## Утверждаю

#### директор

Печенкина Светлана Сергеевна

31.08.23

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### программы подготовки специалистов среднего звена

КОГПОАУ "Кировский технологический колледж пищевой промышленности"

	•	наименование с	образовательного учреждения (организ	вации)		
	по спе	циальности с	реднего профессионального	образования		
15.02.06	Монтаж, техническая	эксплуатация	и ремонт холодильно-компре	ессорных и те	плонасосных машин и установок (г	то отрасля
код	наименование специальност	u .				
по программе базовой п	<b>о</b> дготовки		ОСНОЕ	зное общее о	бразование	
			Уровень образова	ания, необходимы	й для приема на обучение	
квалификация:	техник					
форма обучения	Очная	Нормати 	вный срок освоения ОПОП -	3г 10м	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого п	рофессионального образо	вания	технологический			
			при реализации программы сре	еднего общего обр	разования	
Приказ об утверждении	ФГОС 0Т_	23.06.22	№ <u>491</u>			
	Виды деятельно	сти				
ведение процессов по технич	ческой эксплуатации, обслужива	анию и ремонту :	холодильного оборудования			
ведение процессов по монта оборудования	жу, пусконаладке, программиро	ванию и испыта	ниям холодильного			
ведение рабочей и проектно конструкторских и исследова	й документации систем холодос ательских работ	набжения и офс	рмление результатов			
·	жу, пусконаладке, технической : истем кондиционирования возду	•	ремонту холодильно-			
выполнение работ по одной	или нескольким профессиям ра	абочих, должнос	тям служащих*			

## 1 Календарный учебный график

		C	ент	тяб	рь			(	Экт	ябр	Ь			Ho	ябр	Ь	ᅜ		Д	ека	брь	)			Ян	вар	Ъ			Фе	вра	ЛЬ	ď	i L		Мар	т		_		Апр	ель					Ма	й		_		V	1юль			. L	Ик	ОЛЬ		$\Box$	Α	Авгус	CT	
Курс	1-7	I-/	8-14	15 _ 21	17 - 61	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	' I '	6T- CT	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9		10 - 16	17 - 23	он 05 - вон 42	1 - 7		7 I	1	22 - 28	Ιà	-   ;	.	12 - 18	- 1	1 der	0	9 - 7	9 - 15	- 1	23 фев - 29 фе	1 - 7	, ,	÷Ι	15 - 21	22 - 28	29 мар - 4 апр	5 -11	12 - 18		19 -25	26 апр -2 май	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 май - 6 ию	7 -13	CT_ /	14 -20	21 -27	28 MON - 4 MO		١.	•	ر ا ر	이	2 -8	۲ ا ۲	16 -22	ကု
	1	1	2	1:	3	4	5	6		7	8	9	10	0 :	11	12	13	1	4 :	15	16	17	18	8 1	9	20	21	22	2 2	3	24	25	26	6 2	7 2	28	29	30	31	32	3	3 :	34	35	36	3	37	38	39	40	4	1	42	43	4	4 4	5 4	6 4	17 4	18 4	<del>1</del> 9 5	j0 [	51 5	52
I	٦	Т	Т	٦	Γ	Т	Τ	T	- [ -	Γ	Т	Т	Т	-	Т	Т	Τ	٦	Γ	Т	Τ	Т	K	(	<	Т	Τ	Т	-	Γ	Т	Т	T	-  1	-   -	Т	Т	Т	Т	Т	T	Γ	Т	Τ	Т	-	Т	Τ	Т	Т	1	Γ	Τ	::	k	( H	( I	<b>(</b>	К	к	κП	К	К	К
II	1	Т	Т	1	Г	Т	Т	Т	-   -	Γ	Т	Т	Т		Т	Т	Т	٦	Γ	Т	Τ	Т	К	(	<	Т	Τ	Т	-	Г	Т	Т	T	- 1	-  -	Т	Т	Т	Т	Т	1	Γ	Т	Τ	Т	-	Т	Т	Т	Т	1	Γ	Т	::	::,	′к н	( I	<b>(</b>	К	КΙ	К	к	К	К
III	٦	Т	Т	٦	Г	Т	Т	Т	-   -	Γ	Т	Т	T		Т	::	У	Γ	1	П	П	П	К	(	<	Т	Τ	Т	-	Т	Т	Т	Т	-  7	-  -	Т	Т	Т	Т	Т	T	Г	Т	Т	Т		::	::/у	у	у/г	1 [	1	П	П	П/	K I	(	<b>(</b>	К	к	κI	к	К	К
IV	1	Т	Т	٦	Г	Т	Т	Т	-   -	Г	Т	Т	Т		Т	Т	::	7	/	П	П	П	К	(	ζ	Т	Т	Т	:	:	у	П	Γ	1   [	1	П	П	П	П	П	Г	1 [	1ДП	пдп	ПДГ	1 П,	дп	ГИА	ГИА	ГИ	AΓV	1АГ	ΊΑ	ГИА	Δ *	:		*	*	*	* >	*	*	*

