Министерство образования, науки и молодежи Республикик Крым

Утвержден приказом директора от 31.05.2023 № 63-о/д

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 установок (по отрас	<u> </u>	и ремонт холодильно-	компрессорь	ных и теплонасосных машин и	
код	наименование специальности					
			средн	ее общее обр	разование	
			Уровень образован	ия, необходимый	для приема на обучение	
квалификация:	Техник-механик					
форма обучения	Очная	Срок получен	ия образования по ОП _	2г 10м	год начала подготовки по УГ	2023
профиль получаемого проф	рессионального образо	вания	технический			
			при реализации программы сред	цнего общего обра	азования	
Приказ об утверждении ФГО	ОС от <u>О</u>	9.12.2016 №	1580			

Виды деятельности

Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильногооборудования

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 холодильновентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха

1 Календарный учебный график

		Сен	тябр	Ъ		Oı	ктяб	рь		Η	оябр	рь			Дек	абрь	•		Я	нвар	ЭЬ	В	Фє	евра	ΙЛЬ			Ma	арт			Αı	прел		_ L		Ма	ιй			Ию	НЬ		_	l	⁄1юл	Ь			Авг	густ	
Курс	1 - 7	8 - 14	1	22 - 28	1 5	6 - 12	13 - 19	26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16		24 - 30	1 - 7		15 - 21	22 - 28	l X	5 - 11	12 - 18	- 1	- 1 фе			16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8		- 1	23 - 29	;	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	1.1	1	18 - 24	25 - 31	1			22 - 28	ΙX			20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	
	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																	::		=																					8	8	8	::	П	Ш	П	=	=	=	=	=	=
II													0	0	0	0	::	=	=																	0	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	
III											8	8	8	8	8	8	::	=	=														0	0	0	0	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Обо	зна	чен	іия:	:			1	буче							мех	кдис	цип	лина	арнь	ым к	ypca	M		0				прак			лакт	ика	(110.1	фодп	мпк	CII	еши	эпьь	IOCTI	۷)			III		осуд еста			ная	ито	гова	RE	

2 Сводные данные по бюджету времени

									Прак	тики					
Курс	Обучение по дис	сциплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	уточная атт	гестация	Учебна	ая практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Проведегие ГИА	Каникулы	Всего
	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.
I	36	16	20	2	1	1				3		3		11	52
II	28	12	16	2	1	1	8	4	4	4		4		10	52
III	23	10	13	2	1	1	4		4	6	6		6	2	43
Всего	87	38	49	6	3	3	12	4	8	13	6	7	6	23	147

