# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Hаучно-методическим советом Kем $\Gamma$ У  $\Pi$ ротокол № 6 от 13.04.2019



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

		программы подготовки специалистов сре	еднего звена		
федеральное	государственное бюджет	ное образовательное учреждение выс университет"	сшего образован	ия "Кемеровский государствен	чый
		наименование образовательного учреждения (ор	ганизации)		
	по	специальности среднего профессиональн	ого образования		
15.02.13	Техническое обслуж	живание и ремонт систем вентиляции и ко	ОНЛИЦИОНИВОВАНИ		
код	наименование специально		Диционирования		
по программе базовой уровень образования	подготовки основное общее образов	ание			
квалификация:	техник				
форма обучения	Очная	Срок получения СПО по ППССЗ:	3г 10м	год начала подготовки по УП	2019
профиль получаемого г	профессионального образо	рвания технический			
		при реализации программь	і среднего общего образ	Ования	
Приказ об утверждении	ФГОС от	09.12.2016 № <u>1562</u>			

### 1 Календарный учебный график

	Ce	нтябр	Ь		Ок	тябрь	,		Ноя	брь			Дек	абрь			Ян	варь	,		Фев	раль			Ma	арт			Ar	трель			N	1ай			Ию	НЬ		_	И	Іюль	,			Авгу	/CT			
Курс		8 - 14	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19		27 UKI - 2 HOY	9-9	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18		26 янв - 1 фев	2-8	9 - LS 16 - 22	23 - 01 23 deb - 1 man		9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26 27 ans - 3 wai		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
	1	2 3	4	5	6	7	8 9	9 1	0 1	.1 12	2 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22 2	23 2	4 2	5 20	6 27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 3	6 37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
0	* :	* *	*	*	*	*	*	* *	k >	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	* *	*	*	*	*	*	*	*	* *	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I															::	=	=																						::	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
11															::	=	=																0	0 0 0 0 0 8		8	-	8 8 8 8 ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
III								0 0	) (	0 0	8 8 8 8	8	8	8	8 :: :: ::	=	=														(	) ) )	0	0	8 8 8 8	8	8	8	8	8 :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=		
IV										0 0 0 0	0	0	0	0	0 0 ::	=	=					0	0 0 0 8 8 8	8	8	8	8	8	8 8 8 ::	::	x >	( )	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Обоз	начен	іия:			::	Про		уточ		аттес			ежди	ІСЦИГ	лина	рны	м кур	сам				8	Прои	13BO <i>L</i>		нная	пран		-	проф еддиі			циаль	ност	и)			֓֞֞֞֞֞֞֓֓֓֓֓֞֞֜֞֓֓֓֓֓֓֡֡	Δ III *	Го	суда	рств	енна	осуда вя ит вует					вой аттестации я	и

## 2 Сводные данные по бюджету времени

											актики						1A				
Курс	Обучение по ди	сциплинам и междисципл	инарным курсам	Промеж	куточная атто	естация	Учебн	ая практі	ика	•	венная п профилк чальності		Производст (предл	венная п ципломна	рактика ія)	Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52	20	
II	32 5/6	16	16 5/6	2 1/6	1	1 1/6	2		2	4		4						11	52	20	
III	23 1/3	8 1/6	15 1/6	1 2/3	5/6	5/6	8	4	4	9	4	5						10	52	20	
IV	15	10 1/3	4 2/3	2	2/3	1 1/3	8	6	2	6		6	4		4	4	2	2	43	20	
Всего	110 1/6	50 1/2	59 2/3	7 5/6	3 1/2	4 1/3	18	10	8	19	4	15	4		4	4	2	34	199		

Proceedings   Process
10   1   1   1   1   1   1   1   1   1
Second Configuration
900 Process asset 1
5.05 Government with the construction of the c
5.0.69   September processor of the control of the
Red   Declaration   Red   Declaration   Red
11   12   13   10   2   11   11   10   2   2   11   11
TOO.01   Typeerman gerrenworth/(Krtopes   1 2   78   78   78   78   32   32   32   46   46   46   46   46   46   46   4
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
GC30 (Social englance) (Social
GCAP description of the property of the proper
B1 Membrane-consist and supplied again and supplied against a supplied
EH.03 Soutonivescere coreas 4 32 6 26 22 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Output   O
OFFINIS AND PRODUCT OF INVESTMENT OF INVESTM
01.06 Воздания и въздания въздани
0.0.09 Норминование труковые труковые применос вести-енчение и б в в 1 в 1 в 1 в 1 в 1 в 1 в 1 в 1 в 1
Onlia Secondochi Monegarenta Control (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0.1.14 [79:000000000000000000000000000000000000
TMLI   Проведение работ по техническогку   1
Personaura resonancescent repostation (accrete sentraling or a suppression of the control of the
ИДС 10.02 (актемвен вкладура в 1 4 5 8 8 8 6 68 38 16 14 6 6 8 18 16 14 6 6 8 18 16 14 6 6 8 18 16 14 6 6 8 18 16 14 6 6 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
Y10,10,11   Yesteen operation:   Y10   Y
10   10   10   10   10   10   10   10