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Учебная практика

Промежуточная аттестация

П Производственная практика (по профилю специальности) ПДП

Государственная итоговая аттестация

Каникулы

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

										П	Ірактики									
Курс	Обучение по дис	сциплинам и междисципл	пинарным курсам	Промеж	куточная атт	естация	Учебн	ная практ	гика	Производств профилю	енная прак специальн	-	Производстве (предди			ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	17	23	1		1	0	0	0	0	0	0					11	52	25	1
II	40	17	23	1,5		1,5	0	0	0	0	0	0					10,5	52	25	1
III	28	11	17	2,5	1	1,5	3	1	2	8	4	4					10,5	52	25	1
IV	15	12	3	2	1	1	2	1	1	12	3	9	4		4	6	2	43	25	1
Всего	123	57	66	7	2	5	5	2	3	20	7	13	4	0	4	6	34	199	100	4

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ППССЗ СПО 15.02.06 (МТЭРХКМиУ) ГОД НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ 2023

		Форг	мы пр	омежут	очной	Ι			061 ön	ofnasor	этоп по	й програм			DIAIT III		CHO.	15.02.0	0 (M13	<b>JPARI</b>	чиз) і	ОД ПА	1AJIA I	подго	TUBK	И 2023		еделени	е по к	урсам и	семест	рам											
		<u> </u>	атте	естации	·		_		ООБЕМ	ООРАЗОІ	ательно	и програм	мы, ак.ч.			_		201100000		pc 1	Carra	2		Cours	2	Курс 2		1		Cour		Курс					местр 7		ypc 4			Объёг	м ОП
	Наименование циклов,			<u>م</u> ا			рме	Ι,	<u>"</u>	Ξ		ВТ	ом числе			ے ا		Семестр 17 нед	1	23 (1	Семес 3+10)	тр 2 нед +1 н	ед		естр 3 нед			естр 4 + 1,5н	1		іестр 5 .н+1УП-	-4ПП		еместр ( 5н+ 2УГ		12 нед +1				еместр 8 .УП+9ПП-		<u> </u>	
Индекс	пайненование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачет	Другие		в том числе в фс практической	подготовки	инд.проект	Всего заняти	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курсовая работа (проект)	Практика	ПА (диф.зачёт)	ПА(экзамень	Объём ОП	Самост.	ПА (экзамены)	Объём ОП	Самост.	С препод.	IIA (экзамены) Объём ОП	Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	<b>Объём ОП</b> Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	<b>Объём ОП</b> Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	Объём ОП	Самост.	с препод. ПА (экзамены)	Объём ОП	С препод.	ПА (экзамены)	Объём ОП	С препод.	ПА (экзамены)	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5		6	7		8	9	10	11 1	2 13	14	15	16	17	18 19	9 20	21	22	23	24 25	5 26	27	28	29 30	31	32	33 34	35	36	37	38 3	39 40	41 42	43	44	45 46	5 47	48	49	50
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	бучен	ния п	о цикл	ıам) <b>Т</b>												36,0	35		36,0		34,5	36,		34,1	3	6,0	34,3		36,0	34,7		36,0	32	2,2	36,0	34,7	4	36,0	34,4			
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	0	10	1	1476	486	5	26	1434	930	466 1	6 0	0	22	16	612			864	20	828	16 0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0 (	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0
	Обязательные учебные предметы	3		10	1	1476			26			466 1		0	22			6 60				828 :		0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0 (	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0
ОУП.01 ОУП.02	Русский язык Литература	2		2	+	90 118	12	_	-	84 118	66 102	12 6 14	1	1	2	_	34 52	3 <sup>4</sup>		56 66	-	50 66	6	+		$\vdash$		+	+		+			+	-	++	+-	+	$\vdash$	+	+		
