

План утвержден Ученым советом
Протокол № 9 от 18 апреля 2023 г.



Утверждаю
Директор

Набиева А.Р.

" 18 " апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краснодарский кооперативный институт (филиал) автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования
Центросоюза Российской Федерации "Российский университет кооперации"

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				
	направленность: Техник по холодильно-вентиляционной технике и системам кондиционирования воздуха				
	основное общее образование				
	Уровень образования, необходимый для приема на обучение				
квалификация:	техник				
форма обучения	очная	Срок получения образования по ОП	3 года 10 месяцев	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого профессионального образования	технологический				
	при реализации программы среднего общего образования				

Приказ об утверждении ФГОС от 23.06.2022 № 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
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Леошко В.П./

Проректор по учебной работе
института(филиала) / Лучишина Л.Б./

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

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов								Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	КРП	Конс	СР	ПАТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1129		7	275	72	24	100%	0%
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1129		7	275	72	24	1476	
+	СОО.01	Обязательные учебные предметы	1122		12222222		816	816	694		4	86	36		816	
+	СОО.01.01	Русский язык	12				72	72	48		2	6	18		72	
+	СОО.01.02	Литература	12				108	108	80		2	10	18		108	
+	СОО.01.03	Иностранный язык			2		72	72	56			16			72	
+	СОО.01.04	История			2		136	136	118			18			136	
+	СОО.01.05	Физическая культура			2		72	72	66			6			72	
+	СОО.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		68	68	68						68	
+	СОО.01.07	География			1		72	72	64			8			72	
+	СОО.01.08	Биология			2		72	72	68			4			72	
+	СОО.01.09	Химия			2		72	72	56			16			72	
+	СОО.01.10	Обществознание			2		72	72	70			2			72	
+	СОО.02	Учебные предметы профиля обучения	122		2		628	628	435		3	157	36	24	628	
+	СОО.02.01	Математика	12				340	340	226		2	90	24		340	
+	СОО.02.02	Информатика			2		108	108	94			14		<u>24</u>	108	
+	СОО.02.03	Физика	2				180	180	115		1	53	12		180	
+	СОО.03	Индивидуальный проект			2		32	32				32			32	
+	СОО.03.01	Индивидуальный проект			2		32	32				32			32	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3513		17	771	180	1786	3168	1296
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							578	578	536			42			510	68
+	СГ.01	История России			3		62	62	48			14			54	8
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		160	160	156			4			144	16
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		72	72	68			4			72	
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7		168	168	168						168	
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3		58	58	48			10			36	22
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3		58	58	48			10			36	22
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							859	859	636		6	172	51	222	544	315
+	ОП.01	Инженерная графика	3				86	86	65		1	12	9	<u>24</u>	72	14
+	ОП.02	Техническая механика	4				88	88	73		1	9	6	<u>36</u>	72	16
+	ОП.03	Материаловедение	3				88	88	65		1	14	9	<u>32</u>	54	34
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			4		70	70	54			16		<u>18</u>	54	16
+	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	3*				106	106	81		1	16	9		54	52
+	ОП.06	Охрана труда			5		69	69	48			21		<u>18</u>	54	15
+	ОП.07	Электротехника и электроника			4		68	68	54			14		<u>16</u>	54	14
+	ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	4				78	78	55		1	14	9	<u>36</u>	76	2
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		54	54	36			18		<u>18</u>	54	
+	ОП.10	Технология обработки материалов	3*				90	90	57		1	24	9	<u>16</u>		90
+	ОП.11	Основы организации и создания кооперативного бизнеса			5		62	62	48			14		8		62
ПЦ.Профессиональный цикл							2811	2811	2341		11	341	129	1564	1898	913
+	ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	444			4	290	290	181		3	88	21	110	284	6

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПФО 2023 .plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2023

Курс 2																														
Семестр 3														Семестр 4																
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Дифза чет	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Дифза чет	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАТТ
612	476	222		250	72						4	100	36	900	705	176	36	36	308	198			36	36	144	144		5	159	36
242	208	102		106								34		72	72				72											
62	48	32		16								14																		
32	32			32										36	36				36											
32	32	6		26										36	36				36											
58	48	32		16								10																		
58	48	32		16								10																		
370	268	120		144	72						4	66	36	358	272	126	18	18	126	106								2	71	15
86	65	32		32	24						1	12	9		88	73	36			36	36						1	9	6	
88	65	32		32	32						1	14	9																	
														70	54	36			18	18									16	
106	81	32		48							1	16	9																	
														68	54	18			36	16									14	
														78	55	18			36	36							1	14	9	
														54	36	18	18	18											18	
90	57	24		32	16						1	24	9																	
														470	361	50	18	18	110	92			36	36	144	144		3	88	21
														290	181	50	18	18	110	92							3	88	21	

[illegible]

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов								Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	4			4	151	151	91		1	51	9	<u>56</u>	151	
+	МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	4				132	132	89		1	37	6	<u>54</u>	132	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4				7	7	1		1		6		1	6
+	ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	566				463	463	349		3	78	36	190	270	193
+	МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	5				176	176	129		1	29	18	<u>64</u>	136	40
+	МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	6				277	277	219		1	49	9	<u>126</u>	133	144
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				10	10	1		1		9		1	9
+	ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	566			6	490	490	395		3	59	36	78	139	351
+	МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	56			6	480	480	394		2	59	27	<u>78</u>	129	351
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				10	10	1		1		9		10	
+	ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	78				298	298	223		1	57	18	112	223	75
+	МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	7				289	289	223		1	57	9	<u>112</u>	214	75
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				9	9					9		9	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)	78				298	298	221		1	59	18	102	10	288
+	МДК.05.01	Организация работы машиниста холодильных установок	7				289	289	221		1	59	9	<u>102</u>	10	279
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	8				9	9					9			9
+	УП.01	Учебная практика Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования			4*		36	36	36					<u>36</u>	36	
+	УП.02	Учебная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования			6*		36	36	36					<u>36</u>	36	
+	УП.03	Учебная практика Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ			6*		36	36	36					<u>36</u>	36	
+	УП.04	Учебная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха			8*		36	36	36					<u>36</u>	36	
+	УП.05	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)			8*		36	36	36					<u>36</u>	36	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Семестр 7														Семестр 8														
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Дифза чет	КРП	УПР	ППР	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Дифза чет	КРП	УПР	УПР пр. подгот	ППР	ППР пр. подгот	ИП	Конс	СР	ПАТТ
289	223	102		120	112						1	57	9	9														9
289	223	102		120	112						1	57	9															
													9															9
289	221	102		118	102						1	59	9	9														9
289	221	102		118	102						1	59	9															
													9															9
														36	36							36	36					
														36	36							36	36					

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов								Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПП.01	Производственная практика Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования			4*		144	144	144					144	144	
+	ПП.02	Производственная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования			6*		72	72	72					72	72	
+	ПП.03	Производственная практика Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ			6*		72	72	72					72	72	
+	ПП.04	Производственная практика Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха			8*		180	180	180					180	180	
+	ПП.05	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (14341 Машинист холодильных установок)			8*		180	180	180					180	180	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	144					144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216				216			216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта					216	216				216			216	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '15.02.06 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ' ОПФО 2023 .plx', код специальности 15.02.06, год начала подготовки 2023

[illegible]