# ПМ-0.0 октоник велигиция # 2 2 2 566 12 6 194 92 52 50 30 октоник велигиция # 2 2 2 566 12 6 194 92 52 50 30 октоник велигиция # 2 2 2 566 12 6 194 92 52 50 30 октоник велигиция # 2 2 2 2 566 12 6 194 92 52 50 30 октоник велигиция # 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			566 12 6 194 92 52 50 224 12 6 194 92 52 50	530 36 12 86 206 18
	VOC         MEX         VOC         MEX           VOC         MEX         MEX         MEX	Nac         Heg         Nac         Heg           Vac         Heg         Nac         Heg	Vac         Meg         Vac         144 Meg         4           Vac         Meg         Vac         180 Meg         5	VAIC         (ME)         VAIC         (ME)         50         144           VAIC         (ME)         (ME)<
# ПМ-02-3K /Демонстрационный эксамен 6 18 18 18	NO. NO. NO.	NO. 1004	18 IS	18 86 18
# Всего часов по МДК 224 194 Организация и ионтроль работ по				
# TIM-03 Teceneracing (Compressions or personny 3 2 552 12 12 208 112 48 46 42 (Victorial Personal Per				472 12 12 208 112 48 48 24 90 18 18 434 128
# MJK-03.01 potent in pulse, continue to the c				128 6 6 104 56 24 24 12 86 92 36
Ситроль кенtra выполненных работ  в MJK-0.3 col потвическогую (слоти великации и том				128 6 6 104 56 24 24 12 86 90 38
# MДК*  # УП.03.01 Учебная практика  7 РП час 216 216 нед 6	час нед час нед	мас нед час нед	vac Heg vac Heg	vac         216  нед         6         vac         нед         86         216
# ППО П Производствення практика 8 РП мас 72 72 мед 2	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	мас нед мас 72 нед 2 86 36 36
ПИ-0.3-Ж Демонстрационный экзамен   8   18   18   18   18   18   18   18				18 18 86 18
Вилитичения работ ло дорой этох на приложения приложен				258 16 48 16 16 16 18 108 190
				64 16 48 16 16 16 86 64
# MДК*  # УП.04.01 Учебная прастика 8 РП час 72 72 нед 2	Vac Heg Vac Heg	час нед час нед	час нед час нед	Час нед час 72 нед 2 86 36 36
# УП*    ПП.04.01 Производственная практика   8 РП час 144 144 нед 4	Vac Heg Vac Heg	час нед час нед	час нед час нед	час нед час 144 нед 4 86 72 72
# ПП*   # ПМ.04.3К Демонстрационный экзамен   8   18   18   18				18 18 86 18
# ПМ.05 Ведение монтажа систем микроклимата 1 3 344 16 94 54 20 20 18			18	
# MIK 05.01 Реализация процессов монтажа систем 4 110 16 94 54 20 20		110 16 94 54 20 20		86 110
# УП.05.01 Учебная практика 4 РП час 72 72 нед 2 # УП*	час нед час нед	час нед час 72 нед 2	час нед час нед	Час         нед         час         нед         86         72
# NO*	час нед час нед	час нед час 144 нед 4	час нед час нед	Vac H6의 Vac H6의 86 144
# TM4.5.5X [денострационный экалени 4 15 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		18	18	55 18
Учебня и производствення (по порфино специальности)   1332   1	Vac         Hea         Vac         Hea           Vac         Hea         Hea         Hea	Nac         Hea         Nac         216 Hea         6           Nac         Hea         Nac         72 Hea         2		9
# Концентурования час 648 648 648 18  # Рассредоточенная час 8 нед 18	100   100	100   1044   105	2 4ac 144 Heg 4 4ac 144 Heg	4 Nac 216 Hea 6 Nac 72 Hea 2 Nac Nac 1460 Hea 1
в Производственная (по профилю специальности) практика 19	Vac Heg Nac Heg	час нед час 144 нед 4		5 vac Net vac 216 Met 6
# Концентрированная чис 684 684 нес. 19  Рассрасточення чис 684 884 нес. 19  прет ПРОИЗВОДСТВЕННЯ ПРАСТИКА в прет между	Vac	Vac         Heat         Nac         144 Heat         4           Nac         Heat         Nac         Heat         4	1 4ac 144 Hep 4 4ac 180 Hep	5 uac Heal uac 216 Heal 6
" (преддипломная)	NGC         H6G         NGC         H6G           NGC         H6G         NGC         H6G	Vác         H6A         Vác         H6A           Vác         H6A         Vác         H6A	час нед час нед час нед час нед	Vac         Heth         Vac         144 Heth         4         86         144           Vac         Heth         Vac         216 Heth         6         6
# Подготовка выпуснной квалификационной работы час 144 144 нед 4	час нед час нед	Vac Heg Vac Heg	час нед час нед	час мед час 144 нед 4 86 144
реботы Подготовка к государственным мас нед нед	NOC         HEQ         NOC         HEQ           NOC         HEQ         NOC         HEQ	Nac         Med         Nac         Hed           Nac         Hed         Hed	час нед час нед час нед час нед	Valc         Vels         Vels         2         86         72           Valc         Vels
в Проведение государственных экзаменов час нед нед в Консультиции по О	час нед час нед	час нед час нед	vac Heg vac Heg	VAC MED VAC MED
	612 576 416 126 34 36 864 828 572 236 20 36	18 12 12 12 12 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	12 6 42 612 26 12 256 108 84 34 30 30 900 52 6 488 208 192 68	20 30 612 28 12 332 162 122 48 24 864 24 6 138 34 88 16 48 4644 1296
# Экамены (Без учета физ. культуры) # Заметы (Без учета физ. культуры)	2 2	3 3	3 2	2 3 1
# Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) # Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	2 7	4 6	3 6	4 4
# Курсовые работы (без учета физ. культуры)  Контрольные работы (без учета физ. культуры)			1	

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[0	Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф.	5	[5]	ПП.01.01 Производственная практика
1	диф. зач	зачет	,	[5]	УП.01.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф.	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
	диф. зач	зачет	0	[6]	ПП.02.01 Производственная практика
3	Duch 2211	Комплексный диф.	8	[8]	ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	зачет	0	[8]	УП.04.01 Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф.	4	[4]	ПП.05.01 Производственная практика
7	диф. зач	зачет	7	[4]	УП.05.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф.	4	[4]	МДК.05.01 Реализация процессов монтажа систем микроклимата
		зачет		[4]	ОП.14 Грузоподъемные механизмы

	Индекс	Содержание
ОК 0:	1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03 ОГСЭ.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	EH.01	Психология общения Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07 ОП.08	Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирования труда и сметы
	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
	ОП.15	Экономика отрасли
	МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
		кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	МДК.03.01	кондиционирования воздуха
	МДК.03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01 УП.05.01	Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
OK 02		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач
OK 0		профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06 ОП.07	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов
	ОП.07	Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
	ОП.15	Экономика отрасли
	МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.01.01	Учебная практика

