



«

»

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 . - :
- 68 , :
- 58 , :
- 10 .

2.

:
- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
 - ;
 - ,
 - ;
 - ;
 (, ,) , - ; ,
 - ;
 - ;
 - ;
 (, , -)

3.

520 .

()										
68	58	38	20			10			10	

	()	()				,
				()		
1	.	14	8	4		2
2	.	14	8	4		2
3	- () .	16	10	4		2
4	.	24	12	8		4
	:	68	38	20		10

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.

-

(

)/

-

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.

... :
... / ... - ... — :
..., 2017. — 108 с
2.

... : -
... ,
44.03.01 () / .
... — :
..., 2016. — 118 с.
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>
4 « »	<p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p> <p>Z ;</p>

« 3 - Z » Z Z Z Z	: ; , ; , , ; ,
« 2 - Z » Z Z Z Z	: ; , ; ; , ; ()

	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>