

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

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 4/6	22 2/6	39	16	20	36	12	16	28	10	13	23	126
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	2/6	1 4/6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)											6	6	6
	в том числе ДО													
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

		Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1324	1324	98	54	700	60%	40%	612	864						
ОУД	Базовые дисциплины	2222	11122 22222		1424	1424	1286	1286	86	52	682	885.6	538.4	590	834						
ОУД.01	Русский язык	2			108	108	90	90	10	8	44	67.6	40.4	42	66						
ОУД.02	Литература	2			126	126	114	114	4	8	56	76	50	52	74						
ОУД.03	Математика (профильная, углубленная)	2			320	320	304	304	8	8	152	208	112	130	190						
ОУД.04	Иностранный язык		2		122	122	114	114	6	2	110	74	48	48	74						
ОУД.05	Информатика		2		52	52	44	44	6	2	22	32	20		52						
ОУД.06	Физика (профильная, углубленная)	2			168	168	152	152	8	8	80	78	90	66	102						
ОУД.07	Химия		1		50	50	48	48		2	24	38	12	50							
ОУД.08	Биология		1		50	50	48	48		2	20	38	12	50							
ОУД.09	История		2		84	84	76	76	6	2	8	46	38	34	50						
ОУД.10	Обществознание		2		70	70	66	66	2	2	32	40	30		70						
ОУД.11	География		1		52	52	48	48	2	2	8	30	22	52							
ОУД.12	Физическая культура		2		78	78	76	76		2	72	44	34	32	46						
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		70	70	68	68		2	34	40	30		70						
ОУД.14	Индивидуальный проект (в рамках дисциплины "Физика")		2		74	74	38	38	34	2	20	74		34	40						
ПОУД	Предлагаемые дисциплины		2		52	52	38	38	12	2	18		52	22	30						
ПОУД.01	Введение в специальность		2		52	52	38	38	12	2	18		52	22	30						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	4074	4074	234	156	2440	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	4			72	72	60	60	4	8	0	72					72				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46		140	140	128	128	8	4	120	140				34	44	26	36		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		72	72	66	66	4	2	44	68	4				72				
СГ.04	Физическая культура		46		140	140	128	128	8	4	120	140				34	44	26	36		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		8		46	46	40	40	4	2	0	46									46
СГ.06	Основы бережливого производства		7		54	54	50	50	2	2	20	54							54		
СГ.07	Основы философии		8		58	58	52	52	4	2	0		58								58
СГ.08	Деловой русский язык и культура речи		6		74	74	64	64	8	2	44		74					74			
ОП.Общепрофессиональный цикл					1322	1322	1170	1170	84	68	516	842	480			544	172	54	76	84	392
ОП.01	Инженерная графика	6	5		130	130	112	112	8	10	74	130						54	76		
ОП.02	Материаловедение		3		90	90	80	80	8	2	40	90				90					
ОП.03	Техническая механика		3		90	90	80	80	8	2	40	90				90					
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		4		88	88	80	80	6	2	30	88				88					
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	3			94	94	80	80	6	8	40	94				94					
ОП.06	Охрана труда	7			84	84	70	70	6	8	30	84							84		
ОП.07	Электротехника и электроника	3			94	94	80	80	6	8	40	94				94					
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок		4		84	84	78	78	4	2	30	84					84				
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		88	88	80	80	6	2	40	88				88					
ОП.10	Элементы высшей математики		3		88	88	80	80	6	2	76		88				88				
ОП.11	Экономика отрасли		8		114	114	104	104	8	2	36		114								114
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8			74	74	64	64	2	8	0		74								74
ОП.13	Предпринимательская деятельность	8			88	88	78	78	2	8	0		88								88
ОП.14	Психология общения		8		58	58	52	52	4	2	20		58								58

ОП.15	Экологические основы природопользования		8		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	4	44		264	264	236	236	16	12	76	138	126				264				
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования		4*		128	128	118	118	8	2	38	70	58				128				
МДК.01.02	Организация и осуществление ремонта холодильного оборудования		4		128	128	118	118	8	2	38	68	60				128				
Э	Экзамен по модулю ПМ.01	4			8	8				8	0		8				8				
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	6	566	6	362	362	324	324	24	14	80	184	178				88	94	180		
МДК.02.01	Управление монтажом и пусконаладкой холодильного оборудования		56*	6	252	252	228	228	20	4	80	132	120				88	94	70		
МДК.02.02	Программирование и испытание холодильного оборудования		6		102	102	96	96	4	2	0	52	50						102		
Э	Экзамен по модулю ПМ.02	6			8	8				8	0		8						8		
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	8	77		192	192	160	160	20	12	80	100	92						184	8	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения		7		92	92	80	80	10	2	40	50	42						92		
МДК.03.02	Испытание нового оборудования, оформление результатов конструкторских и исследовательских работ		7		92	92	80	80	10	2	40	50	42						92		
Э	Экзамен по модулю ПМ.03	8			8	8				8	0		8							8	
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	57	5667		552	552	480	480	48	24	224	288	264					268	210	74	
МДК.04.01	Монтаж и пусконаладка холодно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		6		140	140	124	124	14	2	50	72	68					70	70		
МДК.04.02	Организация и осуществление технической эксплуатации холодно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		6*		140	140	124	124	14	2	50	72	68					70	70		
МДК.04.03	Ремонт холодно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		7*		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"		5		52	52	48	48	2	2	44	32	20					52			
КЭ	Квалификационный экзамен по профессии "Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования"	5			8	8				8	0	8						8			
Э	Экзамен по модулю ПМ.04	7			8	8				8	0		8						8		
П	ПРАКТИКА										0										
УП.03.01	Учебная практика		8		144	144	144	144			144	144								144	
УП.04.01	Учебная практика		5		144	144	144	144			144	144					144				
УП.04.02	Учебная практика		6*		144	144	144	144			144	144							144		
ПП.01.01	Производственная практика		4*		108	108	108	108			108	108					108				
ПП.02.01	Производственная практика		6*		144	144	144	144			144	144							144		
ПП.04.01	Производственная практика		7*		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	