

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
САРАТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.»

СОГЛАСОВАНО

Начальник УИТ АО «ЕИК Саратов»

  
А.В. Лебединский  
« 25 »  2020 г.  


УТВЕРЖДАЮ

Ректор

  
О.А. Афонин  
« 25 »  2020 г.  


**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
(базовой подготовки)**

Специальность

**09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Квалификация – сетевой и системный администратор

Форма обучения – очная

Саратов 2020

09.02.06

09.12.2016 . 1548.

:  
..

.. ..

1.  
( ).
- 2.
3. ,
- 4.
- 5.

1.

( )

1.1.

- :

— 29 2012 . 273- «  
» ( );

( ) 14 2014 . 464 . «

»;

( ) 22 2014 . 31 . «

,

14 2013 . 464»;

09.02.06

,

09.12.2016 . 1548;

( ) ,

17 2012 . 413;

29 2013 . 1199 «

»;

«

,

29

2013 . 1199,

28 2009 . 354,

,

28

2009 . 355» 632 5 2014 .;

18 2013 . 291 «

,

»

16 2013 . 968 «

»;

31 — 2014 . «

»,

16

2013 . 968;

1.2.

:

1.3.

:

	3 10

1.4.

:

	123	4428
( )	24	864
( )	4	144
	8	288
	6	216
	34	-
	199	5940

1.5.

,

,

.

:

-

;

- ;  
- .

**2.**

**2.1.** :  
,

**2.2.** :  
- ;  
- ;  
- ( ,  
- );  
- , , , ;  
- .

**2.3.** :  
- ;  
- ;  
- ;  
- , .

**2.4.** ,

, . . . , .  
:

		, 4
--	--	-----



02	,	: ; ; ; ; ;
		: , ; ;
03	.	: - ; ;
		: - ; ;
04	, , ,	: ; , ,

	.	
		: , ;
05	.	: ,
		: ; .
06	- , .	: - , ;
		: - , ;
07	, , .	: ;

		:  ,  ;
08		:  -  ,  ;  .
		:  ,  ;  ;  ;
09		:    ;
		:    ;

10	.	:  ( ),  ;  ;  ;  ( );
		:  ;  ( );  ,  ,  ;  ;
11		:  ;

		<p>;</p> <p>- ;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>- ;</p> <p>;</p>
		<p>:</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>;</p>
.	1.1.	<p>:</p> <p>.</p>
		<p>:</p> <p>.</p> <p>.</p>

		<p>“ ” “:</p> <p>”</p> <p>.</p>
		<p>:</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>“ ” “:</p> <p>”</p> <p>-</p> <p>.</p>
	1.2.	<p>:</p> <p>.</p> <p>“ ”:</p> <p>.</p>
		<p>:</p>

		<p>•</p> <p>•</p> <p>" ":</p> <p>•</p> <p>"</p> <p>":</p> <p>•</p>
		<p>:</p> <p>•</p> <p>-</p> <p>•</p> <p>" ":</p> <p><b>API</b></p>

		.
	.1.3.	:  .  .
		:  .  .  " " " ":  .  :
		:  .  .

	1.4. .	: . . " ": .
		: . . " ": . .

		: . " ": .
	1.5.	: , . .
		: . .
		: . .

		.
	1.6.	: .
		: . .
		: . - . .
	2.1.	: . ( ) .

	.	.
		: . . - . . , ( <b>Debug Trace).</b> . .



		.
	2.2.	: . .
		: . - . .



		<ul style="list-style-type: none"><li>.</li><li>.</li><li>.</li><li>.</li><li>.</li><li>.</li></ul>
	2.3.	<ul style="list-style-type: none"><li>:</li><li>.</li><li>.</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li>:</li><li>.</li><li>.</li><li>.</li></ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
	2.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
	2.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>

		<p>•</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>•</p>
		<p>•</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>•</p>

		.
.	4.1. ,	: , . .
		: . . .
		: . .

	4.2.	:
	.	.
		:
		.
		:
		.
		.
	4.3.	:
	.	.
	.	.

		:  .  .
		:  .
	4.4.  .	:  .
		:  .  .

		:
,	11.1.	:
.	,	,
	.	.
		:
		.
		,
		.
		:
		.
		,
		,
		.
		.
		,
		.

	11.2.	:
	.	.
		:
		case-
		.
		:
		.
		,
		,
		.
		"
		" "
		"
		,
		.
		.
	11.3.	:

		.
		: case- . . " " " " .
		: . ,



		<p style="text-align: right;">"</p> <p style="text-align: center;">" "</p> <p style="text-align: center;">"</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p>
	<p>11.5.</p> <p style="text-align: center;">.</p>	<p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">"</p> <p style="text-align: center;">" "</p> <p style="text-align: center;">"</p> <p style="text-align: center;">.</p>
		<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p>

		<p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">"</p> <p style="text-align: center;">" "</p> <p style="text-align: center;">"</p> <p style="text-align: center;">.</p>
		<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p>
	11.6.	<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">.</p>
		<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">.</p>

		.
		: . . .

3. ,

3.1. ( 1).

.

2015 . 06-259

( )

3.2. ( 2).

3.3. , ,  
( ) ( 3).

3.3.1. \_\_\_\_\_ :

:

- .1. ;

- .2. ;

- .3. ;
- .4. ;
- .5. ;
- .6. ;
- .7. ;
- .8. ( );
- .9. ;
- .10. ;
- .11. ;
- .12. .
- .1. : ;
- .2. ;
- .3. .
- .1. / .

3.3.2. -

- .01. ;
- .02. ;
- .03. ;
- .04. ;
- .05. ;
- .06. .

3.3.3. -

- .01. ;
- .02. ;
- .03. ;
- .04. .

3.3.4. :

- .01. ;
- .02. ;
- .03. ;
- .04. ;
- .05. ;
- .06. ;
- .07. ;
- .08. ;

- .09. ; ,
- .10. ;
- .11. ;
- .12. ;
- .13. ;
- .14. ;
- .15. WEB .

**3.4.**

4):

- .01.
- .01.01. ;
- .01.02. ;
- .01.03. ;
- .01.04. .
- .02.
- .02.01. ;
- .02.02. ;
- .02.03. .
- .04.
- .04.01. ;
- .04.02. ;
- .11. ,
- .11.01. ;

**3.5.**

( , )  
 . . .  
 ( 5).  
 ), ( , )  
 ( )  
 . . .

6). **3.6.**

(

( )

-

**4.**

**4.1.** -

,

,

,

-

(

,

-

).

-

**8.**

,

( )

.

,

.

/

-

(

/

).

/

,

**5**

.

,

,

-

1-2

100

.

**3**

,

.

,

.

,

,

,

,

,

.



, ;

.

.

.

## 5.

### 5.1.

( )

,

.

.

)

(

( ),

,

.

( )

-

..”

.

( ),

-

(

)

-

( ),

.

:

-

;

-

.

,

,

,

,

.

,

,

,

.

( )

,

( ),

.

( ) ,

.

( ).

( )	( )	
$90 \div 100$	5	
$80 \div 89$	4	
$70 \div 79$	3	
70	2	

**5.2**

( ),

.

( )

.

,

.

\_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_