

Утверждаю



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации "Российский университет кооперации" Краснодарский кооперативный институт (филиал)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

150206

Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2011

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 348

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам																										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Курс 1											Курс 2																		
										Обязательная					Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5												
										Всего	в том числе				16 нед					23 нед			16 нед			19 нед			16 нед										
Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия		Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия								
ОП.12	Экономика отрасли			7			126	40	86	36	30	20																											
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	20	48																												
ПМ	Профессиональные модули	7		8		7	1808	606	1202	428	714	60											284	100	184	68	116		252	84	168	10	138	20	294	98	196	130	66
ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	4		1		4	536	184	352	78	254	20											284	100	184	68	116		252	84	168	10	138	20					
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	4				3	180	62	118	20	98												104	36	68	20	48		76	26	50		50						
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	4				34	178	60	118	28	70	20											116	40	76	28	48		62	20	42		22	20					
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	4				3	178	62	116	30	86												64	24	40	20	20		114	38	76	10	66						
УП.01.01	Учебная практика (4 недели) Приобретение практических навыков по технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок			4		РП	□	час	144	нед	4		час		нед		час		нед		час			нед			час		144	нед	4			час		нед			
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																					
ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	1		3		2	648	216	432	170	242	20																						294	98	196	130	66	
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			6		56	356	118	238	120	98	20																						180	60	120	100	20	
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			6		5	292	98	194	50	144																						114	38	76	30	46		
ПП.02.01	Производственная практика (10 недель) Практика по приобретению практических навыков по ремонту и испытанию холодильного оборудования			6		РП	□	час	360	нед	10		час		нед		час		нед		час			нед			час		нед			час		нед			час		нед
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																					
ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	1		2		1	424	142	282	136	126	20																											
МДК.03.01	Организационно-правовое управление			7		7	424	142	282	136	126	20																											
ПП.03.01	Производственная практика (4 недели) Практика по приобретению навыков по организационно-правовому управлению			7		РП	□	час	144	нед	4		час		нед		час		нед		час			нед			час		нед			час		нед			час		нед
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих 14341 Машинист холодильных установок	1		2			200	64	136	44	92																												
МДК.04.01	Организация работы машиниста холодильных установок			8			200	64	136	44	92																												
ПП.04.01	Производственная практика (7 недель) Практика по получению профессиональных навыков по рабочей профессии 14341 "Машинист холодильных установок"			8		РП	□	час	252	нед	7		час		нед		час		нед		час			нед			час		нед			час		нед			час		нед
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900	нед	25		час		нед		час		нед		час			нед		час		нед		час	144	нед	4		час		нед			
	Учебная практика						час	144	нед	4		час		нед		час		нед		час			нед		час		нед		час	144	нед	4		час		нед			
	Концентрированная						час	144	нед	4		час		нед		час		нед		час			нед		час		нед		час	144	нед	4		час		нед			
	Рассредоточенная						час	144	нед	4		час		нед		час		нед		час			нед		час		нед		час	144	нед	4		час		нед			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

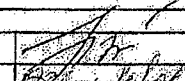
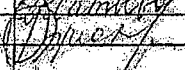
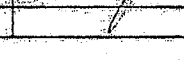
Курс 3												Курс 4												Максимальная учебная нагрузка		
Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8														
14 нед						15 нед						4 нед														
числе		в том числе				в том числе		в том числе				в том числе		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть										
Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия				Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	
									126	40	86	36	30		20										102	126
		102	34	68	20	48																			102	
		354	118	236	40	176		20	424	142	282	136	126		20	200	64	136	44	92				1338	470	
																									480	56
																									160	20
																									160	18
																									160	18
		час		нед					час		нед					час		нед								
																									558	90
																									316	40
																									242	50
		час		360	нед	10			час		нед					час		нед								
									424	142	282	136	126		20										300	124
									424	142	282	136	126		20										300	124
									час		144	нед	4			час		нед								
																200	64	136	44	92					200	
																200	64	136	44	92					200	
									час		нед					час	252	нед	7							
		час		360	нед	10			час		144	нед	4			час	252	нед	7							
		час			нед				час			нед				час			нед							
		час			нед				час			нед				час			нед							
		час			нед				час			нед				час			нед							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																				Распределение по курсам и семестрам																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Курс 1										Курс 2										Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5													
										Обязательная																																					
										в том числе				16 нед		23 нед		16 нед		19 нед		16 нед																									
Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Теор. обучение	Пр. занятия																		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	756	нед	21		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед													
	Концентрированная						час	756	нед	21		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед													
	Рассредоточенная						час		нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед													
ПДП	Преддипломная практика			8					нед	4				нед				нед				нед				нед								нед													
	Государственная итоговая аттестация								нед	6				нед				нед				нед				нед									нед												
	Подготовка выпускной квалификационной работы								нед	4				нед				нед				нед				нед										нед											
	Защита выпускной квалификационной работы								нед	2				нед				нед				нед				нед											нед										
	Подготовка к государственным экзаменам								нед					нед				нед				нед				нед											нед										
	Проведение государственных экзаменов								нед					нед				нед				нед				нед												нед									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О в т.ч. в период обучения по циклам						250				50				50								50																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП в т.ч. в период обучения по циклам						150												50								50																				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	8	35			18	6642	2214	4428	2184	2164		80	864	288	576	374	202			1242	414	828	504	324			864	288	576	294	282			1026	342	684	226	438		20	864	288	576	332	244
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	8	35			18	6642	2214	4428	2184	2164		80	864	288	576	374	202			1242	414	828	504	324			864	288	576	294	282			1026	342	684	226	438		20	864	288	576	332	244
	Экзамены (без учета физ. культуры)							1										3										2		6																	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																											2																			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)							2										7										2		4		5															
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																														
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																														