Неделя отсутствует

			ы промеж аттестац				Уче	бная наг	рузка обуч	ающихс	я, ч.						Курс 1						Р	Распределе	ение по к		семестрам						Курс 3	3					
						ž				одавател		_ E B			еместр 1				Семес				Семе				Семес				Семестр 5	5			Семест			Oft	ём ОП
	Наименование циклов, разделов,		erbi	I I I		виде	M.n)			з том чис	ле	Стация		- 1	16 нед		_		20 (3	нед	T		12 (4) нед	1.		16 (8) нед	_	1	.0 (6) не	Д	_		13 (4)	нед	L		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	мень	эзч е про	e bag	PM OΓ	ой под	c.p.+		роки	ВИШ	НЯТИ	атте	<u> </u>		i gi	.F. M	роект	<u>.</u>	. 6	gi E	роект	5	. 6	g E	роект	5	. 6	B F N	Poek I		i g	. F. M	гроект	Ξ	. 🙀	G F R	Б Р Ц		
		383	Диффер.	Doogs	990 P	иеск	мост.(с.р.	Boero	тии, у	. заня	iap. 35	тежут	Deën (амос	С препс	омеж	вид. п	Deem o	эмос	препс	вид. п	Deëm (ЭМОС	препс	вид. п	Sbēm (эмос	препс омеж гестац	вид. п	Замос	энсул	омеж	Вид. п	SPĒM (ЭНСУЛ	owex	вид. п	Обяз. часть	Вар. часть
			4 X	Ϋ́		ракти	Car		Леки	Лаб	Эемин	Пром	8	9	2 0	Пр	Инди	3	2 8	ت 6	ат Инди	8	0 8	ت ط	ат Индии	90	2 8	O P	Инди		3 0	qП	Инди	8 0	3	O GE	Инди		
1	2	3	4 5	i 6	7	8	9 10) 11	12 13	3 14	15 1	6 17 18	19	20 2	1 22	28	29 3	80 3	31 32	33 3	9 40	41	42 43	44 5	50 51	52 5	53 54	55 61	62 63	3 64	65 66	72	73 7	74 75	5 76	77 83	84 8	5 86	87
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период					•	3 10	11	11 11	11	15 1	0 17 10	36	20 2	34		3		71 32	34	J 10	36	1.5	34	,0 51	36	,5 5 ·	34	36		34			36		34	01 0	5 00	
																																							30.04%
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		35 1	_					1450 122	=					4 544				6 2		_	612	48 2	408 1	10	900 3	_	544 34		2 32		0 22	6-	_	8 4 4				1276
CF.01	Социально-гуманитарный цикл История России	2	8		656 72		36 4 4 2		174 34 34	8	66 26	28 6	68	4	64	Н		_	12 2 4 2	206 1 60 6	5	52	4	48		146	6 2	128 10	54	2	50	2	1	.04 8	+	92 4		72	136
CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24		140	120	8	128	8 12	0		4	34	2	32		4	14 2	2	40 2	2	26	2	24		36	2	32 2										140	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2		72	44	4		22 44	1		2						2 4	4	66 2	2				\Box													68	4
СГ.04 СГ.05	Физическая культура Основы финансовой грамотности		24 6**		140 46		8	128 40		0	20	2	34	2	32		4	14 2	2	40 2	2	26	2	24	\blacksquare	36	2	32 2						46 4		40 2		140 46	
CF.06	Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства		5		54		2	50)	20	2				Н			+						+		+		54	2	50	2	-	40 4		40 2		54	
CF.07	Основы философии		6*		58		4	52			20	2													Ш								5	58 4		52 2			58
СГ.09 ОПЦ	Деловой русский язык и культура речи Общепрофессиональный цикл	6	10		74 1322		2 2 84 12			0 76	98	6 56	544	40	4 480	20	17	72 1	10	158 4	1	54	4	48 2	2		2 2	64 6 64 6	84	6	2 70) 6	35	92 20	0 4	350 18		842	74 480
ОП.01	Инженерная графика	4	3		130	74	8 2	112	38 74	1		8							耳				4	48 2	2			64 6				П			\blacksquare			130	
ОП.02 ОП.03	Материаловедение Техническая механика		1			_	8	80		14		2	90 90	8	80	2	+		+						+		+			+		+	+	+	+			90	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение		1		88		6	80		10		2	88	6		2																						88	
ОП.05	соответствия Термодинамика, теплотехника и гидравлика	1			94		6 2			14		6	94	6	2 80	-			+						+		+											94	
ОП.06	Охрана труда	5			84	_	6 2		40 30			6													Ш				84	6	2 70	6						84	
ОП.07 ОП.08	Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и	1	2		94 84	40 30	6 2			14		6 2	94	6	2 80	6		14 4	4	78 2			+		+		+			+		+	_		++			94 84	
	установок Информационные технологии в	1			+ +	_	_	78									٥	144 4	*	76 2	-		_		+					+		\bot	_		44				
ОП.09	профессиональной деятельности		1		88		6	80	40 40			2	88	6	80	2									Ш													88	