ОУП.03	Иностранный язык			2		116				116		114			2	_	50	5(	)	66	-	66																世					
ОУП.04у	Математика	2		1	_	246 192		-	-	240	206	26 6 106 4		<u> </u>	2		102	10		144	-	100	6	_				+ -	_		+			_	_	+-+	+	+	$\vdash$	+-	<b></b> '	<b></b>	
ОУП.05у ОУП.06	Информатика История	-		2	+	100		_	_	188 100	78 88	106 2	+	1	2		68 38	38		124 62	-	120 62	4	+		$\vdash$	-	+	$\dashv$	_	+			+	+	++	+	+	$\vdash$	+	+		
ОУП.07	Обществознание			2	-	92	18	-	-	92	72	18			2	_	30	30		62	_	62																世					
ОУП.08	География	Ш		1		34	16	4		34	16	16			2	_	34	34		0	$\sqcup$															$\bot$	4	$\perp \perp \mid$					
ОУП.09 ОУП.10	Физика Химия	Н		2	_	116 80	12	-	_	116 80	102 66	12 12	+		2	-	50 34	5( 34		66 46	$\vdash$	66 46	+	+		$\vdash$		+	-+		+			_	-	++	+-	+	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	
ОУП.11	Биология	H		2	+-	80	12	+	+	80	66	12	+	1	2	_	34	34		46	+	46	+	+				+ +	-		+				+	++	+	+		+	+		
ОУП.12	Физическая культура			2		116	102	2		116	12	102			2		50	50	)	66		66																$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		70	12			70	56	12			2		30	30		40		40																					
*	Индивидуальный проект				2	26	20		26	0			0				6	6		20	20									0			0				<u></u>	$\underline{\perp}$		<u> </u>			
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	7	17	7 8	4464	223	2 :	156	4008	1522	1227 4	5 110	1044	60	84	0	0 0	0	0	0	0	0 61	.2 32	580	0 8	82 24	840	18	612 10	590	12	882	70 78	88 24	612 10	590	12	648 1	620	18	2952	1296
СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	6		648	292	2	60	588	272	290 (	0	0	26	0	0	0 0	0	0	0	0	0 30	6 28	278	0 9	90 4	86	0	48 4	44	0	112	14 9	8 0	80 6	74	0	12 4	8	0	538	110
СГ.01	История России	П	кЗ			54	10	4	16	38	26	10	0		2	4	-	$\perp$			$\Box$		54	<b>4</b> 16	38		0	$\Box$	-	0	1		0			0	$oxed{\bot}$	$\Box$	0	<del></del>		54	$\blacksquare$
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467	7	146	72		14	132	54	72	0		6								34	4 4	30	4	<b>42</b> 2	40		<b>22</b> 2	20		<b>34</b> 4	3	30	<b>14</b> 2	12		0			146	
CF.03	Безопасность жизнедеятельности	Ш	1.6	к3	1	72	10	+	-	68	56	10	0		2	4		$\perp$		-	$\vdash$		72	_	68		0	16		0	24		0 1	<del> </del>	\ <u>\</u>	0		+	0 12 1			72	
СГ.04 СГ.05	Физическая культура Основы бережливого производства	Н	4,6,	8 7	+	182 42	160 12	<del>                                      </del>	2	168 40	26	160 12	0		2	$\dashv$	_	+	+		$\vdash$	_	34 0	-	34		48 2 0	46	_	<b>26</b> 2	24	-	38 4 0	3	34	<b>24</b> 2 <b>42</b> 2	40	-	12 4 0	8		182 42	$\overline{}$
СГ.06	Основы финансовой грамотности			3		42	12		2	40	26	12	0		2								42	-	40	-	0			0		-	0			0		世	0	土		42	
СГ.07	Основы философии*	Ш	к3			38	2	_	_	36	34	0	0		2					1			_	<b>B</b> 2	36		0		-	0			0	_		0	1	$\perp \perp \mid$	0		/		38
СГ.08 СГ.09	Русский язык и культура речи* Психология общения*	Н	к3 6		+	32 40	12	+		32 34	28 20	12	0	<u> </u>	2 2	$\dashv$	+	+	+	1	+		32	_	32		0	+	_	0	+		0 40	6 3	34	0	+-	+	0	+-			<i>32</i> <i>40</i>
ОП	Общепрофессиональный цикл	3	4	7		1384	_		34	1332		532 1	2 0	Ιο	34	18	o I	0 0	lo	0	l o l	0	0 30	6 4	302	0 5	40 16	512	12 :	160 2	158	0	282	12 26	64 6	96 0	96		0 0	0		648	736
ОП.01	Инженерная графика		•	к4		142		_		142	754	140			2	0	•	•					60	-	60	1	82	82		0	130		0		01 0	0			0			84	58