Г		
	ПП.01.01	Производственная практика
		Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
ľ	МДК.02.01	кондиционирования воздуха
_	УП.02.01	
		Учебная практика
Г	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
'	МДК.∪З.∪1	кондиционирования воздуха
		Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
ı	МДК.03.02	кондиционирования
_	УП.03.01	
		Учебная практика
Γ	ПП.03.01	Производственная практика
1	МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
\	УП.04.01	Учебная практика
<u>'</u>	ПП.04.01	Производственная практика
1	МДК.05.01	Реализация процессов монтажа систем микроклимата
	УП.05.01	Учебная практика
_		Производственная практика
	1111.05.01	производетвенных практика
OK 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
(	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
_		
	ОГСЭ.05	Психология общения
E	EH.01	Математика
F	EH.02	Информатика
	EH.03	
		Экологические основы природопользования
(	ОП.01	Инженерная графика
(	ОП.02	Техническая механика
(	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
(	ОП.05	Основы строительного производства
(	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
(	ОП.09	Нормирование труда и сметы
(	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
	*****	
	ОП.12	Охрана труда
(	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
	ОП.15	Экономика отрасли
ľ	МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и
Г	МДК.01.01	реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	мдк.01.01	
1	МДК.01.01 МДК.01.02	кондиционирования воздуха
1	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика
1	МДК.01.01 МДК.01.02	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика
7	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
1	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха
1	МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
1 7 7	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха
1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика
1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика
1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.04.01 МДК.05.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика
N	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 ПП.05.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика
N	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 УП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика
N	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. История
N	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. История Иностранный язык в профессиональной деятельности
N	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения
N	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Япроизводственная практика Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. История Иностранный язык в профессиональной деятельности
N	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ПП.05.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения
OK 04.	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 ПП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02	кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования практика Производственная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика
OK 04.	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01	хондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производ
OK 04.	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01	Кондиционирования воздуха     Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Учебная практика     Производственная практика     Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Учебная практика     Производственная практика     Производственная практика     Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования     Учебная практика     Производственная практика     Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования     Учебная практика     Производственная практика     Реализация процессов монтажа систем микроклимата     Учебная практика     Производственная практика     Реализация процессов монтажа систем микроклимата     Учебная практика     Производственная практика     Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.     История     Инстория     Мностранный язык в профессиональной деятельности     Психология общения     Математика     Информатика     Экологические основы природопользования     Инженерная графика
OK 04.	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01	хондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика
OK 04.	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 ПП.05.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01	Кондиционирования воздуха     Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Учебная практика     Производственная практика     Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Учебная практика     Производственная практика     Производственная практика     Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования     Учебная практика     Производственная практика     Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования     Учебная практика     Производственная практика     Реализация процессов монтажа систем микроклимата     Учебная практика     Производственная практика     Реализация процессов монтажа систем микроклимата     Учебная практика     Производственная практика     Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.     История     Инстория     Мностранный язык в профессиональной деятельности     Психология общения     Математика     Информатика     Экологические основы природопользования     Инженерная графика
OK 04.	МДК.01.01 МДК.01.02 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.05.01	КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ СИСТЕМАМИ СИСТЕМАМИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника
OK 04.	МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01  ПП.02.01  МДК.03.01  МДК.03.02  УП.03.01  ПП.03.01  МДК.04.01  УП.04.01  ПП.05.01  ОГСЭ.02  ОГСЭ.03  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04	Хиравление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Учебная практика     Производственная практика     Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Учебная практика     Производственная практика     Производственная практика     Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования     Тучебная практика     Производственная практика     Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования     Учебная практика     Производственная практика     Производственная практика     Реализация процессов монтажа систем микроклимата     Учебная практика     Производственная практика     Реализация процессов монтажа систем микроклимата     Учебная практика     Производственная практика     Производственная практика     Производственная практика     Производственная практика     Производственная практика     Октория     Инстория     Инстория     Инстория     Математика     Информатика     Экологические основы природопользования     Инженерная графика     Техническая механика     Электротехника и электроника     Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
OK 04.	МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01  ПП.02.01  МДК.03.01  МДК.03.02  УП.03.01  ПП.03.01  МДК.04.01  ПП.04.01  МДК.05.01  УП.05.01  ПП.05.01  ОГСЭ.02  ОГСЭ.03  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.04  ОП.04  ОП.05	Кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Основы строительного производства
OK 04.	МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01.01  ПП.01.01  МДК.02.01  УП.02.01  ПП.02.01  МДК.03.01  МДК.03.02  УП.03.01  ПП.03.01  МДК.04.01  УП.04.01  ПП.05.01  ОГСЭ.02  ОГСЭ.03  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04	Хиравление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Учебная практика     Производственная практика     Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Учебная практика     Производственная практика     Производственная практика     Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха     Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования     Тучебная практика     Производственная практика     Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования     Учебная практика     Производственная практика     Производственная практика     Реализация процессов монтажа систем микроклимата     Учебная практика     Производственная практика     Реализация процессов монтажа систем микроклимата     Учебная практика     Производственная практика     Производственная практика     Производственная практика     Производственная практика     Производственная практика     Октория     Инстория     Инстория     Инстория     Математика     Информатика     Экологические основы природопользования     Инженерная графика     Техническая механика     Электротехника и электроника     Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях

00.07	
ОП.07	Сварка и резка материалов
ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
ОП.09	Нормирование труда и сметы
ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Грузоподъемные механизмы
ОП.15	
011.13	Экономика отрасли
МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и
	кондиционирования воздуха
МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
111102102	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
VE 02 04	кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
M II ( 02 01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
МДК.03.01	кондиционирования воздуха
	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
МДК.03.02	кондиционирования
VE 02.01	
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Реализация процессов монтажа систем микроклимата
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
1	
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей
	социального и культурного контекста.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
EH.01	Математика
-	
EH.02	Информатика
EH.03	Экологические основы природопользования
	14
ОП.01	тинженерная графика
	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.02	Техническая механика
ОП.02 ОП.03	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Производственная практика  Роризводственная практика  Учебная практика  Производственная практика  Учебная практика  Учебная практика  Производственная практика  Учебная практика  Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Производственная практика  Роризводственная практика  Учебная практика  Производственная практика  Учебная практика  Учебная практика  Производственная практика  Учебная практика  Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учобная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы гиротельного производства Основы гиравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы гиротельного производства Основы гиравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.04.01 УП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы гидрательного прлозеодства Основы гидрательного прозеодства Основы гидрательного Нергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирования графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность мые межанизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Ремаводственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.03.01 ПП.02.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы строительного производства Основы гиравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная воздуха Учебная практика Производственная воздуха Учебная практика Производственная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производств и основы строительного производстви а эродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Производим технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Отравление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.03.01 ПП.02.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы строительного производства Основы гиравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная воздуха Учебная практика Производственная воздуха Учебная практика Производственная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производств и основы строительного производстви а эродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Грузопосность жизнедеятельности  Производим технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Производственная практика  Отравление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.04.01 УП.03.01 ПП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства Основы строительного производства Основы строительного производства Основы гидравлики, теллотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормпрования труда и меты Компрования труда и меты Компрования груда и меты Компрования и редение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Утравлаение автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  учебная практика  Производственная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.04.01 УП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 МДК.05.01 ОК 06.	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы гроительного производства  Основы гроительного производства  Основы гроительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и счеты  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Учебная практика  Производственная практика
ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.04.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01	Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Учебная практика  Производственная практика  Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха  учебная практика  Производственная практика

0ГСЭ.04	Физическая культура
0ГСЭ.05	Психология общения
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
EH.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
ОП.05	Основы строительного производства
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОП.07	Сварка и резка материалов
ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
ОП.09	Нормирование труда и сметы
ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
ОП.12	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Грузоподъемные механизмы
ОП.15	Экономика отрасли
МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
МДК.03.01	кондиционирования воздуха
МДК.03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
I УП.04.01	ІУчебная практика
УП.04.01 ПП.04.01	Учебная практика Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПП.04.01	
ПП.04.01 МДК.05.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07.	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07.	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 ОК 07. ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
ПП.04.01  МДК.05.01  УП.05.01  ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы
ПП.04.01  МДК.05.01  УП.05.01  ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы глидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и
ПП.04.01  МДК.05.01  УП.05.01  ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  МДК.01.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Осрана труда Безопасность жизнедеятельности Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ПП.04.01  МДК.05.01  УП.05.01  ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  МДК.01.01  МДК.01.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Резлизация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ПП.04.01  МДК.05.01  УП.05.01  ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  МДК.01.01  МДК.01.02  УП.01.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гороительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Резлизация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ПП.04.01  МДК.05.01  УП.05.01  ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  МДК.01.01  МДК.01.01  МДК.01.01  МДК.01.01  МДК.02.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов технической эксплуатации и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.12 ОП.13 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика
ПП.04.01  МДК.05.01  УП.05.01  ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02  ОГСЭ.05  ЕН.01  ЕН.02  ЕН.03  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  МДК.01.01  МДК.01.01  МДК.01.01  МДК.01.01  МДК.02.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.12 ОП.13 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехники и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гороительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ПП.04.01 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01  ОК 07.  ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01	Производственная практика Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. История Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика

L	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
L	УП.04.01	Учебная практика
L	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Реализация процессов монтажа систем микроклимата
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
OK 08	3.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе
OR OC	,	профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
L	0ГСЭ.04	Физическая культура
L	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
L	ОП.15	Экономика отрасли
	МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и
ŀ		кондиционирования воздуха
ŀ		Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ŀ	УП.01.01	Учебная практика
ŀ	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ŀ	УП.02.01	Учебная практика
ŀ	ПП.02.01	Производственная практика
ŀ		Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	МДК.03.01	кондиционирования воздуха
İ	МЛК 02 02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	МДК.03.02	кондиционирования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
L	МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
L	УП.04.01	Учебная практика
L	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Реализация процессов монтажа систем микроклимата
Ļ	УП.05.01	Учебная практика
igspace	ПП.05.01	Производственная практика
OK 09	).	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ŀ	ОГСЭ.02	История
ŀ	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Ļ	ОГСЭ.05	Психология общения
		Ma
ŀ	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.02 EH.03	Информатика Экологические основы природопользования
-	EH.02 EH.03 ОП.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09 OП.10	Информатика  Экологические основы природопользования  Инженерная графика  Техническая механика  Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09 OП.10 OП.11	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09 OП.10 OП.11 OП.12	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09 OП.10 OП.11 OП.12 OП.13 OП.14	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда
	EH.02 EH.03 OП.01 OП.02 OП.03 OП.04 OП.05 OП.06 OП.07 OП.08 OП.09 OП.10 OП.11 OП.12 OП.13	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Роизводственная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ЛП.01.01 ПП.01.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Роизводственная практика Производственная практика Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	EH.02 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 МДК.03.02	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Учебная практика Производственная практика Учебная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Учебная практика Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика
	ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01 ПП.01.01 ПП.01.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.04.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Производственная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
	ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01 ПП.01.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Кондиционирования Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Кондиционирования Кондиционирования Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Кондиционирова
	ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.02.01 ПП.01.01 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика Управление процессом проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Производственная практика Ягравление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Учебная практика Производственная практика Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования Ячебная практика Производственная практика Производственная практика Производственная практика

	ПП.05.01	
		Производственная практика
OK 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	0ГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
П	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
- 1	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
- 4	ΟΠ.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
- 4	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
	ОП.15	Экономика отрасли
	МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
-	МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
F		Учебная практика
F		Производственная практика
- 1		Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
	МДК.02.01	кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
Π	МДК.03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Реализация процессов монтажа систем микроклимата
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
OK 11		Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОГСЭ.02	Метория
- 1		История Иностранный язык в профессиональной деятельности
- 1		Психология общения
H	EH.01	Математика
-	EH.02	Информатика
l l	EH.03	Экологические основы природопользования
f	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
- 1	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
F	OΠ.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
-	0П.12	Охрана труда
F	0П.13	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы
F	ОП.14	Экономика отрасли
-		Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и
	МДК.01.01	кондиционирования воздуха
	МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ш		пондлянонирования воздуха