ΟΠ.10 ΟΠ.11	Элементы высшей математики Экономика отрасли		2		88 114		8	80 104	4 76 50 36		18	2					8	18 6	6	80 2	2				+					+		+	1:	14 8	_	104 2			88 114
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной	6	_		74		2 2		34		30	6				П									\top									74 2		64 6			74
ОП.13	деятельности Предпринимательская деятельность	6			88		2 2		48		30	6				Н		+	+				+		+		+			+		+		38 2		78 6			88
ОП.14	Психология общения		6*		58		4	52	32		20	2													\blacksquare									58 4		52 2			58
ОП.15 ПЦ	Экологические основы природопользования Профессиональный цикл	5	6 17 1				4 108 2	52 1200	32 20 700 460		4	0 60					46	50 2·	!4	316 13	2	506	40 2	312 8	В	678 2	10	352 18	474	4 24	220	0 14	_	58 4 52	+	52 2	_	1610	58 660
	Ведение процессов по технической	Ħ																							Ħ							Ħ			Ħ				
ПМ.01	эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	1	3		372	184	16	236	160 76	'		12					3/	72 1	.6	236 13	2																	246	126
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования		2*		128	38	8	118	80 38			2					12	28 8	В	118 2																		70	58
мдк.01.02	Организация и осуществление ремонта		2*		128	38	8	118	80 38			2					12	28 8	В	118 2	:				\top													68	60
ПП.01.01	холодильного оборудования Производственная практика (по профилю		2	РΠ	108	108		108	нед		3		час			Н		вс	+	108		час				час	+		час					ac				108	
ПМ.01.ЭК	специальности) Экзамен по модулю	2	_		8	100		100	пед			8	Hac			Н	8		_	8	. 1	Hac			\blacksquare	час	_		701			-	76	ac	-	_		100	8
111102131	Всего часов по МДК				256			236				0																											, u
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	1	4 1		506	224	24	324	204 80		4	0 14					8	8 8	8	80		94	8	84 2	2	324	8	160 12							П			328	178
МДК.02.01	Управление монтажом и пусконаладкой		34 4		252	80	20	228	108 80		4	0 4					8	8 8	В	80		94	8	84 2	2	70	4	64 2										132	120
мдк.02.02	Программирования	+-+	4*		102		4	96	96			2				H											4	96 2							Ħ			52	50
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4*	РΠ	144	144		144	нед		4		час				ча	вс				час				час		144	час	c .			ча	ac				144	
ПМ.02.ЭК		4			8							8														8		8											8
	Всего часов по МДК Ведение рабочей и проектной документации				354			324																															
ПМ.03	систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	1	3		336	224	20	160	80 80			12																	184	4 20	160	4	15	52		8		244	92
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения		5		92	40	10	80	40 40			2																	92	10	80	2						50	42
мли оз оз	Испытание нового оборудования, оформление результатов конструкторских и		5		92	40	10	80	40 40			2																	92	10	80	2						50	42
	исследовательских работ						10																								80	2			Ш				72
УП.03.01 ПМ.03.ЭК	Учебная практика Экзамен по модулю	6	6	РΠ	144 8	144		144	нед		4	8	час				48	ас				час				час			час	0			_	ac 8		144 8		144	8
	Всего часов по МДК				184			160															'																
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем	2	7		1056	728	48 2	480	256 22	4		22										412	32 2	228 6	6	354	12	192 6	29	0 4	60	10						792	264
МДК.04.01	кондиционирования воздуха Монтаж и пусконаладка холодильно- вентиляционной техники и систем		4		140	50	14	124	74 50			2										70	10	60		70	4	64 2					T		$\dagger \dagger$			72	68
МДК.04.02	кондиционирования воздуха Организация и осуществление технической	H	4		140	\dashv	14	124	74 50			2				H			+				10	60	\blacksquare	70	4	64 2					+					72	68
ндк.о ч .02	техники и систем кондиционирования воздуха	Щ			1																		\blacksquare		\perp			31 2							44			12	_
МДК.04.03	Ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		45		204	80	16	184	104 80)		4										68	8	60		70	4	64 2	66	4	60	2						104	100

