

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утвержден приказом директора

от 31.05.2023 № 63-о/д

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Симферопольский колледж техники»  
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

квалификация: Техник

форма обучения Очная Срок получения образования по ОI 2г 10м год начала подготовки по УГ 2023

профиль получаемого профессионального образования технический  
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1580

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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль		23 фев - 1 мар	Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	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	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	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I																∴	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика

III

Государственная итоговая аттестация

\*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА (защита дипломного проекта и демонстрац ионный экзамен)	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
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

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам					
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объём ОП	В том числе в виде практической подготовки	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		
										Всего	в том числе						Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	16 нед	20 (3) нед	12 (4) нед	16 (8) нед	10 (6) нед	13 (4) нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	30	41	52	63	74
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36	36	36	36	36	36
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	35	1		4248	2224	228	18	2958	1450	1248	76	144	40	144		612	864	612	900	612	648
сг	Социально-гуманитарный цикл	2	8			660	348	38	4	590	176	348		66		28		68	232	52	146		162
сг.01	История России	2				72	0	4	2	60	34			26		6			72				
сг.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24			140	120	8		128	8	120				4		34	44	26	36		
сг.03	Безопасность жизнедеятельности		2			72	44	4		66	22	44				2			72				
сг.04	Физическая культура		24			140	120	8		128	8	120				4		34	44	26	36		
сг.05	Основы финансовой грамотности		6**			46	0	4		40	20			20		2							46
сг.06	Основы бережливого производства		6			58	20	4		52	32	20				2							58
сг.07	Основы философии		6*			58	0	4		52	32			20		2							58
сг.08	Деловой русский язык и культура речи	4				74	44	2	2	64	20	44				6				74			
опц	Общепрофессиональный цикл	6	10			1318	516	82	12	1168	574	440	76	78		56		544	172	54	76	226	246
оп.01	Инженерная графика	4	3			130	74	8	2	112	38	74				8				54	76		
оп.02	Материаловедение		1			90	40	8		80	40	26	14			2		90					
оп.03	Техническая механика		1			90	40	8		80	40	26	14			2		90					
оп.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		1			88	30	6		80	50	20	10			2		88					
оп.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	1				94	40	6	2	80	40	26	14			6		94					
оп.06	Охрана труда	5				84	30	6	2	70	40	30				6					84		
оп.07	Электротехника и электроника	1				94	40	6	2	80	40	26	14			6		94					
оп.08	Электрооборудование холодильных машин и установок		2			84	30	4		78	48	20	10			2			84				
оп.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			88	40	6		80	40	40				2		88					
оп.10	Элементы высшей математики		2			88	76	6		80	4	76				2			88				
оп.11	Экономика отрасли		6**			114	36	8		104	50	36		18		2							114
оп.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6				74	0	2	2	64	34			30		6							74
оп.13	Предпринимательская деятельность	5				88	0	2	2	78	48			30		6					88		
оп.14	Психология общения		5			54	20	2		50	30	20				2					54		
оп.15	Экологические основы природопользования		6			58	20	4		52	32	20				2							58
пц	Профессиональный цикл	5	17	1		2270	1360	108	2	1200	700	460			40	60			460	506	678	474	152
пм.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	1	3			372	184	16		236	160	76				12			372				
мдк.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования		2*			128	38	8		118	80	38				2			128				
мдк.01.02	Организация и осуществление ремонта холодильного оборудования		2*			128	38	8		118	80	38				2			128				
пп.01.01	Производственная практика		2		РП	108	108			108	нед	3					час	час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.01	2				8									8			8					
Всего часов по МДК						256					236												
пм.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	1	4	1		506	224	24		324	204	80			40	14			88	94	324		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам и семестрам							
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объём ОП	В том числе в виде практической подготовки	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3		
										Всего	в том числе						Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	16 нед	20 (3) нед	12 (4) нед	16 (8) нед	10 (6) нед	13 (4) нед
																		Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП
МДК.02.01	Управление монтажом и пусконаладкой холодильного оборудования		34	4		252	80	20		228	108	80			40	4			88	94	70		
МДК.02.02	Программирование и испытание холодильного оборудования		4*			102	0	4		96	96					2					102		
ПП.02.01	Производственная практика		4*		РП	144	144			144	нед	4						час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.02	4				8										8					8		
Всего часов по МДК						354				324													
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	1	3			336	224	20		160	80	80				12					92	244	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения		5			92	40	10		80	40	40				2					92		
МДК.03.02	Испытание нового оборудования, оформление результатов конструкторских и исследовательских работ		6			92	40	10		80	40	40				2						92	
УП.03.01	Учебная практика		6		РП	144	144			144	нед	4						час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.03	6				8										8							8
Всего часов по МДК						184				160													
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	2	7			1056	728	48	2	480	256	224				22			412	354	290		
МДК.04.01	Монтаж и пусконаладка холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		4			140	50	14		124	74	50				2			70	70			
МДК.04.02	Организация и осуществление технической эксплуатации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		4			140	50	14		124	74	50				2			70	70			
МДК.04.03	Ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха		45			204	80	16		184	104	80				4			68	70	66		
МДК.04.04	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования"	3				60	44	4	2	48	4	44				6			60				
УП.04.01	Учебная практика		34		РП	288	288			288	нед	8						час	час	час	час	час	час
ПП.04.01	Производственная практика		5		РП	216	216			216	нед	6						час	час	час	час	час	час
Э	Экзамен по модулю ПМ.04	5				8										8						8	
Всего часов по МДК						544				480													
Учебная и производственная практики						900				900	нед	25						час	час	час	час	час	час
Учебная практика						432				432	нед	12						час	час	час	час	час	час
Концентрированная						432				432	нед	12						час	час	час	час	час	час
Рассредоточенная											нед							час	час	час	час	час	час
Производственная практика						468				468	нед	13						час	час	час	час	час	час
Концентрированная						468				468	нед	13						час	час	час	час	час	час
Рассредоточенная											нед							час	час	час	час	час	час

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам							
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объём ОП	В том числе в виде практической подготовки	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3				
										Всего	в том числе						Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6			
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	16 нед	20 (3 ) нед	12 (4 ) нед	16 (8 ) нед	10 (6 ) нед	13 (4 ) нед		
																		Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП		
	Государственная итоговая аттестация (защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен)					216				216	нед	6					час	час	час	час	час	час			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					18												4	2	2	4	2	4		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	35	1		4464	2224	228	18	2958	1450	1248	76	144	40	144		612	864	612	900	608	868		
	Экзамены (без учета физ. культуры)																2	2	1	3	3	2			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																4	6	3	7	4	6			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			1					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	СГ.05 Основы финансовой грамотности
				[6]	Экономика отрасли
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования
				[2]	МДК.01.02 Организация и осуществление ремонта холодильного оборудования
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.02 Программирование и испытание холодильного оборудования
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)