ПОСОВ Произволятельных стантиков произволять по техническому обслуживанию и ревонну систем вентиговым и мождиционноствания коаруды по техническому обслуживанию и ревонну систем вентиговым и услуживанию премену систем вентиговым и испубликания систем вентиговым и комриционирования премену прем	Г	УП.02.01	Учебная практика
Радков об документации и подвержения расположения и реговоту систем велигияции и муря в подвержения в подражения в подра	H		
муксазов муксазова муксазова и обращения в водария и по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и муталова. 1 Деноверственная практива мурская мурская мурская мурская мурская мурская практива мурская мурска	ŀ	1111.02.01	
МДСК3.02 Сопротов заголожения должно по техническому обслуживанию и регонту систем вентиляции и миро должно должн		МДК.03.01	
мил. 9.00 годинопорожения притима по достигно в потражения притима по достигно в потражения притима по достигно в потражения по достигно в потраж	L		
типовал Гроноводственном практива  Типовал Гроноводственном практива  Типовал Гроноводственном практива  МДСК-50 Гроноводственном практива  МДСК-50 Гроноводственном практива  Типовал Гроноводственном практива  МДСК-50 Гроноводственном практива  Типовал Гроноводственном практива  ОСС-50 Рамповации процессом ноитила систем имероизимата  Типовал Гроноводственном практива  ОСС-50 Рамповации процессом ноитила систем имероизимата  ОСС-50 Рамповации процессом ноитила профессомовальной деятельности  ООС-50 Рамповации процессом ноитила профессомовальной деятельности  ООС-50 Рамповации процессом ноитила профессомовальной деятельности  ООС-50 Рамповации профессомовальной деятельности  ООС-50 Рамповации профессом ноитила профессом на		МЛК.03.02	
ПОЗ.3.11 Призоварственняя практика МПСК-01.12 Учебняя практика ПОЗ.0.11 Учебняя практика ПОЗ.0.12 Реабматратика ПОЗ.0.13 Реабматериа практика ПОЗ.0.12 Реабматратика ПОЗ.0.13 Реабматратика ПОЗ.0.13 Реабматратика ПОЗ.0.13 Реабматратика ПОЗ.0.14 Реабматратика ПОЗ.0.15 Реабматр	L	Д	кондиционирования
МВСОВОВ. Вытимение работ по режиту систем ветигляции и кондиционирования  ПО 450 — Доховарственная практика  МКСОВОВ — Хенова практика  ТИС-5.01 — Учебная практика  ТИС-5.02 — Учебная практика  ПО 5.02 — Учебная практика  ПО 5.03 — Учебная практика  ПО 5.03 — Учебная практика  ПО 5.04 — Учебная практика  ОГС-3.05 — История  ОГС-3.05 — История  ОГС-3.06 — История  ОГС-3.06 — История  ОГС-3.07 — История  ОГС-3.07 — История  ОГС-3.08 — Иностранный заык в профессоональной деятельности  ОГС-3.09 — История  ОГС-3.09 — История  ОГС-3.00 — История  ОГС-3.00 — История  ОГС-3.01 — Иностранный заык в профессоональной деятельности  ОГС-3.01 — История образования  ОГС-3.03 — Иностранный заык в профессоональной деятельности  ОГС-3.03 — Иностранный заык в профессоональной деятельности  ОГС-3.04 — История образования  ОГС-3.05 — Октория образования  ОГС-3.07 — Октория образования  ОГС-3.07 — Октория образования  ОГС-3.07 — Октория образования  ОГС-3.07 — Октория образования образования  ОГС-3.07 — Октория образования образования образования образования образования образования  ОГС-3.07 — Октория образования образования образования образования образования образования  ОГС-3.07 — Октория образования образования образования образования  ОГС-3.07 — Октория образования		УП.03.01	Учебная практика
		ПП.03.01	Производственная практика
		МЛК.04.01	
МДКОВЛ фонкциальности в производственняя практива МДКОВЛ учебная практива ПОБО. Проководить списичение оборудования систем вистигиции и кондиционирования от инженерных систем.  ПК 1.1. Проководить списичение оборудования систем вентиляции и кондиционирования от инженерных систем.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Инстранацій замк в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Проководить списичение оборудования в прифессиональной деятельности ОГСЭ.05 Проководить списичение оборудования при	H		
МКСОБО. В Реализация процессая контажа систем мекросимата  ПП.05.01 Пр.05.01 Производственная практика ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.02 Отс.03 Инсстранный заки в профессиональной деятельности Отс.03 Инсстранный заки в профессиональной деятельности Отс.05 Посилогогия общения ЕН.02 Информатика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Закопотическое основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Закопотическое основы природопользования ОП.01 Отс.05 Отс.05 Отс.06 Отс.06 Отс.07 Отс.06 Отс.07 От	F		
ПО.5.01 Роспозорственной практика ПО.5.01 Производить потполнение оборудования систем вентиляции и кондиционирования от неженерных систем.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Инстранный язык в профессиональной деятельности Посколого (По.05 Производить поткологие оборудования оборудования (По.05 Производить оборудования) В Н.01 Математика В Н.03 Экополнессие основы природопользования ОП.01 Иземенерная предмож ОП.02 Тезническая нестаника ОП.03 Октовном и оборудование для создания инкрокликета в помещениях ОП.05 Октовном оборудование для создания инкрокликета в помещениях ОП.05 Октовном и оборудование для создания инкрокликета в помещениях ОП.07 Сверка у режи выторожного ОП.07 Окрана труда и сметы ОП.07 Окрана труда и сметы ОП.07 Окрана труда и сметы ОП.07 Окрана труда и оборудования оборудования ОП.07 Окрана труда и оборудование оборудования ОП.07 Окрана труда и оборудование оборудования ОП.07 Окрана труда и оборудования и менерния предика ОП.07 Окрана труда и оборудования и неконоризорания оборудования об	Į.		Производственная практика
ПК.1.1. Производственняя практика  ОКС-3.05 История  ОКС-3.05 Информатика  ЕНО2 Информатика  ЕНО2 Информатика  ЕНО2 Информатика  ОКС-3.05 ОКС-3.05 Информатика  ЕНО3 Вокопитемского сонава преродопользования  ОКС-3.05 Информатика  ОКС-3.05 Информатика  ОКС-3.05 ОКС-3.05 ИСТ-3.05 Информатика  ОКС-3.05 ОКС-3.05 ИСТ-3.05 ИСТ-3.		МДК.05.01	Реализация процессов монтажа систем микроклимата
ПК 1.1. Производить отключение оборудования систем вентиляции и кондиционирования от инженерных систем, ОТСЗ,03 ОТСЗ,03 Инстравный язык в профессиональной деятельности Почкоголи общения ВН.01 Наформатика ВН.03 Эксполические основы природопользования ОП.02 Почконория и электроника ОП.03 ОТСЗ,05 ОТСЗ,0		УП.05.01	Учебная практика
ОТСЗ.02 Инсторяя ОТСЗ.03 Инстраньній язык в профессиональной двятельности ОТСЗ.03 (Поскололя общения  ЕН.01 Матенатика  ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инсектерная графика ОП.03 Энетротескика и электроника ОП.03 Энетротескика и электроника ОП.03 Энетротескика и электроника ОП.04 Ситемы и Обруждевание для создания инкролимата в помещениях ОП.05 Основы городительного производства ОП.06 Основы городительного производства ОП.07 Сварка и режка материалоп ОП.09 Анергиосерегающие технология систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Анергиосерегающие технология систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Основы городительного производства ОП.10 Обранизация и ведение городки и примождино програминое обеспечение ОП.10 Обранизация и ведение городки и инмамического оборудования ОП.10 Обранизация и ведение городки инмамического оборудования ОП.11 Обранизация и ведение городки инмамического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грухоподъемные неханазмы Раслизация технологическия образования и сервиса систем вентиляция и кондиционирования воздуха ИПО.10 Учебевя городки и практика ОП.10 Учебевя городки и практика ОП.10 Учебевя городки и практика ОП.10 Осново странатири и кондиционирования воздуха УП.0.1.0 Учебевя городки и практика ОП.10 Осново странатири и кондиционирования воздуха УП.0.1.0 Учебевя городки и практика ОП.1.1 Осново странатили и кондиционирования воздуха Инстраный язык в профессиональной деятельности ОП.2.02 Исторыя ОП.0.1 Основы городкородковний и народкомники ОП.0.2 Основы городкомника и электроника ОП.0.3 Энектротескика и электроника ОП.0.4 Основы городкомники, четотехники и ародоримники ОП.0.5 Основы городкомники, утелотехники и ародоримники ОП.0.7 Основы городкомники, утелотехники и ародокамники ОП.0.7 Основы городкомники, утелотехники и ародокамники ОП.0.7 Основы городкомники, утелотехники и ародокамники ОП.0.7 Основы городкомники и ародокамники ОП.0.7 Основний городкомники у ародокамники ОП.0.9 Основы городкомники и ародокамники и осрожения обра		ПП.05.01	Производственная практика
ОТСЗ.02 Инсторяя ОТСЗ.03 Инстраньній язык в профессиональной двятельности ОТСЗ.03 (Поскололя общения  ЕН.01 Матенатика  ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инсектерная графика ОП.03 Энетротескика и электроника ОП.03 Энетротескика и электроника ОП.03 Энетротескика и электроника ОП.04 Ситемы и Обруждевание для создания инкролимата в помещениях ОП.05 Основы городительного производства ОП.06 Основы городительного производства ОП.07 Сварка и режка материалоп ОП.09 Анергиосерегающие технология систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Анергиосерегающие технология систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Основы городительного производства ОП.10 Обранизация и ведение городки и примождино програминое обеспечение ОП.10 Обранизация и ведение городки и инмамического оборудования ОП.10 Обранизация и ведение городки инмамического оборудования ОП.11 Обранизация и ведение городки инмамического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грухоподъемные неханазмы Раслизация технологическия образования и сервиса систем вентиляция и кондиционирования воздуха ИПО.10 Учебевя городки и практика ОП.10 Учебевя городки и практика ОП.10 Учебевя городки и практика ОП.10 Осново странатири и кондиционирования воздуха УП.0.1.0 Учебевя городки и практика ОП.10 Осново странатири и кондиционирования воздуха УП.0.1.0 Учебевя городки и практика ОП.1.1 Осново странатили и кондиционирования воздуха Инстраный язык в профессиональной деятельности ОП.2.02 Исторыя ОП.0.1 Основы городкородковний и народкомники ОП.0.2 Основы городкомника и электроника ОП.0.3 Энектротескика и электроника ОП.0.4 Основы городкомники, четотехники и ародоримники ОП.0.5 Основы городкомники, утелотехники и ародоримники ОП.0.7 Основы городкомники, утелотехники и ародокамники ОП.0.7 Основы городкомники, утелотехники и ародокамники ОП.0.7 Основы городкомники, утелотехники и ародокамники ОП.0.7 Основы городкомники и ародокамники ОП.0.7 Основний городкомники у ародокамники ОП.0.9 Основы городкомники и ародокамники и осрожения обра			