		Форг	мы про	межуто	очной																							Pa	спреде.	пение по	о курс	ам и се	местрам	1															
			атте	стации				y	чебная і	чагрузк	ка обуч	нающих	кся, ч.							К	урс 1									К	урс 2										Кур	ic 3						06	ъём ОП
							2			C	препо	одавате	елем		8			Семест	p 1				Семест					Семест					Семе	стр 4					естр 5					еместр (Uoi	SEM OIT
			_	,5	-		e ge	·			E	з том ч	исле		THE THE			16 н	ед			2	20 (3)	нед				12 (4)	нед				16 (8) нед				10 (6) нед	Д			13	(4) не	нед				
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Диффер. зачеть	Курсовые проект	Курсовые работ	Объём ОП	ом числе в	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттеста Индивид. проект (вхс	C.p.) O6ъём OП	Самост.	Консульт.	С препод.	промежут. аттестация Индивид, проект	O65ĕM OIT	Самост.	Консульт.	С препод.	аттестация Индивид. проект	ПО МЭЧ9О	Самост.	Консульт.	С препод.	промежут. аттестация Индивид, проект	D64ĕM OH	Camocr.	Консульт.	С препод.	Промежут. аттестация 	индивид. проект	TO MARGO	Самост. Консульт.	С препод.	Промежут.	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	промежут. аттестация Индивид, проект	ТК ПК	Обяз. часть	. Вар. ь часть
МДК.04.04	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования"	3				60	44	4	2 4	8 4	44	,			6											60	4	2	48	6																		40	20
УП.04.01	Учебная практика		34		РΠ	288	288		28	18 не,	д			8		час					час					час			144		ча	ac .		144		48	вс					час						288	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5		РΠ	216	216		21	.6 не	д			6		час					час					час					ча	С				48	вс		216	5		час						216	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	5				8									8																					8	3			8									8
	Всего часов по МДК					544			48	10					,																																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					900			90	10 не	д		:	25		час					час			.08	3	час			144	4	ча	ЭС		288	8	ча	ас		216	5	6	час		14	144	4			
	Учебная практика					432				2 не				12		час					час					час	_		144	4		ec .		144	4		вс					час			144	4			
	Концентрированная					432			43	12 не				12		час	_				час					час			144	4	_	ec .		144	4		ас		_			час	_	14	144	4	4		
	Рассредоточенная									не	Д					час					час	_				час					ча	C				48	ас					час	4	_	4		4		
	Производственная (по профилю специальности) практика					468				і8 не,				13		час					час		:	.08	3	час					ча	ac .		144	4	48	ас		216		6	час							
	Концентрированная					468			46	і8 не,			-	13		час	-				час		:	.08	3	час					_	ЭС		144	4	_	ас		216	5	6	час	_	4	4		4		
	Рассредоточенная									не						час					час	_				час					ча	C				48	ас					час	4	_	4				
	Государственная итоговая аттестация					216			21	.6 не,	Д			6		час					час					час					ча	BC				48	ac .					час		21	216				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										18							4					2					2					4						2					4					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	35	1		4464	2204 2	228	18 29	58 145	50 122	28 76	164	40	144	612	44	4	544	20	864	46	2 6	80 2	8	612	48	2	408	10	90	00 30	4	544	34	61	12 3	2 2	340	22		864	28	4 44	142 3	30		3188	3 1276
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	2					2					1					3						2					3					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																														4		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	4					6					3			4		7						5					4	_		4		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				-										+		1			-											4		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																														+					_											4		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
		Kond dokem in direct		[2] МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] МДК.01.02 Организация и осуществление ремонта холодильного оборудования
		×		[4] МДК.02.02 Программирование и испытание холодильного оборудования
2	Лиф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
		V 1		[6] ОП.14 Психология общения
3	диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] СГ.07 Основы философии
		34461		
				[6] СГ.05 Основы финансовой грамотности
4	диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.11 Экономика отрасли
		Ju ici		

Наименование
Кабинет истории и философии
Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности;
Кабинет математики;
Кабинет информатики;
Кабинет инженерной графики;
Кабинет электротехники и электроники;
Кабинет технической механики;
Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации;
Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
Кабинет экономики отрасли;
Кабинет " монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования;"
Кабинет экологических основ природопользования.
Лаборатория электротехники и электроники;
Лаборатория материаловедения.
Мастерская слесарная;
мастерская монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного ооорудования с участ-ком грузоподъемного оборудования
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля;
Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
Актовый зал.