



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

,

»

«

»

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

()

1.

1.1.

« »

1.2.

1.3.

:

.

:

-

;

-

-

;

,

..

-

.

1.4.

-

:

-520 . -

:

- 38 ,

:

- 18 ,

,

-4 .

2.

:

:

-

,

,

;

-

;

-

,

,

;;

:
 - ;
 :
 - ,
 ;
 - ;

3.

520 .

()									
38	28	18	10			10			10

	()	()				,
			()	()		
1		6	2	2		2
2		6	2	2		2
3	()	6	2	2		2

4	-	8	4	2		2
5	,	12	8	2		2
	:	38	18	10		10

:

1.

2.

3.

31

21.11.2011 .

323- «

»;

04.05.2012 . 477- ;

41

«

» 273- ;

4.

5.

4.

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

— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
(;
) ;
.
:
, , ,
.
,
.
,
.

Темы для самостоятельной работы.

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

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. : / . . — : // :
2020. — 766 . — ISBN 978-5-8291-3029-9. — : // :
- . — URL: <https://e.lanbook.com/book/132172>

2. / . . . — : , 2021. — 431 . — ISBN 978-5-907433-59-5. — : // : -
. — URL: <https://e.lanbook.com/book/250766>

3. , . . 2 . . 1
, :
, / . . , . . . — 2- .,
. — : , 2022. — 447 . — (.
) . — ISBN 978-5-9916-3976-7. — : //
[]. —
URL: <https://urait.ru/bcode/497802>

4. , . . 2 . . 2
- :
/ . . , . . . — 2- ., . . —
: , 2022. — 372 . — (.
) . — ISBN 978-5-9916-3869-2. — : //
[]. — URL: <https://urait.ru/bcode/507815>

6.

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

()

3.

*

(

).

**

*
**

3.

1.
2.

()

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

()

1.

- ...
-) ;
-) ;
-) ,
-) . ;

2.

- ...
-) ;
-) ;
-) ;
-) . ;

3.

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

-) .
4. ?
) - ;
) ;
) ;
) .
5. ?
) ;
) ;
) ;
) .
6. ?
) ;
) ;
) ;
) .
7. , , ...
) ; , , ...
) ;
) ;
) .
8. , ...
) ;
) , ;
) ;
) ;
) .
9. « » , , ,
) ;
) ;
) ;
) .
10. ...
) , ;
) , , , , ;
) ; , , , ;
) , , .
11. : ? ,
) , ; ,) ;
) ;) .
12. ?
) ;) ;

) ;) .

13.

) , ;) , ; ...
) , , ;) .

14.

?
) , , ; ;) , , , ;
) , ;
)

15.

?
) ;
) , ;
) ;
) .

16.

?
) ;
) ;
) ;
) .

3

	(. . ,) ,	, ,
« 5 »	- , ; - , , - ;	84%
« 4 »	- , «5», 1-2 , 1-2 ,	67%

3	-	50%
2	-	50%

() 50%	,
50 %	50%), (

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

5	« »
	:

	<p>- ;</p> <p>- - .</p>
<p>4 « »</p>	<p>: ; - , , ; , , ; , , ; , , ;</p>
<p>3 « »</p>	<p>: - ; , , ; , , ; , , ;</p>
<p>2 « - »</p>	<p>: ; , ; ; , ; ; ()</p>

	<p>6. , , ;</p> <p>7. (, , , , . .).</p>
	<p>1. , ; - . (, , . .); - : - ; - (, , .); - ; - ; 2. , . -- , . 3. ; 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 – ; 30 – 50 – .</p>