



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

()

- , ;
 - ;
 - , .

1.4.

- :
 -254 . - :
 -4 -12 , -8 , :
 520 . - :
 -4 -22 , -18 , :

2.

254 .

()										
)							
22	18	12	6			4			4	

);

(

(

;

;

;

;

;

,

4.

.

.

.

4.

.

-

.

,

-

.

.

.

,

:

1)

;

2)

,

;

3)

;

4)

.

:

-

;

-

;

-

;

-

,

-

;

;

-) (, ,
.
:
, ,
. ,
, ,
. ,
.
.

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.

« »
, -
(),
,
.
-
,
:
.

– ;
– Moodle;
– Windows; Linux, Microsoft Office; LibreOffice,
Adobe Reader, Mozilla Firefox;

–
– ;
– ;
–

5.5.

1.1 []: .
/ . . . - .: ,2020. - 192 .
2. []: . / . . .
- 13- ,, .- .: - ,2022. - 415 .

1. []/ . . . - 3-
. - .: ,2009. - 271 .
2. []:
/ . . . - 5- .- / .: ,2009.
- 171 .
3. []: . / . . .
248 . , . . . ; . . . - .- : ,2011. -
4. []:
/ . . . ; . . . - .- : ,2011. -
79 .
5. []: / . . . , . . .
. - 4- ,, .- .: ,2009. - 276 .
6. []:
- 1 . .()
. . I II / . . . - .: ,2002. -
39 .

6.

, ()
 ,
 ,
 .
 - /
 ()
 -
 ,
 -
 : , ,
 ; ;
 ; - , ,
 , 3. , ,
 ,
 ,
 -
 -
 ()
 . :
 , 3. .
 , ,
 * .
 -
 , , .
 .
 .

(

). , ,

, , **.

-

, .

. ***.

*

1.

**

2.

3.

« ».

1. (,) , .
- , .
? , .

- 1.
2.
3.
4.

2. : , , -
,
.

1. - , - .
2. , .
3. - , - . ?

- 1. 3.
2. 4.

3. : " 24, - 8".
: " 24, - 30".
: " 24, - 8".
, , ,
, - .
30?

- 1)
2)
3)
4)

4. , , ,
:
1) , .
2) .

3)

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.
- 6.

7.