

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ СО «КМТ»  
Е.В. Елсукова  
«16» марта 2023 г.



**Основная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Красноуральский многопрофильный техникум» по специальности: 43.02.15 Поварское и кондитерское дело базового уровня подготовки**

**Квалификация: Специалист по поварскому и кондитерскому делу**

2023 г.

« » : 43.02.15 «

09 20 2016 ., 44828),  
2016 1565.

- : «

»

:

« - . ;

";

«

-

«

".

: 43.02.15

2023 .). ( 06 «16»

1.	.....	4
2.		
	-	
	.....	7
3.	,	
	.....	73
4.		
	.....	74
5.		
	-	
	.....	75
6.	-	
	-	
	.....	79
7.		
	-	
	.....	86
8.		
	.....	86
9.		
	.....	88
10.		
	43.02.15	
	.....	89

1.

1.1.

: 43.02.15

( - ) :  
 ) : 29 2012 , 273- «  
 » ( );  
 ) « » 09  
 2013 ( );  
 ) 28 2014 . 594 «  
 , »;  
 )  
 ) 14 2013 , 464 ( );  
 ) 29.10.2013 , 1199 « » ( )  
 );  
 ) ( - ) 43.02.15 «  
 » ( 44828),  
 09 20 2016 2016 ., 1565;  
 ) « », 08.09.2015 . 610 ( 29 2015 . 39023);  
 ) « », 07.09.2015 . 597 21 2015 .  
 ( 38940);  
 ) « », 01.12.2015 . 914 ( 25 2015 . 40270);  
 ) 02.09.2020 457 "  
 ) " ( 06.11.2020 N 60770);  
 ) 05 2020 . 885/390 « ,  
 »;  
 ) 08.11.2021 800  
 «

»

( 07.12.2021 66211);  
 )

17.05.2012 413 ( 07.06.2012 24480);  
 ) 31.12.2015 1578 «

17.05.2012 413»

( 09.02.2016 41020);

:

) « »;

) « »;

) « ».

) « (

) »

« ) »

« ) »

( ) « »

) « - »

« ) » «

) » ,

« ) »

) , «

) » , ,

( ), , «

»

■ , :

■ - , :

- , — ,
- . — ,
- — ,
- ( ) — ( ),
- — ;
- — ;
- — .

**1.2.**

**43.02.15**

		2 10

**147** , :

	68 .
	42 .
( )	4 .
( )	3 .
	6 .
	24 .
	147 .

) - :  
 ) - 1 ;  
 10 . -

**1.3.**

« »  
 - **43.02.15**

,  
 .  
 ( ) « :  
 » :  
 :

- ; , ,
- ( ) ;
- 4 ;
- ;

▪ ; , ,  
 : , ,  
 , , ,  
 10 25 2002 . N 115-  
 " ;

▪ ( )  
 ( ) ;  
 , ,  
 17 , 24 1999 . N 99-  
 " ;

- 4 ;
  - ;
- 2.

-  
 2.1 , :

▪ :  
 : 4464 . ,

▪ : 2 10 .  
 2.2. :

33 , ( , , , ,  
 , , , , ,  
 ).

2.3.

.01.	.01.	
,	,	
.02.	.02.	
,	,	
,	,	
,	,	
.	.	
.03.	.03.	
,	,	
,	,	
,	,	
.	.	
.04.	.04.	
,	,	
,	,	
,	,	
.	.	
.05.	.05.	
,	,	
,	,	
,	,	
.	.	



.06.	.06	

2.4.

		,
01		: / / ; / ; ; ; ) (
		: , / ; ; ;
02	,	: ; ; ; ;
		: ; ;
03	.	: - ; ;

		<p>∴</p> <p>∴</p> <p>∴</p>
04	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>∴</p> <p>,</p> <p>,</p>
		<p>∴</p> <p>,</p>
05		<p>∴</p> <p>,</p>
		<p>∴</p> <p>;</p>
06	<p>-</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>∴</p>
		<p>∴</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p>
07	<p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>∴</p>
		<p>∴</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p>
08		<p>∴</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>,</p>
		<p>∴</p> <p>,</p> <p>;</p>
09		<p>∴</p>

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

<b>.1.</b>	<b>1.1.</b>	: , , , ; , , ; , ; ;












































		<p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">(    ),</p>
		<p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">(</p> <p style="text-align: right;">);</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">;</p>







	<b>3.3.</b>	



	<b>3.4.</b>	













		<p>             , , , ;              : , , ;              , , / ;              ; ;              , . . . ,           </p>
		<p>             : ;              , , ;              , , , , , ;              , , ;              ; , ;              , , , , , ;              ; ;              , , , , , ;              ; ;              , , , , , ;              ; ;              , , , , , ;              ; ;              , , , , , ;              ; ;              , , , , , ;              ; ;              , , , , , ;              ; ;              , , , , , ;              ; ;              , , , , , ;              ; ;           </p>