ОГС.3.03 Посторленный также в профессиональной деятельности ОГС.3.05 Поскология общемия  ВН.02 Информатика ВН.02 Информатика ВН.03 ОГС.03 ОГС.03 ОГС.03 ОГС.03 ОГС.03 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.05 ОГС	ПК 1.	1.	Производить отключение оборудования систем вентиляции и кондиционирования от инженерных систем.
ОГС.3.03 Посторленный также в профессиональной деятельности ОГС.3.05 Поскология общемия  ВН.02 Информатика ВН.02 Информатика ВН.03 ОГС.03 ОГС.03 ОГС.03 ОГС.03 ОГС.03 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.04 ОГС.05 ОГС		0500.00	Manager 1
	ŀ		
	L	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
		ОГСЭ.05	Психология общения
		EH.01	Математика
		FH 02	Информатика
Оп.0.1 Инженерная графика Оп.0.2 Техническая изъяктроника Оп.0.3 Электротехника и электроника Оп.0.4 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Оп.0.5 Основы стировании, теплотехники и аэродинамики Оп.0.5 Основы стировании, теплотехники и аэродинамики Оп.0.7 Сварка и режи митериалов Оп.0.9 Нормирования труда и сметы Оп.0.9 Знертосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Оп.0.9 Основы стировании труда и сметы Оп.1.1 Организация и ведение продаж климатического оборудования Оп.1.2 Охрана труда Оп.1.3 Безопасность жизнедеятельности Оп.1.4 Грузоподъемные механизмы ПК.1.2. Основы стирования объектор объективации и кондиционирования воздуха МККО.1.0 Грузоподъемные механизмы ПК.1.2. Основы объективного основный проведения оситем вентиляции и кондиционирования воздуха Оп.3.3 ПО.1.0 Грузоводственняя практика Проводственняя практика Проводственняя практика Проводственняя практика Проводственняя язык в профессиональной деятельности От.3.0.3 Иностранный язык в профессиональной деятельности Оп.0.3 Электротехника и заяктроника Оп.0.3 Электротехника и заяктроника Оп.0.3 Электротехника и заяктроника Оп.0.3 Электротехника и заяктроника Оп.0.4 Системы и оборудование для создания микрокличата в помещениях Оп.0.5 Эскологические основы природопользования Оп.0.1 Инженатика ВН.0.3 Электротехника и заяктроника Оп.0.3 Электротехника и заяктроника Оп.0.4 Системы и оборудования рактоматика и кондиционирования Оп.0.5 Основы строневью перавика Оп.0.6 Основы гуровалику теклотические и арходинамики Оп.0.5 Основы гуровалику теклотокники и арходинамики Оп.0.6 Основы гуровалику теклотокники и арходинамики Оп.0.7 Основы строневью вектанизми и кондиционирования Оп.0.9 Основы строневью ветемопогии систем вентиляции и кондиционирования Оп.0.9 Основы строневью перавики Оп.0.1 Основы гурованизмура и метемопоги систем вентиляции и кондиционирования Оп.0.1 Оримальная в ведение продак климатического оборудования и сервиса систем вентиляции и кондиционирования Оп.0.1 Оримальная в веление продак климатического оборудо	H		
Оп.0.2 Техническая механика Оп.0.3 Электротехника и электроника Оп.0.5 Системы и обрудование для создания микроклимата в помещениях Оп.0.5 Системы и обрудование для создания микроклимата в помещениях Оп.0.5 Соновы строительного производства Оп.0.6 Основы троительного производства Оп.0.7 Саарка и режа материалов Оп.0.9 Знергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Оп.0.9 Знергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Оп.0.9 Основы троительного продъж климатического оборудования Оп.1.0 Компьютерьная графики и прикладное програмникое обеспечение Оп.1.1 Оуганизация и ведение продъж климатического оборудования Оп.1.2 Охрана труда Оп.1.3 Безопасность жизнедеятельности Оп.1.4 Грузоподъемные механизмы МДКО.1.0 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДКО.1.0 Угоральные астоматизированными системвии систем вентиляции и кондиционирования воздуха ТП.0.1.1 Грузоподъемные правитика От.0.2 Угоральный важих в профессиональной деятельности От.0.3.0 История От.0.3.0 История От.0.3.0 Констроичения От.0.3.1 Иностранный язык в профессиональной деятельности От.0.3.3 Имостранный вым в прафика От.0.3 Покиология общения и эвектроника От.0.3 Покиология общения и зародинамико От.0.3 Покиология общения и зародинамико От.0.3 Покиология общения и веренен продаж климатического оборудования От.0.4 Сетемы и оборудование для создания инкроилимата в помещениях От.0.5 Соновы гурарательного производства От.0.6 Основы гурарательного производства От.0.7 Саара и режи ватериалов От.0.8 Энергосберегающие технология систем вентиляции и кондиционирования От.0.1 Компьютерная графика От.0.3 Энергосберегающие технология систем вентиляции и кондиционирования воздуха От.0.3 Земомика отрасли вентильного обеспечение От.1.1 Оранизация и веденен продаж климатическог	ŀ		
ОП.0.3 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Оп.05 Основы стиравлики, теплотехники и аэродинамики Оп.05 Основы гирравлики, теплотехники и аэродинамики Оп.07 Сварк и рекае материалов Оп.08 Нергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Оп.09 Нермирование труда и ометы Оп.10 Огранизация и медение продаж климатического оборудования Оп.11 Огранизация и ведение продаж климатического оборудования Оп.12 Охрана труда Оп.13 Безопасность жизнидеятельности Оп.14 Грузопосъфенные механизмы ПК.1.1 Грузопосъфенные механизмы МДК.0.101 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Уп.0.1.01 Учебная практика ПП.0.1.1 Производственная практика ПП.0.1.1 Производственная практика ПП.0.2.1 Производственная практика Ог.3.03 И готория Ог.3.03 И готория Ог.3.03 И постранный язык в профессиональной деятельности Оп.0.1 Икраенском общения Ен.01 Матекатика Ен.02 Информатика Ен.03 Экологическое основы природопользования Оп.0.1 Икраенском и оборудования рамков Оп.0.1 Окраенском и оборудования и деродинамики Оп.0.1 Техническом механика Оп.0.3 Энестротехника и амектроника Оп.0.3 Энестротехника и амектроника Оп.0.1 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Оп.0.5 Основы строительного производства Оп.0.6 Основы гирравлики степотехники и арардинамики Оп.0.7 Техническом веней и и рижкадное програмнное обеспечение Оп.0.1 Техническом актериала и сметы Оп.0.1 Окомпьютерная графика и сметы Оп.0.1 Окомпьютерная графика и сметы Оп.0.1 Окомпьютерная трафика и и прикладное програмнное обеспечение Оп.0.1 Окомпьютерная графика и сметы Оп.0.1 Окомпьютерная графика и и прикладное програмние обеспечение Оп.0.1 Окомпьютерная графика и и меняцими и кондиционирования Оп.0.1 Окомпьютерная графика и океты Оп.0.1 Окомпьютерная графика и прикладное програмнное обеспечение Оп.0.1 Окомпьютерная графика и океты Оп.0.1 Окомпьютерная графика и океты Оп.0.2 Окомпьютерная графика и прикладное програмнное о	Ļ		
ОП.04 Системы и оборудование для создания никроклимата в помещениях ОП.05 Соювы строительного производства ОП.06 Соювы строительного производства ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.09 Основы тороятельного производства ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.10 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподрыение механизмы МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.02 История ОГСЗ.05 Покология общения ВН.01 Математика ВН.01 Математика ВН.01 Математика ВН.01 Информатика ВН.01 Инкенерная графика ОП.03 Экологические основы природопользования ОП.03 Техническая механика ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Системы но борудование для создания микроклината в помещениях ОП.07 Саврка и режа материалов ОП.08 Знертогеферегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Сосновы гираматика, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Саврка и режа материалов ОП.08 Знертогеферегающие труда и сметы ОП.09 Основы строительного производства ОП.01 Основы гираматика, климатического оборудования ОП.01 Основы строительного производства ОП.01 Основы гираматика, и въедение продъж климатического оборудования ОП.01 Организация и ведение продъж климатического оборудования ОП.01 Организация и ведение продъж климатического оборудования ОП.01 Организация и ведение продъж климатического оборудования и кондиционирования воздуха Уп.01.01 Производственная практика  ПК.1.3 Выполнять работы п		ОП.02	Техническая механика