ОП.02 ОП.03	Техническая механика	4		к4		124 114		_	-	118 114	74 72	40 4 40	-		1 2	6		_	+	_	$\vdash$		34	_	34 38		90 76	84 76	_	0			0	+	_	0	+	+	0	+-	<b></b> -	92 66	32 <i>48</i>
ОП.03	Материаловедение Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			5		56	20	$\neg$	2	54	32	20	+		2	0	$\dashv$						0		30		0	76	$\neg$	<b>56</b> 2	54		0			0	T		0	+		56	40
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	4				128	20		4	118	94	20 4				6							34	4	34	,	<b>94</b> 4	84	6	0			0			0			0			76	52
ОП.06	Охрана труда	H	4	+	+	56	14	+	8	48	32	14	+	1	2	0			+		+		0			<del>     </del>	<b>56</b> 8	48	_	0			0	+	-	0	+	+	0	+	+	56	
ОП.07	Электротехника и электроника			4		56	22		4	52	28	22			2	0							0			!	<b>56</b> 4	52		0			0			0		力	0			56	
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	6				86	36		2	78	38	36 4				6							0				0			0			86	2 7	78 6	0			0			86	1
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6		76	58		2	74	14	58			2	0							0				0			0			76	2 7	74	0			0			76	
ОП.10	Математика*		3	=	$\perp$	40	18		0	40	20	18			2	0					$\Box$		40	0	40		0			0			0			0	#	$\Box$	0	1			40
ОП.11	Экологические основы природопользования*			к3	3	34	6		2	32	24	6			2	0		$\perp$					34	<b>4</b> 2	32	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	0	$oxed{oxed}$	$\perp$	0	$\perp$		0		$\bot\!\!\!\!\bot$	0	Д	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	0		<u>                                     </u>		34
ОП.12	Компьютерная графика* Строительные конструкции холодильных			к4	1	48	46		0	48		46	+	<u> </u>	2	0	_	_	+		$\vdash$		0			<u> </u>	48	48	-+	0	+		0	+	_	0	+	+	0	+	<b></b> '	igwdard	48
ОП.13	предприятий* Оборудование холодильных предприятий и	$\square$	5			32	6	+	0	32	26	4	+-		2	0		$\perp$		_	$\sqcup$	_	0	+		$\vdash$	0			32	32		0	-		0	+	+	0				32
ОП.14	системы кондиционирования воздуха*			к4	1	72	10		2	70	58	10	$\perp$		2	0		$\perp$		_	$\sqcup$		34	4 2	32		38	38	$\perp$	0			0	$\perp$	$\perp$	0		$\perp \downarrow$	0				72
ОП.15	Холодильное оборудование предприятий торговли и общественного питания*			7		96	10		0	96	84	10			2	0		$\perp$			$\bigsqcup$		0			$\coprod$	0		$\perp$	0			0		$\perp$	96	96	$\perp \downarrow$	0				96
ОП.16	Правовые основы профессиональной деятельности*	Ш	к5		$\bot$	36	2		0	36	34	0			2	0		$\perp$					0			$oxedsymbol{ox{oxed}}}}}$	0			36	36		0		$\bot$	0		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	0	$\perp$	<u> </u>		36
	Основы предпринимательства*			к6	5	38	16	1	2	36	18	16			2	0		+	+		$\sqcup$		0	<u> </u>		$\vdash \vdash$	0	+		0			<b>38</b> <i>2</i>		36	0	4	+	0		<i>'</i>	<b></b>	38
ОП.18	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга*			к6	5	82	20		6	76	54	20			2	0							0				0			0			<b>82</b> <i>6</i>	7	76	0			0				82
ОП.19	Эффективное поведение на рынке труда*		к5			36	12			36	22	12			2	0		$\Box$					0				0			36	36		0	Ţ		0			0				36
ОП.20	Введение в специальность*	Ш	кЗ			32	2		0	32	30	0			2	0					Ш		32	2	32		0			0			0			0			0				32
		Фоле	мы пп	омежут	очной	Τ			05 "			<u> </u>				Т											Распо	еделени	е по к	урсам и	семест	там										$\overline{}$	
				естации					Объём	образов	вательно	й програм	мы, ак.ч.			⊢			Ку	pc 1						Курс 2		-н-лепи	N	, реан И	JUNICUI	<b>рам</b> Курс	3			T		Ку	урс 4			1 06- "	00

