



«

»

Сектор АИ

«

»

«

»

01-01/27 28.08.2023 .



«

»

«

»

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

( )

# 1.

## 1.1.

«

»

## 1.2.

.

## 1.3.

:

;

;

-

.

:

,

,

;

,

;

-

,

,

;

,

;

,

,

,

,

;

,

;

## 1.4.

:

- 20

,

:

- 16

,

-4

.

## 2.

:

-

-

;





( ) .

—

4

« » ,

( )

4.

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

—

—

—

—

—

;

— ) ( , , .

: , . , , . , . , .

**5.**

**5.1.**

- , « » , . (45 ).

**5.2.**

- , ( ), « » , .

**5.3.**

- ( )/ - 29.12.2012 273- « » 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. : . . .  
 ∴ , 2008.
2. : . . .  
 - , 2012.
3. :  
 . ∴ - , 2008.

1. : . . .  
 ∴ ,  
 2008.
2. : / . . .  
 - , 2007.

1. :  
 . ∴ , 2008.
2. . . .  
 , 2007.

1. . 35 (218).  
 - . ∴ - , 2004.
2. . ∴ - , 2005.
3. -

5. « -2020».
6. « (2011–2020 .)».
7. 2011–2015 .
8. « » 2009–2012 .
9. 2020 .
10. « ».
11. « (2012–2016 .).
12. « » –».
13. « » 2011–2015 .
14. « 2006–2015 .».
15. 2020 .

**6.**

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

( )

3.

\*

\*\*

\*\*\*

\*  
\*\*  
\*\*\*

1.  
2.

3.

( )

:

)  
)  
)  
)

:

)  
)  
)  
)

,

,

;

;

;

,

.

:

)  
)  
)  
)

:

)  
)  
)  
)

:

)  
)  
)  
)

,

-

:

)  
)  
)  
)

-

( )

:

1. Районирование. Основы экономического районирования.
2. Социально-территориальная система. Регион.
3. Регион как часть природного, экономического и социального пространства.
4. Основные факторы и показатели устойчивого развития регионов России. Устойчивое развитие открытых социально-территориальных систем.
5. Принципы и критерии устойчивого развития территорий разного иерархического уровня: планетарного, государственного, регионального, локального (местного).
6. Система показателей устойчивого развития городов. Практическое использование показателей устойчивого развития муниципальных образований.
7. Принципы, закономерности и основные признаки территориального
8. размещения производства и его отраслей.
9. Схемы территориального планирования регионов и сельских поселений. Генеральные планы городов и городских поселений.

— ,

, , .

	( . . , ) ,	, ,
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%.

-

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







	<p>3. ;</p> <p>4. ;</p> <p>5. ;</p> <p>6. ;</p> <p>7. ( ; , .).</p>
	<p>1. ; ( , . .); ; ( , .); ;</p> <p>2. ;</p> <p>3. ;</p> <p>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. ....</p> <p>1 10.</p> <p>0 - 29 - ;</p> <p>30 - 50 - .</p>

