



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

КОГПОАУ "Кировский технологический колледж пищевой промышленности"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

код

Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.06.22

№ 491

Виды деятельности
ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования
ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования
ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ
ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			24 ноя - 30 ноя	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 29 фев	Март				29 мар - 4 апр	Апрель			26 апр - 2 май	Май				31 май - 6 июн	июнь			28 июн - 4 июл	Июль			26 июл -1 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1-7	8-14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 -19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	1 - 7		8-14	15 - 21	22 - 28	5 -11		12 - 18	19 -25	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	7 -13		14 -20	21 -27	5 -11		12 -18	19 - 25	2 - 8		9 -15	16 -22	23 -31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Обозначения:

Т

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

у

Учебная практика

::

Промежуточная аттестация

П

к

Каникулы

ПДП

ГИА

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)							
	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 ППСЗ СПО 15.02.06 (МТЭРХКМиУ) ГОД НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ 2023

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объём образовательной программы, ак.ч.											Распределение по курсам и семестрам																												Объём ОП							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие												ВСЕГО	в том числе в форме практической подготовки	Самост. работа, инд.проект	Всего занятий	в том числе						ПА (экзамены)	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации	Курсовая работа (проект)	Практика	ПА (диф.зачёт)	Семестр 1				Семестр 2					Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8											
												17 нед				23 (13+10) нед +1 нед					17 нед				23н+ 1,5н				11 нед +1н+1УП+4ПП				17н+ 1,5н+ 2УП +4ПП				10+0,5 +1УП+5ПП+0,5				+0,5+1УП+7ПП+0,5+4ПД											
												Объём ОП	Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	Объём ОП					Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	Объём ОП	Самост.	С препод.		ПА (экзамены)	Объём ОП	Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	Объём ОП	Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	Объём ОП	Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	Объём ОП	Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	Объём ОП	Самост.	С препод.	ПА (экзамены)	Обяз. часть	Вар. часть		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
Итого час/нед																	36,0		35,6		36,0		34,5		36,0		34,1		36,0		34,3		36,0		34,7		36,0		30,8		36,0		34,7		36,0		34,1					
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	0	10	1	1476	194	26	1434	934	462	16	0	0	22	16	612	6	606	0	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	0	0
ОУП	Обязательные учебные предметы	3		10	1	1476	194	26	1434	934	462	16	0	0	22	16	612	6	606	0	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	0	0
ОУП.01	Русский язык	2				90	12		84	66	12	6				6	34		34		56		50	6																												
ОУП.02	Литература			2		118	2		118	102	14				2		52		52		66		66																													
ОУП.03	Иностранный язык			2		116	20		116	0	114				2		50		50		66		66																													
ОУП.04у	Математика	2		1		246	26		240	206	26	6			2	6	102		102		144		138	6																												
ОУП.05у	Информатика	2				192	20		188	78	106	4				4	68		68		124		120	4																												
ОУП.06	История			2		100	2		100	88	10				2		38		38		62		62																													
ОУП.07	Обществознание			2		92	18		92	72	18				2		30		30		62		62																													
ОУП.08	География			1		34	16		34	20	12				2		34		34		0																															
ОУП.09	Физика			2		116	12		116	102	12				2		50		50		66		66																													
ОУП.10	Химия			2		80	12		80	66	12				2		34		34		46		46																													
ОУП.11	Биология			2		80	12		80	66	12				2		34		34		46		46																													
ОУП.12	Физическая культура			2		116	20		116	12	102				2		50		50		66		66																													
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		70	2		70	56	12				2		30		30		40		40																													
*	Индивидуальный проект				2	26	20	26	0				0				6	6			20	20											0				0															
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	6	17	8	4464	2220	190	3968	1542	1172	42	110	1044	58	90	0	0	0	0	0	0	0	0	612	32	580	0	882	24	840	18	612	10	590	12	882	104	754	24	612	10	590	12	648	10	614	24	2952	1296		
СГ	Социально-гуманитарный цикл		2	6		608	280	54	554	252	278	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	306	28	278	0	90	4	86	0	48	4	44	0	72	8	64	0	60	6	54	0	32	4	28	0	538	70			
СГ.01	История России		к3			54	10	16	38	26	10		0		2									54	16	38		0				0				0				0								54				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		146	72	14	132	54	72		0		6									34	4	30		42	2	40		22	2	20		34	4	30		14	2	12		0				146				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			к3		72	10	4	68	56	10		0		2									72	4	68		0				0				0				0				0				72				
СГ.04	Физическая культура		4,6,8			182	160	14	168	2	160		0		6									34		34		48	2	46		26	2	24		38	4	34		24	2	22		12	4	8		182				
СГ.05	Основы бережливого производства			8		42	12	2	40	26	12		0		2									0				0				0				0			22	2	20		20	20			42					
СГ.06	Основы финансовой грамотности			3		42	12	2	40	26	12		0		2									42	2	40		0				0				0			0				0					42				
СГ.07	Основы философии*		к3			38	2	2	36	34	0		0		2									38	2	36		0				0				0			0				0						38			
СГ.08	Русский язык и культура речи*		к3			32	2	0	32	28	2		0		2									32		32		0				0				0			0				0						32			
ОП	Общепрофессиональный цикл	3	4	7		1384	538	34	1332	754	532	12	0	0	34	18	0	0	0	0	0	0	0	306	4	302	0	540	16																							