		<p> <math>\frac{\partial}{\partial x} \left( \frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left( \frac{\partial \phi}{\partial y} \right) = -\rho \left( \frac{\partial}{\partial x} \left( \frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left( \frac{\partial \phi}{\partial y} \right) \right)</math> </p>
<b>4.</b>	<b>4.1.</b>	<p> <math>\frac{\partial}{\partial x} \left( \frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left( \frac{\partial \phi}{\partial y} \right) = -\rho \left( \frac{\partial}{\partial x} \left( \frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left( \frac{\partial \phi}{\partial y} \right) \right)</math> </p>
		<p> <math>\frac{\partial}{\partial x} \left( \frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left( \frac{\partial \phi}{\partial y} \right) = -\rho \left( \frac{\partial}{\partial x} \left( \frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left( \frac{\partial \phi}{\partial y} \right) \right)</math> </p>

		<p>, ;</p>
		<p>, - ; ( ),</p>
		<p>: , ; - , ); ; , , ; ; ; , , ; ; , ; , ; , ; , ; ,</p>
	<b>4.2.</b> ,	<p>: ,</p>
		<p>: ,</p>







	<b>4.3.</b>	











		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
	4.6.	;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;
		;	;	;

















		<p style="text-align: right;">’</p> <p>’                  ’                  ’</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>;</p> <p style="text-align: right;">;</p> <p style="text-align: right;">’</p> <p style="text-align: right;">’</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> <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>’                  ’                  ’</p>









		; ( , ) ; - ;
		: , , ; , ; , ; , ; , ; , ; , ;
<b>.6.</b>	<b>6.1.</b>	: , , ; , , ; , ;
		: , ; , ; , ; , ; , ;



	,	;
	6.3.	:
		;
		;
		;
		;

		<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>;</p> <p>;</p> <p>( , , );</p> <p>( , / ).</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>( );</p>
	<p><b>6.4.</b></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>







3. ,

43.02.15

1.

36

16

160

3.2.

43.02.15

.01

.02

.03

.04

.05

.01

.02

.01

.02

.03

.04  
.05

.06

.07

.08  
.09

.01

.02

.03

.04

.05

.06

.07

)

4.

43.02.15

)

;

:

,

.

« ».

.

(

)

..

4

(

),

(

)

« ».

5.

:

-

;

43.02.15

(

)

5.1.

43.02.15

)

) ; ; ; ( );

) ; ; ; ( );

) ; ; ; ( );

) ; ; ; ( );

.

,

:

-

-

) ; ; ; :

) ; ; ; :

) ; ; ; :

( )

,

,

( ), , ; ; ;

« »

**5.2.**

)

( **43.02.15**

- ;  
- .  
( )  
**43.02.15** :  
) ( )  
) , )  
-  
. , ( )  
, - .. .  
, , , .  
( )  
, , , , ,  
, , , ,  
.

:  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
- ( ) ;  
- ;  
- .  
- .. , 2  
( ). 6  
( )  
4 .  
, ( ) ( ) .  
( ) 60 .

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

6. -

-

6.1. -

6.1.1.

:  
**211**

"LED Samsung 40" UE40ES5507K

:  
**201**

(  
**BENA MS506**

Microsoft Office,

:  
**112**

Microsoft Office,

50" Toshiba 50L2353RK

**203**

- посадочные места по количеству студентов с выходом в локальную и глобальную сети, рабочее место преподавателя, демонстрационные - пособия и модели, учебная доска; техническими средствами обучения: компьютеры (в количестве не менее 8 шт. +1 на рабочем столе преподавателя), мультимедийный проектор, интерактивная доска/экран, сканер, сетевой принтер.

PHILIPS( , , , )

"PHILIPS"( , , , )

Windows Server Standart 2019

BENA MS506

Designjet

Xerox VersaLink C7000

(1190\*680\*750)

Zyxel  
**206**

;

:

;

;

;

( );

( );

( );

-74;

( );

5 ;

:

Microsoft Office,

"SAMSUNG"( , , , )



- 1503  
- EPSON EB-S7 ( " )  
- -110 ( ) -210 " "  
- 4- 50  
- -1 " "  
- PCI  
- Celeron 2800 GHz/256 DDR SDRAM/128 Mb/HDD 80 Gb/DVD-ROM/ ,  
- /Windows XP  
- 17 "LCD"  
- " I"  
- 210 ;  
- ,  
- ,  
- ;  
- :  
- Microsoft  
Office,  
- SMART Board  
- "SAMSUNG"( , , )  
- :  
) ;  
) ;  
) .  
, :  
- .  
- ( )  
- ST  
- S 24 ( ) 2  
- ST50  
- ST2 ( )  
- )

- Лыжи с ботинками
- Палки лыжные

205

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

6.1.2.