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3													Курс 4													Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8															
14 нед						15 нед						4 нед															
числе		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть		
Лаб. занятия	Курс. проект.				Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.				Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.				Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.					
		час	360	нед	10				час	144	нед	4			час	252	нед	7									
		час	360	нед	10				час	144	нед	4			час	252	нед	7									
		час		нед					час		нед				час		нед										
				нед							нед						нед	4									
				нед							нед						нед	6									
				нед							нед						нед	4									
				нед							нед						нед	2									
				нед							нед						нед										
				нед							нед						нед										
		50						50																			
		50						50																			
		756	252	504	150	334		20	810	270	540	260	240		40	216	72	144	44	100				5292	1350		
		756	252	504	150	334		20	810	270	540	260	240		40	216	72	144	44	100				5292	1350		
		2						1						2													
		5						5						3													

Пояснения		
<p>1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования автономной некоммерческой организации высшего профессионального образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» по специальности 151022 «Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)» (базовый уровень) разработан на основе следующих нормативно-правовых документов: Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г., № 348; зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации от 10.06.2014 г., № 32652; Организация учебного процесса и режим занятий, отражаются следующим образом: 2.1. Продолжительность учебной недели – пятидневная. 2.2. Продолжительность занятий – групповка парами. 2.3. Планом учебного процесса предусмотрены следующие формы текущего контроля знаний студентов: экзамены, курсовые работы, дифференцированные зачеты, контрольные работы, рейтинговые и накопительные системы оценивания. 2.4. Выполнение курсовых работ предусмотрено за счет часов, отведенных на изучение профессионального цикла и профессионального модуля. За весь период обучения студент выполняет 3 курсовые работы. 2.5. Консультации для студентов предусмотрены в объеме 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год. 2.6. Практикоориентированная подготовка студентов обеспечивается организацией практик. Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная практика (4 недели) на 2 курсе (4 семестр) после изучения профессионального модуля «Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)»; производственная практика (по профилю специальности) – 21 неделя разбита следующим образом: ПП.01 (9 недель) – после изучения профессионального модуля ПМ.02 «Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним» - в 4 семестре; ПП.02 (4 недели) – после изучения профессионального модуля ПМ.03 «Участие в организации работы коллектива на производственном участке» - в 7 семестре; ПП.03 (8 недель) – практика по получению профессиональных навыков по работе профессии машинист холодильных установок - предусмотрена в 8 семестрах, уровень квалификации устанавливается аттестационной комиссией, по итогам аттестации студенту выдается свидетельство о присвоении квалификации; производственная практика (преддипломная) предусмотрена в конце 8 семестра в течение 4 недель. Цель преддипломной практики – сбор материала для выполнения дипломного проекта; 2.7. Обязательная нагрузка распределена по курсам и семестрам следующим образом: 1 курс: 1 семестр – 16 недель, 2 семестр – 23 недели; 2 курс: 3 семестр – 16 недель, 4 семестр – 19 недель; 3 курс: 5 семестр – 16 недель, 6 семестр – 14 недель, 4 курс: 7 семестр – 15 недель, 8 семестр – 4 недели.</p>		
<p>5. Формирование вариативной части ОПОП 5.1 в основу формирования вариативной части ОПОП легли сложившиеся требования на рынке труда и соглашения с работодателями. В соответствии с этим, вариативная часть, предусмотренная ФГОС, в количестве 900 обязательных для изучения студентов часов распределена следующим образом: Общий гуманитарный и социально-экономический цикл: русский язык и культура речи – 64 часа; основы экономики – 32 часа; основы социологии и политологии – 32 часа; история, потребительской кооперации России – 32 часа. Математический и общий естественнонаучный цикл: экологические основы природопользования – 32 часа; Общепрофессиональный цикл: информационные технологии в профессиональной деятельности – 56 часов; электротехника и электроника – 57 часов; технология обработки материалов – 96 часов; грузоподъемные машины и транспортные средства – 57 часов; правовое обеспечение профессиональной деятельности – 48 часов; экономика отрасли – 85 часов. На освоение профессиональных модулей из вариативной части введены дополнительно: ПМ.01 – 240 часов; ПМ.02 – 310 часов; ПМ.03 – 342 часа. Учебные дисциплины и профессиональные модули, введенные дополнительно к содержащимся в обязательной части ФГОС за счет часов вариативной части, продолжили перечень и индексацию составляющих ОПОП, зафиксированных в ФГОС. Такое распределение вариативной части позволит подготовить выпускников, отвечающих требованиям работодателей. 6. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. 7. Формы проведения промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен (квалификационный). 8. Форма проведения государственной (итоговой) аттестации – подготовка и защита выпускной квалификационной работы.</p>		
Согласовано		
Проректор по учебной работе		Н.В. Назарова
Начальник УМУ		С.И. Матвеева
И.о. зав. кафедрой технологий и сервиса		В.В. Бронникова