ОП.04 Остемы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы строительного производства ОП.07 Саврка и резка материалов ОП.08 Знергосберегающие технология систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное програминое обеспечение ОП.11 Организация и ведение проваж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы МДК.01.01 Грузоподъемные механизмы МДК.01.01 Размизация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздух МДК.01.01 Грузоподъемные автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздух МДК.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ОГСЗ-02 История ОГСЗ-03 История ОГСЗ-03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ВН.01 Математика ВН.01 Математика ВН.01 Математика ВН.01 Математика ОП.03 Зекополические основы природопользования ОП.03 Зекополические основы природопользования ОП.03 Зекополические основы природопользования ОП.03 Основа строительного производства ОП.05 Основа строительного приводегоми и авъродинамики ОП.07 Саврка и режа материалия ОП.09 Основа поравлеми, теплогожник и авъродинамики ОП.07 Саврка и режа материалия ОП.09 Основа правлями, теплогожники авъродинамики ОП.07 Саврка и режа материалия ОП.09 Основа правлями, теплогожники и авъродинамики ОП.07 Саврка и режа материалия ОП.09 Основа строительного производства ОП.09 Основа строительного производства ОП.00 Основа правлями, теплогожники и авъродинамики ОП.07 Саврка и режа материалов ОП.08 Знергогоберегающие трада и сметы ментиляции и кондиционирования ОП.09 Основа строительного производства ОП.01 Орама отруда ОП.01 Орама отруда ОП.01 Орама отруда ОП.01 Орама отруда ОП.02 Учебная правлика и произкамы ОП.03 Учебная правлики е потостеми и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха ИКС.1.3 Выполнять раб		ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Саврак и рекам материалов ОП.08 Энергосберегающие текнология систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Опранизация и ведение продаж климатического оборудования ОП.11 Огранизация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Ограна труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности Грузоподыеные мезанизны МДК.01.01 Реализация темнологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.  ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ПП.03 Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.  ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЗ.05 Пимология общения ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная трафика ОП.02 Основы строительного производства ОП.04 Осктемы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотельноги производства ОП.07 Основы строительного производства ОП.08 Основы строительного производства ОП.09 Основы строительного производства ОП.01 Основы строительного производства ОП.01 Основы строительного производства ОП.03 Основы строительного производства ОП.03 Основы строительного производства ОП.04 Основы паравлики и заветие продаж климатического оборудования ОП.07 Основы строительного производства ОП.07 Основы строительного производства ОП.08 Основы паравлики и заветие производства ОП.09 Основы паравлики и заветие производства ОП.01 Основы паравлики и заветие производства ОП.03 Основы паравлики и заветие производства ОП.04 Основнатиравлики за объектирамними и кондиционирования воздуха ОП.03 Основна		ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
ОП.06 Основы гидравлики, теплотеховкои и аэродинамики ОП.07 Савраа и режк материалов ОП.08 Оп.09 Анергосберегающие технология систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Охрана трудая ОП.11 Организации и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана трудая ОП.13 Охрана трудая ОП.14 Грузолодыенные мезанизмы МДК.01.01 Реализации технологических процессов технической эксплуатации и соервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление ватоматизированными системвни систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление ватоматизированными системвни систем вентиляции и кондиционирования воздуха МП.01.10 Проварить регламентные работы по технической уксплуатации и соервиса систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода наготовителя.  ОГС3.02 История ОГС3.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОП.03 ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Инженерная графика ОП.05 Онновы стротительного производства ОП.05 Онновы стротительного производства ОП.06 Онновы гидравлики, теплотенныки и аэродинамики ОП.07 Саврка и реак материалов ОП.08 Онновы стротительного производства ОП.09 Онновы стротительного производства ОП.00 Онновы гидравлики, теплотенники и кондиционирования ОП.07 Саврка и реак материалов ОП.08 Онновы стротительного производства ОП.09 Онновы стротительного производства ОП.00 Онновы гидравлики, теплотенники и ародинамики ОП.07 Саврка и реак материалов ОП.08 Онновы стротительного производства ОП.09 Онновы стротительного производства ОП.00 Онновы гидравлики, теплотенники и открытительного обеспечение ОП.01 Оп.01 Огранавляция технологических процессов технической эксплуатации и кондиционирования ОП.01 Оп.03 Оп.04 Октомы и ведение груда и сметы Оп.04 Октомы и ведение груда и сметы Оп.05 Онновы производства правстика ОП.01 Отранавляция в ведение продаж климатического оборудования ОП.01 Отранатирования воздуха Уп.01.01 Информатирования воздуха Оп.03 Инстранний климатирования мистемами систем вентиляции и кон	ŀ		
ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормировамие труда и сиеты ОП.10 Компьотерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ПП.14 Грузоподъямые механизмы МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Утравлене автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Утравлене автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха МП.01.01 Производственная практика ПП.0.01 Производственная практика ПП.0.01 Производственная практика ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 История ОГСЗ.03 Покология общения  ПК.1.2. Общения ОГСЗ.04 Покология общения ОГСЗ.05 Психология общения  ВН.01 Математика  ВН.02 Информатика ВН.03 Экспортические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Течническая механика ОП.03 Электортехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания инкроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Споры гидравлями, теплотечники и изродинамики ОП.07 Сварка и режи материалия ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Основы гидравлями, теплотечники и изродинамики ОП.07 Сварка и режи материалия ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Организация и веденен продаж климатического оборудования ОП.11 Организация и веденен продаж климатического оборудования ОП.12 Органа труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.15 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.17 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.18 Безопасность жизнедеятельности ОП.19 Учебная практика ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования. ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной дея	ŀ		
ОП.08  ОП.09  Нормирование Труда и сметы ОП.10  ОП.10  ОП.11  Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12  Окрана труда ОП.13  Окрана труда ОП.14  Окрана труда ОП.14  Окрана труда ОП.15  Окрана труда ОП.16  Окрана труда ОП.17  Окрана труда ОП.18  Окрана труда ОК.19  ОК.19  Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.01  Разлизация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02  Разлизация технологических процессов технической эксплуатации и кондиционирования воздуха МДК.01.01  Производственная практика Производственная практика Производственная практика ОГСЭ.02  История ОГСЭ.03  ОГСЭ.03  ОГСЭ.03  ОГСЭ.04  ОГСЭ.05  ОГСЭ.05  Покологические основы природопользования ОГСЭ.05  Покологические основы природопользования ОГО.01  ОГО.01  ОГО.04  ОГО.05  ОГО.06  ОГО.07  ОГО.07  ОГО.06  ОГО.06  ОГО.07  О	ŀ		_
ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьотерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и едение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Прузоподъемные механизмы МДК.01.01 Рузоподъемные механизмы МДК.01.01 Рузоподъемные механизмы МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха МЛО.01 Троизводственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПК 1.2. Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.  ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЗ.03 Информатика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Зохопогические основы природопользования ОП.04 Инженераная графика ОП.05 Техническая механика ОП.05 Техническая механика ОП.06 Основы строительного производства ОП.07 Соновы строительного производства ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирования труда и сметы ОП.01 Соврак и режа матерыалов ОП.01 Окрамат рафика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и едение продаж климатического оборудования ОП.09 Сварка и режа матерыалов ОП.01 Окрамат рафика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и едение продаж климатического оборудования ОП.07 Сварка и режа матерыалов ОП.08 Окраматура ОП.19 Окраматура и сметы ОП.11 Организация и едение продаж климатического оборудования ОП.11 Организация и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика	Ļ		
ОП.10 Компьютерная графика и прикладиое программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы МДК.01.01 Грузоподъемные механизмы МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Трузоподъемные механизмы МДК.01.02 Управление аткоматическом процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха УТ.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЗ.05 Психология общения Нен.01 Математика Нен.01 Математика Нен.01 Математика Нен.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженарная графика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.03 Электротехника и электроника ОП.03 Электротехника и электроника ОП.05 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.06 Основы строительного прикводства ОП.07 Сварка и резам матермалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование Труда и сметы ОП.10 Основы строительного прикводства ОП.01 Оконьо-террана графика и разродинамики ОП.09 Нормирование труда и океты ОП.01 Оконьо-терная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.01 Оконьо-терная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Экономика отрасли МДК.01.01 Резлизация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика		0П.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Окрана труда ОП.14 Грузоподъемные механизмы МДК.01.01 Грузоподъемные механизмы МДК.01.01 Рузоподъемные механизмы МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Икогранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Поихология общения ЕН.03 История ЕН.01 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Эмектротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы гороительного производства ОП.06 Основы гороительного производства ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.09 Основы гороительного производства ОП.09 Основы производства ОП.09 Основи производства и режкологи истем вентиляции и кондиционирования ОП.01 Основи производственная практика ОП.01 Основи практика ОП.01 Основи производственная практика Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 История		ОП.09	Нормирование труда и сметы
