ,

) ;

) , ,

, - ,

- ;

) , , , , ;

) , , ;

) , , - , .

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

) , , , , ;

) , , , , , ;

) , , .

- 1.
- 2.
- 3.
- 7.

- ,

8.

- ...

) , , . -

) , , , ,

) () .

9.

« . »

)

)

)

) -

)

)

10.

)
)
)
)
)
)
)

()

()

()

1.

«

».

2.

3.

.

| | (. . . ,) , | , , |
|----------|---------------------------------|-----|
| 5 « » | - ; - , - , - ; - . | 84% |
| 4 « » | - , «5», 1-2 , 1-2 . | 67% |
| 3 - | - : , - ; - ; - . | 50% |
| 2 - | - , , - , , - . | 50% |

| | |
|---------|----------------|
| () 50% | , , |
| 50 % | 50%), (, , . |

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| | , | , | , |
| 2 « - » | : | ; | ; |
| | , | ; | ; |
| | ; | , | |
| | (|) | |

| | 1. : | 2. : | 3. : | 4. : |
|---|------|------|------|------|
| : | . | . | , | , |
| : | . | . | . | , |
| : | . | . | . | , |

1.

2.

3. (,)

4. ;

5.

1 10.

0-29 - ;

30-50 - .