

« »
01-01/27 28.08.2023 .

ГСК 10

«

»



П.

«

»

«

»

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

()

1.

1.1.

«

»

1.2.

.

1.3.

:

,

.

:

—

.

—

.

1.4.

—

- 254 . -

:

- 12

,

- 8

:

:

,

- 4 .

2.

:

—

,

—

;

—

;

—

.

:

—

—

;

—

—

;

-

;

:

-

;

-

-

.

3.

254 .

()									
				⌒					
12	8	4	4			4			4

254 .

			⌒			
1.	6	2	2		2	
2.	6	2	2		2	
	12	4	4		4	

:

1.

,

-

.

?

2.

4.

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

—
—
—
—
—
—
—

:

)

(

;

;

;

;

;

;

;

;

;

,

:

,

,

,

.

5.

5.1.

- ,
« »
(45).

5.2.

,
- ,
(,),
« » .

5.3.

- ()/
29.12.2012 273- « 2)/ 13
» ,
,
()
,
- ,
,
,
,
,
.

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.

:

, 2012., 176 .

.

::

2.

/

"? :: . . . , 2011., 439 . ("

3.

:

, 2012., 176 .? ("

.

::

4.

:

/

. . . .- 3- ., .- :: , 2008. - 224 .- 5. / C. . , ,
2010 - 84 .

6.

:

/

, . . . - , 2014. - 432 .: 60x90 1/16. - (. . . .) .

:

1.

[]:

,

- /- :: - , 2012. <http://znanium.com/bookread.php?book=395428>

2.

:

/

,

,

.

- :: - , 2015. - 320 .

3.

,

.

:

. . . /? :: , 2003, 160 .

6.

,

()

,

,

,

-

/

()

-

,

-

:

.

,

,

,

;

,

;

.

-

,

,

,

.

,

,

,

,

.

-

-

.

-

,

()

.

:

,

.

.

,

,

,

,

.

-

.

,

,

.

.

.

(

).

,

,

,

,

.

.

.

.

()

)
)
)

- :

,
.

,

:

)
)
)

.
.
.

,
:

,

)
)
)

,
,

.

:

)
)
)

,
,

.

,

(),

:

)
)
)

,
,

.

,

, .

:

)
)
)

,

.

,

)
)
)

,

,
:

,

,

.

)
)
)

)
)
)

)
)
)

)
)
)

)
)
)

-

()

1. .
2. .
3. - .
4. .
5. .
6. .
7. - .
8. .
9. .
10. .
11. .
12. .
13. .
14. .
15. .
16. .
17. .
18. .
19. .
20. .
21. .
22. .
23. - .
24. .
25. - .

	’ ’
5 « »	84%
4 « »	67%
3	50%
2	50% .

	1. :	2. :	3. :	4. :
:	.	.	’ .	’ .
:		.	.	’ .
:		.	.	’ .