

Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации
Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации" □
Краснодарский кооперативный институт (филиал)
автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
Российского университета кооперации
протокол № 9 от 17 апреля 2026 г.
Ректор Набиева А.Р.

15.02.06

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

направленность программы (при наличии) Техник по холодильно-вентиляционной технике и системам кондиционирования воздуха

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 491 от 23.06.2022

Срок получения образования по ОП: 3 года 10 месяцев

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.195	Монтажник оборудования холодильных установок

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Леошко В.П. / Леошко В.П. /

Руководитель структурного подразделения (филиала) Асанова Н.А. / Асанова Н.А. /

Директор колледжа Попандопуло Д.С. / Попандопуло Д.С. /

Заведующий кафедрой техники и технологии общественного питания Косенко О.В. / Косенко О.В. /

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	АКР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1356		4	84	36	
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1356		4	84	36	
+	СОО.01	Обязательные общеобразовательные дисциплины	2222		12222 22222			11111 11111 11	1444	1444	1340		4	68	36	
+	СОО.01.01	Русский язык			2			1	72	72	70			2		
+	СОО.01.02	Литература	2					1	108	108	95		1	4	9	
+	СОО.01.03	История			2			1	136	136	134			2		
+	СОО.01.04	География			2			1	72	72	70			2		
+	СОО.01.05	Иностранный язык			2			1	72	72	70			2		
+	СОО.01.06	Физическая культура			12				72	72	70			2		
+	СОО.01.07	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	66			2		
+	СОО.01.08	Химия			2			1	72	72	70			2		
+	СОО.01.09	Биология			2			1	72	72	70			2		
+	СОО.01.10	Обществознание			2			1	72	72	70			2		
+	СОО.01.11	Информатика	2					1	108	108	91		1	8	9	
+	СОО.01.12	Физика	2					1	180	180	169		1	2	9	
+	СОО.01.13	Математика	2					1	340	340	295		1	36	9	
+	СОО.03	Индивидуальный проект			2			1	32	32	16			16		
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2			1	32	32	16			16		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	2700	20	14	1548	216	1334
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									578	578	521		1	48	9	
+	СГ.01	История России	3						62	62	33		1	20	9	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3456	7				160	160	156			4		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				72	72	68			4		
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7				168	168	168					
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3				58	58	48			10		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3				58	58	48			10		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									859	859	647		5	167	45	100
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3						86	86	65		1	12	9	<u>10</u>
+	ОПЦ.02	Техническая механика			4				88	88	72			16		<u>10</u>
+	ОПЦ.03	Материаловедение	3						88	88	65		1	14	9	<u>10</u>
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			4				70	70	54			16		<u>6</u>
+	ОПЦ.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	3*						106	106	77		1	20	9	<u>16</u>

+	ОПЦ.06	Охрана труда	5						69	69	41		1	19	9	<u>10</u>
+	ОПЦ.07	Электротехника и электроника			4				68	68	54			14		<u>10</u>
+	ОПЦ.08	Электрооборудование холодильных машин и установок			4				78	78	54			24		<u>10</u>
+	ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				54	54	36			18		<u>6</u>
+	ОПЦ.10	Технология обработки материалов			3				54	54	48			6		<u>4</u>
+	ОПЦ.11	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			5				62	62	49		1	4	9	<u>4</u>
+	ОПЦ.12	Основы цифровой грамотности			3				36	36	32			4		<u>4</u>
ПЦ.Профессиональный цикл									1839	1839	1382	20	8	295	162	262
+	ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	444			4			290	290	228	10	2	26	36	<u>38</u>
+	МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	4			4			151	151	119	10	1	23	9	<u>22</u>
+	МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	4						121	121	109		1	3	9	<u>16</u>
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4						18	18					18	
+	ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	566						450	450	314		2	100	36	<u>72</u>
+	МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	5						176	176	133		1	34	9	<u>18</u>
+	МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	6						256	256	181		1	66	9	<u>54</u>
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						18	18					18	
+	ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	566			6			485	485	382	10	2	67	36	<u>82</u>
+	МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	56			6			467	467	382	10	2	67	18	<u>82</u>
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6						18	18					18	
+	ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	78						307	307	223		1	57	27	<u>36</u>
+	МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	7						289	289	223		1	57	9	<u>36</u>
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						18	18					18	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)	78						307	307	235		1	45	27	<u>34</u>
+	МДК.05.01	Организация работы машиниста холодильных установок	7						289	289	235		1	45	9	<u>34</u>

+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8						18	18					18	
УПР.Учебная практика									180	180	150				30	180
+	УП.01	Учебная практика Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования			4*				36	36	30				6	<u>36</u>
+	УП.02	Учебная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования			6*				36	36	30				6	<u>36</u>
+	УП.03	Учебная практика Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ			6*				36	36	30				6	<u>36</u>
+	УП.04	Учебная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха			8*				36	36	30				6	<u>36</u>
+	УП.05	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)			8*				36	36	30				6	<u>36</u>
ППР.Производственная практика									792	792					792	792
+	ПП.01	Производственная практика Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования			4*				144	144					144	<u>144</u>
+	ПП.02	Производственная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования			6*				72	72					72	<u>72</u>
+	ПП.03	Производственная практика Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ			6*				72	72					72	<u>72</u>
+	ПП.04	Производственная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха			8*				180	180					180	<u>180</u>
+	ПП.05	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)			8*				180	180					180	<u>180</u>
+	ПП	Производственная практика по профилю специальности			8				144	144					144	<u>144</u>
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216					216	
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация							216	216					216	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	24	<u>10</u>			1	19	9																	
	16	<u>4</u>			1	4	9																	
14	112	32			2	73	18	518	370	142		216	108	10		2	94		54	578	458	218		238
	64	<u>18</u>			1	34	9	274	181	72		108	<u>54</u>			1	66		27					
	64	<u>18</u>			1	34	9																	
								256	181	72		108	<u>54</u>			1	66		9					
								18											<i>18</i>					
<u>14</u>	48	<u>14</u>			1	39	9	244	189	70		108	<u>54</u>	10		1	28		27					
<u>14</u>	48	<u>14</u>			1	39	9	226	189	70		108	<u>54</u>	10		1	28		9					
								18											<i>18</i>					
																				289	223	102		120
																				289	223	102		120
																				289	235	116		118
																				289	235	116		118

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]