Индекс	наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	фер. заче	Другие	ВСЕГО	числе в ф актическо одготовки	тост. рабол	го заняті	ии, уроки	занятия	ая работа эоект)	актика	1ф.зачёт)	экзамень	MOCT.	репод.	замены)	MOCT.	репод.	сзамены)	<b>ём ОП</b> МОСТ.	репод.	(замены)	MOCT.	репод.	замены)	мост.	репод.	Бем ОП	мост.	репод.	(замены)	<b>ём ОП</b> МОСТ.	репод.	сзамены)	MOCT.	репод.	замены)	Обяз. часть	Вар. часть
		.,		Диф	Ш		в том дп	ğ	Bce	Лекци	Koncy	Курсов (пр	ğ	ПА (д	IIA(	පී	C	IIA (3	දී ්	Ü		<b>්</b>	S	IA (∋i	<b>දි</b> ්	o i	E) VII	ී	C 0	190	යි	C	ПА (Э	<b>්</b>	Ü	ПА (э	් ර්	S	не) АП	частв	часть
1	2	3		5		6	7	8	9	10	11 12			15		18		20 2	21 22	_		25 26	27		29 30		32 33		35 3	6 37	38	39		41 42			45 46	47	48	49	50
	Профессиональный цикл	11	0	4	8	2072	1402	62	1944	496	405 33	110	900	0	66 0	0	0	0 (	0 0	0	0	0 0	0	0 25	52 4	242	6 40	4 4	388 1	2 488	44	426	18 4	436 4	420	12 4	192 6	468	18	1622	450
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	2	0	1	3	506	300	4	490	184	80 6	40	180	0	12 0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 13	38 0	138	0 36	8 4	352 1	2 0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	466	40
	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	к5			5	194	70	0	191	118	30 3	40			3							0		13	38	138	56	5	53	0	Ш			0			0			154	40
МДК 01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	к5				126	50	4	119	66	50 3				3							0		0	0		12	6 4	119	0				0			0			126	
УП.01	Учебная практика			5		36	36	0	36			0	36		0							0			0		36	5	36	0				0			0			36	
	Производственная практика				5	144	144	0	144			0	144		0							0			0		14		144	0				0			0			144	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				6		0	0						6							0		(	0		6		(	<b>0</b>				0			0			6	
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	3		1	2	540	236	38	484	210	46 8	40	180	0	18 0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 36	5 0	36	170	38	126	6	334 0	322	12	0 0	0	0	476	64
МДК 02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	6				170	24	38	126	98	24 4				6							0		(	0		36	5	36	134	38	90	6	0		Ш	0			146	24
МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	7			7	184	62	0	178	112	22 4	40			6																		- [:	184	178	6				144	40
	Учебная практика	$\Box$		7	$\Box$	72	36	0	72			0	72		0	+				1		0			0		0			36	1 1	36		36	36		0			72	
ПП.02	Производственная практика	$\Box$			7		108	0	108			0			0	ightharpoonup			ightharpoons			0		- (	0		0	_		0	П			108	108		0			108	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7			$\perp$	6	6	0	0			0	<u></u>	<u> </u>	6							0			0		0			0		<u> </u>		6	<u></u>	6	0			6	<u> </u>
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ  Ведение рабочей и проектной документации	2		1	2	362	302	6	347	44	50 7	"	216	0	9 0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 (	0 0	0	0 0	0	0 (	0	0	0		102 4	98	0 2	260 2	249	9	362	0
	систем холодоснабжения	6			6	140	80	6	128	44	50 4	30			6							0		0	0		0			0			- [:	102 4	98		<b>38</b> 2	30	6	140	
	Учебная практика			6		36	36	0	36				36		0							0		(	0		0			0				0			36	36		36	
	Производственная практика				кб	180	180	0	180				180		0							0			0		0			0	$\Box$		_	0			L80	180		180	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	к8		_	$\vdash \vdash$	6	6	0	3		3			$\vdash$	3					+	++	0			0	$\vdash$	0			0	+	-		0	_	+	6	3	3	6	$\vdash$
