## 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

СОГЛАСОВАНО

ректор по качеству АО «ЕПК

А.И. Постнов

2021 г.

ВЕРЖДАЮ

О.А.Афонин пония 2021г.

## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

(базовой подготовки)

Специальность

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация – техник-механик

Форма обучения – очная

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.12.2016 г. № 1580.

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 .
                       29
                                        273- «
                  » (
                                            );
(
                 ) 14
                               2014 .
                                         464 .
         »;
                 )
                     22
                             2014 . 31 .
                          2013 . 464»;
                    14
                                            15.02.12
      ),
                    16.12.2016 . 1580.
(
                                         2012 . 413;
                                    17
29
          2013.
                  1199 «
                                            »;
«
                                                  29
2013 . 1199,
                      28
                                2009 .
                                         354,
                                ,
                                                         28
       2009 . 355»
                    632 5
                               2014 .;
18
         2013 .
                    291 «
                                         >>
16
                     968 «
           2013 .
```

»;

31 2014 . «

»,

2013 . 968;

<del>-</del> . .

**1.2.** : - .

1.3.

,			
	2	10	
	3	10	ļ

1.4.

:

	125	4248
(	22	792
( )	4	144
	8	288
	6	216
	34	-
	199	5940

1.5.

,

•

:

; -

<del>-</del>

2.

```
2.1.
     2.2.
2.3.
                        (18559
     2.4.
```

1

	,	
	•	
		•
		,
		, .
	,	:
2	,	
		:
		,
		:
		,
3		
		:
		,
		:
	,	•
		,
4	,	· :
	,	
		,
		·
		-
5		:
		-
	•	

		-	;
	6	,	:
			•
		•	:
	7	,	( ),
			,
		•	:
	8		,
	Ü		:
			,
	9		
		•	:
	10		
	10		
	11		
	11		
1	1.1		:

		, ;
1.2		- -
	•	; ;
	·	; ; ;
		; ; - ;
1.3		; ;
		; ; ; .
		; ; ;
		;

	;
	;
	;
	;
	; ; ; ;
	;
	;

			;	
2				
2				<b>:</b> -
	2.1		;	
		-	,	;
			;	
	2.2		:	;
			;	
	2.3			;
				;
			;	
			;	
	2.4		,	;
			;	
			;	

			;
			;
			;
			;
			;
3			:
,	3.1		;
		·	;
			; ;
		,	;
	3.2		;
			; ;
			,
			; :
		-	;
	3.3	,	;

	3.4	•
4 , (18559		
		- , , , , ; , , ; , , , ; , , , ; ,

		-			
3.	,				
3.1.	(	1).			
2015 .	06-259				17
		(	)		
3.2. 3.3. ( )( 3.3.1.	3).	(	2).	, :	
- - - - -	.1. ; .2 ; .3 ; .4 ; .5 ; .6 ; .7 ;	;	:		
- - - -	.8 .9 ; .10 ; .11 ; .12 .	(		);	
3.3.2.	.1. :		<u>:</u>		;

```
.2.
                .3.
             .1
                                               /
  3.3.4.
                 .01.
                 .02.
                 .03.
                 .04.
                 .05.
  3.3.5.
             .01.
             .02.
             .03.
  3.3.6.
              .01.
              .02.
              .03.
              .04.
             .05.
             .06.
              .07.
             .08.
             .09.
             .10.
             .11
             .12.
             .13.
             .14.
             .15.
              .16.
                                                                                4):
.01.
 .01.01.
 .01.02.
```

3.4.

```
.02.
      .02.01.
.02.02.
    .03.
      .03.01
      .03.02
      .03.03
    .04.
                             (18559
                                                               )
                                                         5).
       3.5.
                                                                              (
                  ),
                                                                  )
       3.6.
6).
                (
                            )
          4.
       4.1.
                                                                                      ).
                                                       7.
                           )
```

). 5 1-2 100 3 4.2. ). ( 1 3 1 3 4.3.

;

```
)
      :
       5.
5.1.
```

) , ( ( ), · ( ) ( ), ) ( ( ), ) , ( ( ).

(	)	( )	
90 ÷ 100		5	
80 ÷ 89		4	
70 ÷ 79		3	
70		2	

**5.2** 

( ),

,

. .

6 7 .