МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.» (СГТУ ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.) САРАТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ

ПАСОВАНО

иректор по качеству АО «ЕПК

А.И. Постнов

2021 г.

ВЕРЖДАЮ А.Афонин 2021 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.
                                2012 .
                                        273- «
                        29
                  » (
                                            );
                  )
                      14
                               2014 .
                                         464 .
                                                        «
         »;
                 )
                     22
                             2014 . 31 .
(
                           2013 . 464»;
                    14
                                         15.02.07
                                   (
                                              ),
                                                          18
     2014 . N 349;
(
      )
                                    17
                                          2012 .
                                                 413;
          2013 . 1199 «
29
                                            »;
«
                                                   29
2013 . 1199,
                      28
                                2009 .
                                         354,
                                                          28
       2009 . 355»
                    632 5
                               2014 .;
         2013 .
18
                    291 «
```

>>

16	2013 .	968	«		
31	- 2014 .	«		»;	
2013	. 968; -			», 	16
	1.2.			:	
	1.3.	,		:	

1.4.

•

10 10

2 3

	125	4500
		0.50
(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		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4	- , -	; , ,
5		: ;
6	, , ,	; , ;
7	(),	: (),
8	,	; , ,

			,
	9		:
			;
1			;
-		·	; -
().			; - ;
	1.1		; - ,
			; - -
			;
	1.2		;
	1.3		; - ;
		•	- ;

); : :
			; -
			;
			; - ,
			,
,	2.1	- - -	; - ;
()	2.2	- 	;
	2.3		;
	2.4		;
			, , ,
			; - , _
			;

		;
		:
		;
		;
		;
		,
		,
		;
		;
		,
		; - ,
		,
		-
		;
		,
		;
		, , :
		,
3	3.1	:

- ().	2.2	;
	3.2	; - - - ,
	3.3	- CAD/CAM; : - ;
		; ;
4	4.1	CAD/CAM.
•		;
(;
).	4.2	, ;
	4.3	; , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

	4.4		
		•	
	4.5		, :
	7.5		_
			,
			,
			,
			;
			,
			,
			;
			-
			, :
			-
			,
			,
			,
			:
			-
			:
			-
5	5.1		-
	3.1		;
			-
	5.2		;
			-
			,

()	5.3			
			;	;
				;
		•	-	
6.	1112	1.1.	:	, ,
	1.1-1.3;			, -
		1.2.		;
,		1.3.	- 12-14-	;
			-	;
		2.1.	- ;	
			-	•
	2.1-2.4;	2.2.	-	
			:	;
		2.3.	- ,	,
			;	,
		2.4. 3.1.	_	;
	3.1-3.3;	3.1.		
	3.1-3.3,			
		3.2.	,	
		3.3.	-	
		4.1.	;	
	4.1-4.5;		,	(

) (
	4.2.);
		;
	4.3.	;
	,	-
	4.4.	•
	4.5.	
5.1-5.3	5.1.	
	5.2.	
	3.2.	
	5.3.	
	,	
	(18494	
	-	

3.

2015 .

3.1. (2).

.

```
3.2.
                                                              3).
                                              (
3.3.
3.3.1.
                                                                 4).
                                                 (
           .1
           .2
           .4
           .5
           .6
.7
           .8
           .9
           .10
           .1
           .2
             .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.

; ; ;

5. 5.1.

() .

•

```
)
                                                                          ),
(
       ),
                   ),
                         ),
                                                          ).
                                               (
```

5

90 ÷ 100

80 ÷ 89	4	
70 ÷ 79	3	
70	2	

5.2

(), ()

·

···

6 7 .