43.02.15

43.02.15

6.1.1.1.

6.1.1.2.

«

»

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_ -07 - ;

\_\_\_\_\_ ;

\_\_\_\_\_ -930-8 ;

\_\_\_\_\_ -40-30-01;

\_\_\_\_\_ ;

\_\_\_\_\_ ( ) AIRHOT GE-550/G;

\_\_\_\_\_ ;

\_\_\_\_\_ Pozis RS-405 ;

\_\_\_\_\_ ARKTO SF5-G(P) (910 800 800 , -40°C, 5- , ) ;

\_\_\_\_\_ HURAKAN HKN-IMF12M ( ) ;

\_\_\_\_\_ - ;

\_\_\_\_\_ GASTROMIX B 5 ECO;

\_\_\_\_\_ ( ) ;

\_\_\_\_\_ GASTROMIX MG-12SS ;

\_\_\_\_\_ ROAL MFS-300 (5 ) ;

- ROAL JK-250A;  
 - ( ) ;  
 - ;  
 - ( , );  
 - Pioneer , Hualian DZ-290A;  
 - , 3  
 , 001;  
 - ( );  
 - ;  
 - ( );  
 - ;  
 - -10;  
 - ;  
 - ;  
 - - 1200\*700\*860 "Norma Zn";  
 - 700\*400\*1850 "Norma";  
 - 1200\*700\*860 "Norma Zn".

« »

---



---



---



---



---

- ( ) ROAL SZ-EP1  
 - -930-8  
 - -40-30-01  
 - Pozis RS-405  
 - ARKTO SF5-G(P) (910 800 800 , -40°C, 5- , )  
 - HURAKAN HKN-IMF12M ( )  
 - ( )  
 - ( : , - , )  
 - GASTROMIX B 5 ECO  
 - ( )  
 - ( )  
 - GASTROMIX MG-12SS  
 - ( , )  
 - Martellato LAMP01 100215  
 - MARTELLATO MC101  
 - ( )

-  
- -10  
-  
- Hualian DZ-290A  
- 1200\*700\*860 "Norma Zn"  
- 1500\*700\*860 "Norma Ral"  
- ( ) 1500\*700\*860 "Norma  
Ral"

6.1.1.3.

- :  
- ;  
- -07 - ;  
- ;  
- ;  
- -930-8 ;  
- -40-30-01;  
- ;  
- ( ) AIRHOT GE-550/G;  
- ;  
- Pozis RS-405 ;  
- ;  
- HURAKAN HKN-IMF12M ( ) ;  
- ;  
- - ;  
- GASTROMIX B 5 ECO;  
- ;  
- ( ) ;  
- GASTROMIX MG-12SS ;  
- ROAL MFS-300 (5 ) ;  
- ;  
- ROAL JK-250A;  
- ( ) ;  
- ;  
- ( , ) ;  
- Hualian DZ-290A;  
- Pioneer , , - , , 3  
- , 001;  
- ( ) ;  
- ;  
- Martellato LAMP01 100215;  
- MARTELLATO MC101;  
- 0,5 ( ) Professional Symphonie 4550;  
- ( ) ;  
- ;  
- 1200\*700\*860 "Norma Zn";  
- - 1500\*700\*860 "Norma Zn" ( - , ) ;  
- .

- ( ) ROAL SZ-EP1  
- -930-8  
- -40-30-01  
-  
- ARKTO SF5-G(P) (910 800 800 , -40°C, 5- , )  
- ( )  
- ( : , - , )  
GASTROMIX B 5 ECO  
- ( )  
- ( )  
- GASTROMIX MG-12SS  
- ( , )  
- Martellato LAMP01 100215  
- MARTELLATO MC101  
- 0,5 ( ) Professional Symphonie 4550  
- ( )  
-  
- -10  
- Hualian DZ-290A  
- 1200\*700\*860 "Norma Zn"  
- - 1500\*700\*860 "Norma Zn"  
( - , )  
- ( ) - 700\*400\*1850  
"Norma" ( , 4 , .430)  
- ( ) 1200\*700\*860 "Norma Zn"  
- 700\*400\*1850 "Norma"  
6.2. -  
6.2.1. ( ) ( )  
( ) ( )  
( )  
https://academia-library.ru/  
-  
( ) .  
6.2.2. ( ) ( ) ,

7.

-

, , - , ,  
 , , 33 , ,  
 ( , , , , ),  
 , , 3  
 .  
 , «  
 , »,  
 8 2015 . 608 .  
 , ,  
 , 33 ,  
 ( , , , ,  
 ), 1 3 , ,  
 . ( , , , ,  
 ), 3 , ,  
 ( , , , , ),  
 25 . ,

8.

, , -  
 , : 43.02.15 .  
 .  
 , ,  
 , :  
 )  
 )  
 )



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



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

4.

4.

10.

43.02.15

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

2023-2026 .