



«

»

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 . -

- 32

, -22

:

:

,

- 10 .

2.

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

3.

520 .

()										
				—						
				—						

32	32	12	10			10			10	
----	----	----	----	--	--	----	--	--	----	--

520 .

	()	()				
				()		
1	-			2		2
2	: ,		4	2		2
3	- (,).		2	2		2
4			2	2		2
5			2	2		
6			2			2
	:	32	12	10		10

1. - :

- . ,

2.

, « »
,
.
:
,
.
-
.
:
((), -
, (-), -
- .
:
,
:
.
(- , -
, - , -
- , -
.)).

3.

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

4.

.
.
.
.
.
.

5.

.
.
.

Темы для самостоятельной работы.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.

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)

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>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>

	<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. 1 10.</p> <p>0 - 29 - ;</p> <p>30 - 50 - .</p>