

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым
"Симферопольский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

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

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

направленность: Холодильно-вентиляционная техника и системы кондиционирования воздуха

квалификация: Техник - механик

форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2г 10м

год начала подготовки по УП: 2024

профиль получаемого профессионального образования: технический (с углубленным изучением математики и физики)

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 6/23/2022 № 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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	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																	Э	К	К																		П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II													У	У	У	У	Э	К	К																У	У	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III											П	П	П	П	П	П	Э	К	К														У	У	У	У	У	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	20	36	12	16	28	10	13	23	87
У	Учебная практика				4	4	8		4	4	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)		3	3		4	4	6		6	13
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экзамен	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	4074	4074	234	156	2404	3188	1276	612	864	612	900	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл					656	656	588	588	42	26	348	520	136	68	232	52	146	54	104
СГ.01	История России	2			72	72	60	60	4	8		72			72				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24		140	140	128	128	8	4	120	140		34	44	26	36		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2		72	72	66	66	4	2	44	68	4		72				
СГ.04	Физическая культура		24		140	140	128	128	8	4	120	140		34	44	26	36		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		46	46	40	40	4	2		46							46
СГ.06	Основы бережливого производства		5		54	54	50	50	2	2	20	54						54	
СГ.07	Основы философии		6		58	58	52	52	4	2			58						58
СГ.08	Деловой русский язык и культура речи		4		74	74	64	64	8	2	44		74				74		
ОП.Общепрофессиональный цикл					1322	1322	1170	1170	84	68	480	842	480	544	172	54	76	84	392
ОП.01	Инженерная графика	4	3		130	130	112	112	8	10	74	130				54	76		
ОП.02	Материаловедение		1		90	90	80	80	8	2	40	90		90					
ОП.03	Техническая механика		1		90	90	80	80	8	2	40	90		90					
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		2		88	88	80	80	6	2	30	88		88					
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	1			94	94	80	80	6	8	40	94		94					
ОП.06	Охрана труда	5			84	84	70	70	6	8	30	84						84	
ОП.07	Электротехника и электроника	1			94	94	80	80	6	8	40	94		94					
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок		2		84	84	78	78	4	2	30	84			84				
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		88	88	80	80	6	2	40	88		88					
ОП.10	Элементы высшей математики		1		88	88	80	80	6	2	40		88		88				
ОП.11	Экономика отрасли		6		114	114	104	104	8	2	36		114						114
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6			74	74	64	64	2	8			74						74
ОП.13	Предпринимательская деятельность	6			88	88	78	78	2	8			88						88
ОП.14	Психология общения		6		58	58	52	52	4	2	20		58						58
ОП.15	Экологические основы природопользования		6		58	58	52	52	4	2	20		58						58
ПЦ.Профессиональный цикл					2270	2270	2100	2100	108	62	1360	1610	660		460	506	678	474	152
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	2	22		264	264	236	236	16	12	76	138	126		264				
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования		2*		128	128	118	118	8	2	38	70	58		128				
МДК.01.02	Организация и осуществление ремонта холодильного оборудования		2		128	128	118	118	8	2	38	68	60		128				
Э	Экзамен по модулю ПМ.01	2			8	8				8			8		8				
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	4	344	4	362	362	324	324	24	14	80	184	178		88	94	180		
МДК.02.01	Управление монтажом и пусконаладкой холодильного оборудования		34*	4	252	252	228	228	20	4	80	132	120		88	94	70		
МДК.02.02	Программирование и испытание холодильного оборудования		4		102	102	96	96	4	2		52	50				102		
Э	Экзамен по модулю ПМ.02	4			8	8				8			8				8		

ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	6	55		192	192	160	160	20	12	80	100	92					184	8
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения		5		92	92	80	80	10	2	40	50	42					92	
МДК.03.02	Испытание нового оборудования, оформление результатов конструкторских и исследовательских работ		5		92	92	80	80	10	2	40	50	42					92	
Э	Экзамен по модулю ПМ.03	6			8	8				8			8						8
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	35	3445		552	552	480	480	48	24	224	288	264			268	210	74	
МДК.04.01	Монтаж и пусконаладка холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		4		140	140	124	124	14	2	50	72	68			70	70		
МДК.04.02	Организация и осуществление технической эксплуатации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		4*		140	140	124	124	14	2	50	72	68			70	70		
МДК.04.03	Ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		5*		204	204	184	184	18	2	80	104	100			68	70	66	
МДК.04.04	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования"		3		52	52	48	48	2	2	44	32	20			52			
КЭ	Квалификационный экзамен по профессии "Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования"	3			8	8				8		8			8				
Э	Экзамен по модулю ПМ.04	5			8	8				8			8					8	
П	ПРАКТИКА																		
УП.03.01	Учебная практика		6		144	144	144	144			144	144							144
УП.04.01	Учебная практика		3		144	144	144	144			144	144				144			
УП.04.02	Учебная практика		4*		144	144	144	144			144	144					144		
ПП.01.01	Производственная практика		2*		108	108	108	108			108	108			108				
ПП.02.01	Производственная практика		4*		144	144	144	144			144	144					144		
ПП.04.01	Производственная практика		5*		216	216	216	216			216	216						216	
ГИА.Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216				216							216
ГИА	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)				216	216	216	216				216							216