

-

«

»

“

”

“

”

:

:

-

_____ . . .
“ ” _____ 2014 .

_____ ,
“ ” _____ 2014 .

. . . , . _____ . . .

«

»

0601 -

: - 6.060101 -

- V - 7

»,

1 « 8 » 09 2014 .

. . . ,
. . . , .

. . .

. . . , .

. . .

«

»

«

»,

... ,

...

1 «08» 09 2014 .

.

...

-

«

»,

«_____» _____ 2014 .

... ,

.

...

«

»,

_____ 20__ .

«_____» _____ 20__ .

.

-

«

»,

«_____» _____ 20__ .

«

»,

_____ 20__ .

«_____» _____ 20__ .

.

-

«

»,

«_____» _____ 20__ .

1.1

« 6.060101 » -
 « », « » .
 « » -
 « » .
 (,) .

1.2

« »
 » ,

1.3

, -
 , -
 - , : ,
 (- -),
 (, ,),
 (); (,
); , , (,
 , ();
 (,);
 - , -
 (, , ;

).

1.4

«

»

«

»,

,

: «

»,

«

»,

«

»,

«

»,

«

»,

«

».

1.5

«

»

6.060101 «

».

2

«

»

. 2.1.

2.1 –

«

»

| | ECTS | |
|------|------|-----|
| | | |
| 1. | 108 | 3,5 |
| 1.1 | 32 | 2,5 |
| 1.2 | 32 | |
| 2. | 76 | |
| 2.1 | 16 | |
| 2.2 | 19 | 1,0 |
| 2.3 | | |
| 1, 2 | 41 | |
| 3. | | |

3.1

» « .3.1.

3.1 –

| / | | . | , |
|---|---------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | | |
| 1 | - , . | 2 | 2 |
| 2 | , . - . | 2 | 2 |
| 3 | - , . - . , . | 2 | 2 |

3.2

1. :

2. .

, .

3.2 –

«

»

| / | | | . |
|---|-----|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | | |
| 1 | . | 2 | 2 |
| 2 | , | 2 | 2 |
| 3 | , . | 2 | 2 |
| 4 | . | 2 | 2 |
| 2 | | | |
| 5 | . | 2 | 2 |

3.2

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|-------------------|-----------|-----------|
| 6 | | 2 | 2 |
| 7 | | 2 | 2 |
| 8 | Ex el, Word, - | 2 | 2 |
| | | 16 | 16 |

3.4

— , 1, 2, .3.1; 3.2.

4

4.1

— ;
— ;
— () — ;
—

4.2

_____.

« »
.
(,).
(,

. .)

:
1.

2.

3.

1.

.2.3-4:2007?

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

V

“

”

6; 7; 8)

1 (

1; 2; 3; 4),

2 (5;

1

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.

,

?

26.

,

27.

,

?

28.

?

29.

?

30.

31.

,

- 1.
- 2.
- 3.
4. 3
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
10. 3
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.

42.

?

43.

?

44.

?

45.

?

46.

?

47.

.

48.

,

.

49.

?

50.

?

51.

?

52.

?

53.

'

?

54.

?

55.

«

».

56.

-

.

57.

.

58.

?

59.

?

60.

?

61.

?

62.

?

.

,

.

-

,

(

,

).

1. . / . . . - .:
2. , 1996.-367 . / . . - .: « - », .1, .2,1995-3 93 .
3. . . « », .: , 1989 .
4. 21-93 « », . , 1994.
5. . . . - .: , 1995.-632 .
6. .1.1 – 1 2000. (6)
7. .1.1 – 218 – 1 – 2001. , () (1; 2; 3; 4)
8. 62 16.02.2009. « , ».

1. « », « »