

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

()

1.

1.1.

« »

1.2.

1.3.

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

1.4.

- :
- 520 . -
:
:
- 68 ,
- 54
- 14 .

2.

254 .

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|
| () | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | |) | | | | | | |
| | | |) | | | | | | |
| 68 | 54 | 38 | 16 | | | 14 | | | 14 |

254 .

| | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|--|---|
| | () | | | | | |
| | | () | () | | | , |
| 1 | - | 10 | 6 | 2 | | 2 |
| 2 | | 10 | 6 | 2 | | 2 |
| 3 | | 10 | 6 | 2 | | 2 |
| 4 | : | 10 | 6 | 2 | | 2 |

| | | | | | | |
|---|---|----|----|----|--|----|
| 5 | | 10 | 6 | 2 | | 2 |
| 6 | | 18 | 8 | 6 | | 4 |
| | : | 68 | 38 | 16 | | 14 |

3. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.

-

(

, ,).

.

.

.

:

,

-

,

.

,

,

.

:

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

2.

:

.

.

.

-

.

.

.

.

.

.

.

:

,

.

:

,

,

,

,

,

,

.

.

3.

:

.

.

.

.

XVIII

.

XIX

.

XIX

.

.

4.

),

(

,

(

,

)

5.

«

».

6.

«

»

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

5.

5.1.

-

,

« »

,

(45).

5.2.

,

-

,

,

,

(), « » .

5.3.

- ()/ -
29.12.2012 273- « 2 13

» ,
.

,
()
.
,
- ,
,
,
,
.

CMS (LMS) Moodle (GNU GPL).
MYSOQL. OC Linux Debian 9 c

.
.
.
« »

: , ,
, , .

(,);
;

- . ,
, .

5.4.

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

5.5.

1. : / . . , 2013. 432 c.
2. / . - 2 - :
« » , 2014. - 240 . :
3. : - ;
/ . . ; - , 2017. - 205 .
4. : - , 2010. - 352 .

6.

()
.
.

()

;

3.

()

3.

*

(

).

**

.

***.

*
**

1.
2.

3.

()

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

()

1.

()

.

.

.

2.

.

.

.

3.

.

.

.

4.

.

.

.

5.

.

-

.

6.
7. , ?
8.

3

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

| | |
|--|---|
| | <p>- (, , . . .); - : - ; - (, , .); - ; - ; 2. , ; -- , ; 3. ; 4. (, ,).</p> |
| | <p>1. - 10 ; 2. -2 , -1 , -2 , -2 . 3. Times New Roman (14), ; 4. , . ; 5. ; 6. , .</p> |
| | <p>1. 2. 3. (,) 4. ; 5. 1 10. : 0 - 29 - ; 30 - 50 - .</p> |