



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

2.	2	2				
3.	2	2				
4.	2		2			
5.	4		2		2	
6.	2				2	
	14	6	4		4	

:

1.

« »

2.

" "

3.

- ,

4.

(, , , ,).

5.

(. . .) (. . .) (. . .) (. . .)

6.

5.

5.1.

-

« »

(45).

5.2.

-

(),

« »

5.3.

-

(

)/

-

2

13

29.12.2012 273- «

»

,

(

-

)

-

,

,

,

.

CMS (LMS) Moodle (
MYSQL.

GNU GPL).
OC Linux Debian 9 c

.
.
.
« »
.
:
,
,
,
(,);
;
;
- ,
,
.

5.4. -

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

- ;
- ;
-

5.5. , - ,

1. , . . . :
[]: / . . .
[.]; . . . - . . . , -
: . . . - , 2014. - 154 . -
<http://znanium.com/bookread2.php?book=505900>
2. , . . . :
[]: / - 2- .. , . - :
, 2012. - 180 . - <http://znanium.com/bookread2.php?book=455365>
";
44.04.01 ; , . . . ()
. . . 801234216 11 13.
3. , . . . :
[]: /
- : , 2013. - 325 .
4. [:]:
/ . . . , . . . ; . (.) . -
, - .? (1 : 1,19) .?
(: , 2013) .?
. ? http://libweb.kpfu.ru/ebooks/20-IPO/20_221_kl-000435.pdf

1. - :
: 050706 (031000) - ; 050701
(033400) - / . . . , - 7- .. , . -
: , 2012. - 206 . - 10
2. : / . . .
; - :
: - , 2015. - 320 .
3. , . . . :
[]: / - : .
. - , 2012. - 360 . - <http://znanium.com/bookread2.php?book=492274>

6.

()

,

,

.

.

/

()

-

,

-

:

,

,

;

,

;

-

3.

,

,

,

-

.

-

,

()

.

3.

,

,

*

-

,

,

.

.

()

).

,

,

, ,
, ,
- ,
. ,
.

***.

*
**

3.

1.
2.

()

1.

)
)
)

; :
;
.

2.

)
)
)
)
)

():
;
;
;
.

3.

)
)
)
)
)
)
)

; :
;
;
;
, ;
;
.

4.

)
)
)

- :
;
;

5.

)
)

; :
.

6.

)
)

« »:
;

7.

)
)

, :
;

8.

, -
 ;
) ;
) ;
) .

9.

, , :
) ;
) ;
) .

10.

, ,
) , ,
 _____;
) ,
 _____.

()

1. « », .
2. .
3. .
4. .
5. ,
6. ?
7. ? .
8. ?
9. ,

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

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

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

	1. :	2. :	3. :	4. :
:	.	.	,	,
:	.	.	.	,
:	.	.	.	,

1.

2.

3. (,)

4. ;

5.

1 10.

0-29 - ;

30-50 - .