

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

()

...

2.

«

»

«

»,

3.

4.

5.

« », « ».

6.

7.

« ».

:

, , , . , , . , . , .

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. . . . , 2010. – 335 .
2. . . . , 2007.
3. . . . , 2008.
4. . . . -5- . . . , 2009. – 480 .
5. . . . - , 2007.

1. . . . , 1989.
2. . . . : 2 . . . , 1989.
3. . . . , 1936.
4. . . . : . . . , 1983.
5. . . . : . . . , 2008. – 416 .

6.

()

,

,

,

()

3.

()

« »

:

)
)
)
)

;
;

;

.

« »

:

)
)
)

-

;

;

.

:

)
)
)
)

;

;

;

.

:

)
)
)

;

,

;

.

,

:

)
)
)
)
)

;

;

;

;

.

:

)
)
)
)
)

;

;

,

;

.

()

:

1. :
2. .
3. .
4. - .
5. 236 : , , ,
6. : , , .
7. : , « »:
8. .
9. : , , .
10. .

-

| | (,) , | , , |
|-------|----------------------------|-----|
| « 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>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> |