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	2	0	1	0	318	244	6	300	58	58 4	0	180	0	12 0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 (	318	6	300	12	0 0	0	0	0 0	0	0	318	0
мдк 04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно- вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	6				132	58	6	120	58	58 4				6							0		(	0		0			132	6	120	6	0			0			132	
УП.04	Учебная практика			6		36	36		36				36																	36		36								36	
	Производственная практика				кб	144	144	0	144				144		0							0			0		0			144		144	_	0	_		0			144	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6		$\vdash$	$\boxminus$	6	6	0	0					ш	6							0			0		0			6			6	0			0			6	
ПМ.05*	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	0		1	346	320	8	323	0	171 8	o	144	o	15 0	o	o	0	o o	o	o	0 0	o	0 11	14 4	104	6 0	0	0	0	o	o	o	0 0	o	0 2	232 4	219	9	o	346
МДК 05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	4				114	104	4	104		100 4				6							0		11	14 4	104	<i>6</i> <b>0</b>			0				0			0				114
МДК 05.02	Выполнение работ по рабочей профессии "Машинист холодильных установок"	8				82	72	4	72		68 4				6															0							82 4	72	6		82
ПП.05	Производственная практика	Ш			8	144	144	0	144				144	Щ	0							0			0		0	_		0				0			L44	144			144
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	к8		<u></u>	<u></u>	6	<u> </u>	0	3		3	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	3		<u> </u>		L	<u> </u>	<u>L_</u>	0			0	<u>LL</u>	0			0				0	<u> </u>	<u> </u>	6	3	3		6
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	1044		час	1044	нед	9				ча		0	48	ас	0	4	час	0	ча	ас	0	ча	с	180	час		216		час	144		час	504			
	Учебная практика					180		час	180	нед	9				час	:		Ч	ac		· ·	час	0	48	ac	0	ча	С	36	час		72		час	36	· ·	час	36			
	Концентрированная				час	180		час	180	нед	9				ча			_	ac			час			ac		ча		36	час		72		час	36		час	36			
	Рассредоточенная	<u> </u>								нед					ча			Ч	ac	1	,	час		48	ac	<u> </u>	ча	С		час				час			час			ļ	
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	720		час	720	нед					ча	:		44	ac		4	час		ча	ас	0	ча	с	144	час		144	-	час	108		час	324			
	Концентрированная				час			час	720	нед					ча			Ч	ac		,	час		48	ac		ча	С	144	час		144		час	108	,	час	324		1	
	Рассредоточенная									нед					час			Ч	ac		L.	час		48	ac		ча	С		час				час			час				
	Преддипломная практика					144		_	144				144																							час 1		144		144	
	Государственная итоговая аттестация				_	216		час	216	нед	6				ча			48	ac			час															216 ча				
	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	l			час	216	36	час	216	нед	6				час	:		Ч	ac		,	час		48	ac											час	216 ча	c 216			
	АЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В СКИХ ЧАСАХ	17	7	27	9	5940	2718	182	5442	2452	1693 61	110	1044	82	100 61	2 6	606	0 8	64 20	828	16 6	512 32	580	0 88	82 24	840 1	18 61	2 10	590 1	2 882	70	788	24	612 10	590	12 6	548 10	620	18	2952	1296
	Дисциплин и МДК			-												6	12			864		f	12		8	82		57	6		66	6			468			144		i	
	Учебная практика																									0		36			72	2			36			36			
	Производственная практика/преддипломная прак	ктика																													14				108		3	24/144			
	Экзамены (без учета физ. культуры)												<u> </u>							3			0			3		2			5				2			0			
	Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																2			8			3 2			<u>1</u> 4		2			1 				4			U			
	диффер. зачеты (оез учета физ. культуры)												1				_			U			_			7					3				7					ı	

