

Секретариат

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

«

»

1.2.

1.3.

:

,

.

:

1)

-

;

2)

;

,

3)

;

4)

;

5)

;

-

.

1.4.

-

:

- 520 .-

- 36

,

- 26

:

:

,

- 10 .

2.

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

3.

520 .

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| () | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | — | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|--|--|----|--|--|----|--|
| 36 | 26 | 16 | 10 | | | 10 | | | 10 | |
|----|----|----|----|--|--|----|--|--|----|--|

254 .

| | () | () | | | | , |
|---|----------------|-----|----|-----|--|----|
| | | | | () | | |
| 1 | - | 6 | 2 | 2 | | 2 |
| 2 | : , | 6 | 2 | 2 | | 2 |
| 3 | - (,). | 6 | 2 | 2 | | 2 |
| 4 | | 6 | 2 | 2 | | 2 |
| 5 | | 4 | 2 | 2 | | |
| 6 | | 4 | 2 | | | 2 |
| | : | 36 | 16 | 10 | | 10 |

1. - :

- ,
, « , »
, ,
.

2. , :

. -
.
, (: (),
(-),
- .
:
, ,
:
.
(- , -
, - , -),
.

3. - (,
).

.
, : ,
, :
(), , .

4.
.
.
,
.

5.

6.

(;) ;

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. ,
.

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;

:

Z

;

Z

;

Z

.

5.5.

1. : / . . . ,-
- 2- „ . . . „ „ , 2018. - 246 . -
 . - ISBN 978-5-534-00417-5.
1. . . „ / . . . , . . . ;
 : . . . / . . . , . . . ;
 - : , 2009.
2. : /
 . . . , . . . - : „ , 2008.
3. : , , : . . .
 . . . / . . . , . . . ;
 . - 8- „ . - : « » , 2008.
4. : , , : . . .
 . . . / . . . , . . . ;
 . - 8- „ . - : « » , 2008.
5. : . / . . . ;-
 : , 2009.
6. . . : - : -
 , 2010.
7. // - -
 : , 2005. - 272 .
8. / - : ,
 2007. - 400 .
9. - : .
 „ , 2007. - 639 .
10. / - : ,
 2007. - 400 .

6.

, () ,
 ,
 ,
 - /
 () -

,
-
:
,
,
;
;
-
3.
,
,

,
,
-
.

-
.
()
:

,
3.
,
,
*.

-
.
,
,
.

()
,
,
,
**.

-
,
.

*
**

3.

***.
1.
2.

()

01. « »

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

02.

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

03.

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

04. ,

...()

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

05.

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

06.

,

-

-

- 1.

2.

3.

4.

07.

1.

2.

3.

08.

1.

2.

3.

09.

1.

2.

3.

10.

1.

2.

3.

11.

1.

2.

3.

4.

12.

1.

;

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

;
;
;

;

,

13.

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

5.

()

1.

. .

.? «....

,

,

»:

1)

; 2)

; 3)

.

2.

. . . «

)? «...

,

,

,

;

(

(

)

)»:

1)

; 2)

; 3)

.

3.

? «...

,

»:

1)

; 2)

; 3)

.

4.

?

1)

,

,

,

;

2)

,

,

,

;

3)

,

,

,

5.

?

1)

,

,

,

;

2)

,

,

,

;

3)
6.

:

, , , .
, , ? 1) ; 2)
; 3)

7.

1)

2)

3)

8.

1)

2)

3)

9.

1)

2)

3)

10.

1)

2)

3)

11.

1)

2)

3)

12.

1)

- 2) , ;
- 3) -
- 13. , .
- 1) , ;
- 2) , ;
- 3) , , , .
- 14. . . :
- 1) , , ;
- 2) , , , ;
- 3) , , , .
- 15. :
- 1) , , , ;
- 2) , , , , ;
- 3) .

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 | (. . ,) |
| « » | Z , ; Z , ; Z ; Z ; Z , , ; Z , , ; |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>Z ;</p> <p>Z -</p> |
| <p>4</p> <p>« »</p> | <p>Z :</p> <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>« - »</p> | <p>Z - ; , ,</p> <p>Z ;</p> <p>Z ,</p> <p>Z ; ,</p> <p>Z , ,</p> |
| <p>2</p> <p>« - »</p> | <p>Z : ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z , ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ,</p> <p>Z ()</p> |

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

«3» - 50-70%
«4» - 70-85%
«5» - 85%

| | | | | | | | | |
|--|----|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1. | (| , | , | , | , | , | , |
| | 2. | - | (| , | , | , | , | , |
| | 1. | , | , | . | ; | | | |
| | 2. | | | | ; | | | |
| | 3. | | | | ; | | | , |
| | 4. | | | | , | | | ; |

| | |
|--|--|
| | <p>5. , ,</p> <p>6. ; , ;</p> <p>7. (, , , .).</p> |
| | <p>1. ; , , (, , . .);</p> <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> |