



«

»

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 . - :
- 18 , :
- 14 , :
-4 .

2.

: :

) - ;
) « -
) »;
) : - « -
) »;
) ;
) ;

3.

254 .

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|--|--|----------|--|--|----------|
| () | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | |) | | | | | | |
| | | |) | | | | | | |
| 18 | 14 | 8 | 6 | | | 4 | | | 4 |

254 .

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|--|---|
| | () | | | | | |
| | | () | () | | | , |
| 1 | | 5 | 2 | 2 | | 1 |

| | | | | | | |
|---|-----|----|---|---|--|---|
| 2 | | 3 | 2 | | | 1 |
| 3 | () | 5 | 2 | 2 | | 1 |
| 4 | | 5 | 2 | 2 | | 1 |
| | : | 18 | 8 | 6 | | 4 |

1.

() . (. .) .
 (. . , . . ,
 . .) .
 (. .) .

2.

3.
 ()

4.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Z
Z

Z

Z

Z
Z

)

(

Темы для самостоятельной работы.

1. (. . .).
- 2.
- 3.
4. ,
5. :
- 6.
7. -
- 8.
- 9.
- 10.
11. -
12. -
13. -
- 14.
15. -
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.

5.

5.1.

-

,

« »

,

(45).

5.2.

,

(),

« »

5.3.

29.12.2012

273-

«

»

2

13

CMS (LMS) Moodle (

GNU GPL).

OC Linux Debian 9 c

MYSQL.

« »

:

(

);

;

5.4.

« »
(),
BigBlueButton
Moodle;
Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,
Adobe Reader, Mozilla Firefox;

Z
;
Z
;
Z

5.5.

1. :
/ . — :
, 2017. — 108 c
2. :
44.03.01 () / .
, 2016. — 118 c.

3.

. / ∴ 3. . , . . . , 2008. , . . .

6.

, () ,

, .

, - . /

() - .

, - ,

, - .

, ; , ; , ;

, - 3. , ,

, ,

, - .

- . - ,

, () .

, 3. .

, , ,

* .

- .

, , .

(

). , ,

, , **.

-

,

.

***.

*

1.

**

2.

3.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

100. 13.

. 10.

()

1.

)

)

:

:

-

,

-

,

,

,

,

) , - , , ,

2.

) : , , , ,
.) , . , , ,
.) , . , , ,
.) , , , , ,

3.

, , : , ,
 , , , .
 , , ,

) :
)
)

4.

) :
)
)

5.

: : , .
 , .
 , .
) .

6.

) : , , ,
) , , ,
) . , ,

7.

)
)
)

3

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

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

-- :

Z 2 ()- 50% ;
 Z 3 ()- 50%, 70%;
 Z 4 ()- 70%, 85%;
 Z 5 ()- 85%.

| | (. . ,) |
|----------|--|
| 5 « » | <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z -</p> |
| 4 « » | <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> |

| | |
|--|---|
| | |
| <p>3</p> <p>« - Z » Z Z Z Z</p> | <p>:</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> |
| <p>2</p> <p>« - Z » Z Z Z Z</p> | <p>:</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>()</p> |

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

| | |
|--|--|
| | <p>2. -- , ;</p> <p>3.</p> <p>4. (, ,).</p> |
| | <p>1. – 10 ;</p> <p>2. –2 , –1 , –2 , –2 .</p> <p>3. Times New Roman (14), ;</p> <p>4. ,</p> <p>5. ;</p> <p>6. , .</p> |
| | <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3. (,)</p> <p>4. ;</p> <p>5.</p> <p>1 10.</p> <p>0 – 29 – ;</p> <p>30 – 50 – .</p> |