			I		
	Вид	Наименование			
Nō	контрол	комплексного вида	Семестр		Наименование дисциплины/МДК
	Я	контроля			
				СГ.01	История России
1	Зач	Комплексный зачет	3	СГ.07	Основы философии*
				СГ.08	Русский язык и культура речи*
2	Зач	Комплексный зачет	3		Введение в специальность*
-	Jan	Комплексный зачет	,	011.20	рведение в специальность
-				05.00	
١ ,		Комплексный диф.	_		Безопасность жизнедеятельности
3		зачет	3	ОП.11	Экологические основы природопользования*
		Комплексный диф.			Инженерная графика
4	T/IU(I), RAYI	зачет	4	0П.12	Компьютерная графика*
		34461			
		K		ОП.03	Материаловедение
5	I/IUM 3AU	Комплексный диф.	4	0П.14	Оборудование холодильных предприятий и системы кондиционирования воздуха*
	H-1-4-1-0-1-1	зачет	_		
				ОП.16	Правовые основы профессиональной деятельности*
6	Зач	Комплексный зачет	5	0П.19	Эффективное поведение на рынке труда*
1 "	344	Комплексный зачет		011.19	эффективное поведение на рынке труда
-			-	MERCOLOL	V
_	_		_		Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования
7	Экз	Комплексный экзамен	5	МДК 01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования
		Комплексный диф.		0П.17	Основы предпринимательства*
8		зачет	6	ОП.18	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга*
		34461			
		Va		ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
9	1 -1V2	Комплексный экзамен	8		Экзамен квалификационный*
		квалификационный			, i
10					
10					
<u> </u>					
11					
12					
			<del>                                     </del>		
13				<b>——</b>	
13					
<u> </u>			ļ		
14					

177			
15			
16			
17			