

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Саратовский колледж машиностроения и энергетики  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Саратовский государственный технический  
университет имени Гагарина Ю.А.»

СОГЛАСОВАНО

Директор по качеству АО «ЕПК  
Саратов»



А.И. Постнов  
2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

С.Г. Калганова

15 июня 2019 г.

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

Специальность

**15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств  
(по отраслям)**

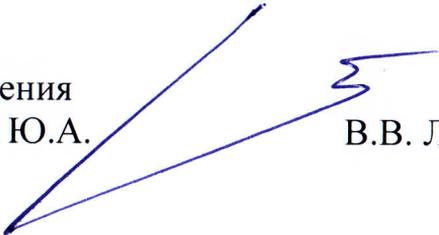
Квалификация – Техник

Форма обучения – очная

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 349

Разработчик: Саратовский колледж машиностроения и энергетики СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Директор  
Саратовского колледжа машиностроения  
и энергетики СГТУ имени Гагарина Ю.А.



В.В. Лобанов

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и планируемые результаты освоения ППССЗ.
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
4. Ресурсное обеспечение реализации ППССЗ.
5. Оценка результатов освоения ППССЗ.

1.

( )

1.1.

-

:

—

29

2012 . 273-

«

» (

);

—

(

)

14

2014 .

464 .

«

»;

—

(

)

22

2014 .

31 .

«

,

14

2013 .

464»;

—

15.02.07

(

),

18

2014 . N 349;

—

(

)

,

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.**

:

	2	10
	3	10

**1.4.**

:

	125	4500
	23	828
( )	4	144
	7	252
	6	216
	34	-
	199	5940

1.5.

:  
-  
-  
-

2.

2.1.

2.2.

-  
-  
-  
-

2.3.

-

( ).

- ( ).
- ( ).
- ( ).
- ( ).
- (18494 - ).

**2.4.** ,

, . . . , .

:

	1	,	: , , , : ,
	2	,	: : ,

	3		<p>∴</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>∴</p> <p>,</p> <p>.</p>
	4	<p>,</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>,</p>	<p>∴</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>∴</p> <p>,</p> <p>,</p>
	5	<p>-</p> <p>-</p>	<p>∴</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>∴</p> <p>,</p> <p>-</p>
	6	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>-</p>	<p>∴</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>∴</p>
	7	<p>( ),</p> <p>.</p>	<p>∴</p> <p>( ),</p> <p>.</p> <p>∴</p> <p>,</p> <p>,</p>
	8	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>∴</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>∴</p>













	5.1-5.3	<p>4.2. .</p> <p>4.3. . ,</p> <p>4.4. .</p> <p>4.5. .</p> <p>5.1. .</p> <p>5.2. .</p> <p>5.3. .</p> <p>, (18494 - )</p>	<p>)</p> <p>(</p> <p>);</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>.</p>

**3.** ,

**3.1.** ( 2).

( )

3.2. ( 3).

3.3. ( 4).

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

- .1 ;
- .2 ;
- .3 ;
- .4 ;
- .5
- .6
- .7
- .8
- .9
- .10

- .1 ;
- .2 ;
- .3 ;
- .1 .

3.3.2. \_\_\_\_\_ -

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

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 ,
- .16

**3.4.** ( 5):

- .01 :
  - .01.01 , ,
  - .01.02 ; ,
  - .01.03. , ;
- .02 ,
  - .02.01 , ,
- .03 ;
  - .03.01 :
- .04 .
- .04.01 .
- .04.02. .
- .05 ( )
  - .05.01.

- .05.02.

- .06

(18494

).

( ' )

..

**3.5.**

( 6).

),

( )

..

**3.6.**

7).

( )

..

**4.**

**4.1.**

-

,

,

(

,

-

).

**8.**

( )

.

,

.

/

-

(

).

/

, 5 .  
,  
,  
1-2 , - 100 .  
, 3  
.

**4.2.**

,  
( ).  
,  
1 , 3 .

**4.3.**

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



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

( )		
	( )	
90 ÷ 100	5	

$80 \div 89$	4	
$70 \div 79$	3	
70	2	

## 5.2

( ),

.

( )

.

,

.

,

.

..

.

6 7

.