

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утвержден приказом директора
от 29.05.2025 № 50-о/д

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

направленность: Холодильно-вентиляционная техника и системы кондиционирования воздуха

квалификация: Техник

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 2г 10м год начала подготовки по УП 2025

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 холодаоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ

Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем

Календарный учебный график

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			3	3	4		4		4	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					8	8	6		6	14
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Г	Государственная итоговая аттестация								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		
														Семес тр 1 [16 нед]	Семес тр 2 [20 нед]	Семес тр 3 [12 нед]	Семес тр 4 [16 нед]	Семес тр 5 [10 нед]	Семес тр 6 [13 нед]	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	4074	4074	234	156	2148	3180	1284	612	864	612	900	612	864	
СГ.Социально-гуманитарный цикл					660	660	590	590	44	26	328	524	136	68	232	52	146		162	
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	<u>120</u>	140		34	44	26	36			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2		72	72	66	66	4	2	<u>44</u>	68	4		72					
СГ.04	Физическая культура		24		140	140	128	128	8	4	<u>120</u>	140		34	44	26	36			
СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		46	46	40	40	4	2		46							46	
СГ.06	Основы бережливого производства		6		58	58	52	52	4	2		58							58	
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	<u>44</u>	74							74	
ОП.Общепрофессиональный цикл					1318	1318	1168	1168	82	68	460	842	476	544	172	54	76	138	334	
ОП.01	Инженерная графика	4	3		130	130	112	112	8	10	<u>74</u>	130				54	76			
ОП.02	Материаловедение		1		90	90	80	80	8	2	<u>40</u>	90		90						
ОП.03	Техническая механика		1		90	90	80	80	8	2	<u>40</u>	90		90						
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		1		88	88	80	80	6	2	<u>30</u>	88		88						
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	1			94	94	80	80	6	8	<u>40</u>	94		94						
ОП.06	Охрана труда	5			84	84	70	70	6	8	<u>30</u>	84							84	
ОП.07	Электротехника и электроника	1			94	94	80	80	6	8	<u>40</u>	94		94						
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок		2		84	84	78	78	4	2	<u>30</u>	84							84	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		88	88	80	80	6	2	<u>40</u>	88		88						
ОП.10	Элементы высшей математики		2		88	88	80	80	6	2	<u>40</u>		88		88					
ОП.11	Экономика отрасли		6		114	114	104	104	8	2	<u>36</u>		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		5		54	54	50	50	2	2			54						54	
ОП.15	Экологические основы природопользования		6		58	58	52	52	4	2	<u>20</u>		58						58	
ПЦ.Профессиональный цикл					2270	2270	2100	2100	108	62	1360	1598	672		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	<u>38</u>	70	58		128					
МДК.01.02	Организация и осуществление ремонта холодильного оборудования		2		128	128	118	118	8	2	<u>38</u>	68	60		128					
Э	Экзамен по модулю ПМ.01	2			8	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	<u>80</u>	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 ходоснабжения 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 ходоснабжения		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	5	3445		544	544	480	480	48	16	224	268	276			260	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	20	32			52					
Э	Экзамен по модулю ПМ.04	5			8	8				8			8				8				
П	ПРАКТИКА	3	23445 6		908	908	900	900		8	900	908			108	152	288	216	144		
УП.01.01	Учебная практика (МДК 01.01)		2*		108	108	108	108			108	108			108						
ПП.02.01	Производственная практика (МДК 02.01)		4*		144	144	144	144			144	144				144					
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)		6		144	144	144	144			144	144					144				
УП.04.01	Учебная практика (МДК 04.04)		3		144	144	144	144			144	144				144					
ПП.04.01	Производственная практика (МДК 04.01, МДК 04.02)		4*		144	144	144	144			144	144				144					
ПП.04.02	Производственная практика (МДК 04.03)		5*		216	216	216	216			216	216					216				
КЭ	<i>Квалификационный экзамен по профессии "Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования"</i>	3			8	8				8			8			8					
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			
Итого акад.часов (без факультативов)					4464	4464	4074	4074	234	156	2148	69.77%	30.23%			612	864	612	900	612	864
ЭКЗАМЕН (Эк)															2	2	1	2	2	3	
ЗАЧЕТ (За)																					
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)															4	6	4	6	4	6	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															36	36	36	36	36	36	
Контактная работа (акад.час/нед)															34	34	34	34	34	34	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования</i>	1	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика (МДК 01.01)</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.02.01 Управление монтажом и пусконаладкой холодильного оборудования</i>	2	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (МДК 02.01)</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.04.02 Организация и осуществление технической эксплуатации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха</i>	2	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика (МДК 04.01, МДК 04.02)</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаO	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>МДК.04.03 Ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха</i>	3	1
	<i>ПП.04.02 Производственная практика (МДК 04.03)</i>	3	1