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объём образовательной программы, ак.ч.											Распределение по курсам и семестрам																												Объём ОП								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие	ВСЕГО	в том числе в форме практической подготовки	Самост. работа	Всего занятий	в том числе						ПА (экзамены)	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																								
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации	Курсовая работа (проект)	Практика	ПА (диф.зачёт)		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8																						
																	17 нед	23 (13+10) нед +1 нед	17 нед	23н+ 1,5н	11 нед +1н+1УП+4ПП	17н+ 1,5н+ 2УП +4ПП	10+0,5 +1УП+5ПП+0,5	+0,5+1УП+7ПП+0,5+4ПД																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
ПЦ	Профессиональный цикл	12	0	4	8	2112	1402	102	1938	536	362	30	110	900	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	4	242	6	404	4	388	12	528	84	426	18	498	4	482	12	430	6	400	24	1622	490				
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	138	0	138	0	368	4	352	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466	40						
МДК 01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	к5			5	194	70	0	191	118	30	3	40			3								0				138		138		56		53	3	0				0			0			154	40						
МДК 01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	к5				126	50	4	119	66	50	3				3								0				0				126	4	119	3	0				0					126								
УП.01	Учебная практика			5		36	36	0	36						0								0				0				36		36		0				0						36								
ПП.01	Производственная практика				5	144	144	0	144						0								0				0				144		144		0				0				0			144							
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				6		0	0						6								0				0				6			6	0				0			0				6							
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	3		1	2	580	236	78	484	210	46	8	40	180	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	210	78	126	6	334	0	322	12	0	0	0	0	476	104				
МДК 02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	6				210	24	78	126	98	24	4				6								0				0				36		36		174	78	90	6	0			0				146	64					
МДК 02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	7			7	184	62	0	178	112	22	4	40			6																														144	40						
УП.02	Учебная практика			7		72	36	0	72						0								0				0				0			36		36		36		36		0				72							
ПП.02	Производственная практика				7	108	108	0	108						0								0				0				0			0				108		108		0				108							
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6	0	0						6								0				0				0			0				6			6	0				6							
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	2		1	2	362	302	6	344	44	50	4	30	216	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	4	160	0	198	2	184	12	362	0				
МДК 03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	8			8	140	80	6	128	44	50	4	30			6								0				0				0			0				92	4	88		48	2	40	6	140						
УП.03	Учебная практика			8		36	36	0	36					36		0								0				0				0			0				0			36		36		36							
ПП.03	Производственная практика				к8	180	180	0	180					180		0							0				0				0			0			72		72		108		108		180								
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6	0	0						6								0				0				0			0				0			6	0			6								
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодно-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	0					
МДК 04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодно-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										0				0				0			36		36									36							
ПП.04	Производственная практика				6	144	144	0	144					144		0							0				0				0			144		144		0			0			0		144							
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6	0	0						6								0				0				0			6			6	0			0			0			6						
ПМ.05*	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	0		1	346	320	8	320	40	128	8	0	144	0	18	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	0	0	0	0	0	232	4	216	12	0	346
МДК 05.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	4				114	104	4	104	40	60	4				6								0				114	4	104	6	0			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				к8	144	144	0	144					144		0							0				0				0			0			0			0			144	144			144						
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8				6		0	0						6								0				0				0			0			0				6			6			6						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	1044		час	1044	нед	9					час		0		час		0		час		0		час		0		час		180		час		216		час		216		час		432							
	Учебная практика				час	180		час	180	нед	9					час				час				час		0		час		0		час		36		час		72		час		36		час		36							
	Концентрированная				час	180		час	180	нед	9					час				час				час				час				час		36		час		72		час		36		час		36							
	Рассредоточенная									нед						час				час				час				час				час			час				час			час			час								
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	720		час	720	нед						час				час				час			0		час		144		час		144		час		180		час		252										
	Концентрированная				час			час	720	нед						час				час				час				час				час		144		час		144		час		180		час		252							
	Рассредоточенная									нед						час				час				час				час				час			час			час				час			час								
ПДП	Преддипломная практика				час	144		час	144	4 нед			144																												час	144		144		144							
ГИА	Государственная итоговая аттестация				час	216		час	216	нед	6					час				час				час																час	216	час	216										
	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта				час	216	36	час	216	нед	6					час				час				час															час	216	час	216											

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК	
1	Зач	Комплексный зачет	3	СГ.01	История России
				СГ.07	Основы философии*
2	Зач	Комплексный зачет	3	СГ.08	Русский язык и культура речи*
				ОП.20	Введение в специальность*
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
				ОП.11	Экологические основы природопользования*
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	ОП.01	Инженерная графика
				ОП.12	Компьютерная графика*
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	ОП.03	Материаловедение
				ОП.14	Оборудование холодильных предприятий и системы кондиционирования воздуха*
6	Зач	Комплексный зачет	5	ОП.16	Правовые основы профессиональной деятельности*
				ОП.19	Эффективное поведение на рынке труда*
7	Экз	Комплексный экзамен	5	МДК 01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования
				МДК 01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	ОП.17	Основы предпринимательства*
				ОП.18	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга*
10					