Оп.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования Оп.12 Охрана труда Оп.13 Безопасность жизнедеятельности Оп.14 Грузоподъемные механизмы МДК.01.01 Грузоподъемные механизмы МДК.01.02 Управление автонатизированныя воздуха МДК.01.02 Управление автонатизированныя воздуха ПП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная придодопользования ПП.01.01 Производственная практика		ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
Оп.12 Охрана труда Оп.13 Безопасность жизнедеятельности Оп.14 Грузоподъемные межанизмы МДК.01.01 Колдиционирования воздуха МДК.01.01 Колдиционирования воздуха МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Уп.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Инсогранный ззык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.01 Информатика ЕН.01 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теллогежники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.10 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.13 Экономика отрасли МДК.01.01 Разизация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха Уп.01.01 Угравленые веканизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Троизводственная практика Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха Уп.01.01 Угравленые ватонатизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Уп.01.01 Троизводственная практика Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования. ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности		ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Груэоподъемные меканизмы МДКО.1.0 горуаоподъемные автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УТ.0.1.0 горуаорить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Гезичиская механика ОП.03 Электротенные и эмектроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гироватике теллогические ментроники ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Поримравлики, теллогежники и аэродинамики ОП.09 Сновы строительного производства ОП.09 Основы гироватике теллогических пераменное обеспечение ОП.01 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Огранизация и ведение продаж климатического оборудования ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные меканизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.0.10 Уграваление автоматизированным и деконсервирования и кондиционирования воздуха УТО.1.0 Гроизоводственная практика Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха УТО.1.0 Гроизоводственная практика Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования. ОГСЭ.02 История			
ОП.14 Грузоподъемные механизмы МДК.01.01 МДК.01.02 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Гроизводственная практика ПП.01.01 Производственная практика Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в сответствии с документацией завода-изготовителя.  ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Поихология общения ЕН.01 Математика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Остемы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Помирование труда и сметы ОП.10 Огранизация и ведение продаж климатического оборудования ОП.11 Огранизация и ведение продаж климатического оборудования ОП.15 Окрани труда ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.01 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха Уп.01.01 Учебная практика Выполнять работы по консервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха Ун.01.01 Учебная практика Выполнять работы по консервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха ИК.01.02 ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	H		` ''
МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и мондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в согрестствии с документацией завода-изготовителя. ОГСЭ.02 История ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гировании для создания микроклимата в помещениях ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.10 Компьютерная графика и сметы ОП.11 Огранизация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика	ŀ		
МДК.01.02 Угравление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.02 Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.03 Психология общения ЕН.01 Матечатика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Укологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехникся и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Знертосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли  МДК.01.02 Угравление автоматизированным системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПК 1.3. Ввполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПК 1.3. Ввполнять работы по консервированию и деконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОГСЭ.02 История	L	ОП.14	
МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  УП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.02 Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экспотические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Экспотические основы природопользования ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы строительного производства ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Экономика отрасли  МДК.01.01 Рузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли  МДК.01.02 Управление автоматизированиями систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.11 Трузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли  МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.101 Учебная практика ПК.1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности		МЛК 01 01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и
УП.01.01	L		
ПП.01.01 Производственная практика ПК 1.2. Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.03 ОСОВЫ СТРОИТЬ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
ПК 1.2. Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.  ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ПСЗ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.01 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности		УП.01.01	Учебная практика
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гроительного производства ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Рамизация некологических процессов технической эксплуатации и кондиционирования воздуха УП.01.10 Учебная практика ПП.01.10 Производственная практика ПП.01.10 Производственная практика ОГСЭ.02 История		ПП.01.01	Производственная практика
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гроительного производства ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Рамизация некологических процессов технической эксплуатации и кондиционирования воздуха УП.01.10 Учебная практика ПП.01.10 Производственная практика ПП.01.10 Производственная практика ОГСЭ.02 История	[		Пооволить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и конлиционирования в
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Окомпьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ОГСЭ.02 История	HK 1.	2.	
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированным системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Троизводственная практика ПП.01.01 Производственная практика ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности		OFC-3 02	
ОГСЭ.05 Психология общения  ЕН.01 Математика  ЕН.02 Информатика  ЕН.03 Экологические основы природопользования  ОП.01 Инженерная графика  ОП.02 Техническая механика  ОП.03 Электротехника и электроника  ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  ОП.05 Основы строительного производства  ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  ОП.07 Сварка и резка материалов  ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  ОП.09 Окомпьютерная графика и прикладное программное обеспечение  ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования  ОП.12 Охрана труда  ОП.13 Безопасность жизнедеятельности  ОП.14 Грузоподъемные механизмы  ОП.15 Экономика отрасли  МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  ПП.01.01 Производственная практика  ПП.01.01 Производственная практика  ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	H		
<ul> <li>ЕН.01 Математика</li> <li>ЕН.02 Информатика</li> <li>ЕН.03 Экологические основы природопользования</li> <li>ОП.01 Инженерная графика</li> <li>ОП.02 Техническая механика</li> <li>ОП.03 Электротехника и электроника</li> <li>ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях</li> <li>ОП.05 Основы строительного производства</li> <li>ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики</li> <li>ОП.07 Сварка и резка материалов</li> <li>ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования</li> <li>ОП.09 Нормирование труда и сметы</li> <li>ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение</li> <li>ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования</li> <li>ОП.12 Охрана труда</li> <li>ОП.13 Безопасность жизнедеятельности</li> <li>ОП.14 Грузоподъемные механизмы</li> <li>ОП.15 Экономика отрасли</li> <li>МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха</li> <li>МДК.01.01 Учебная практика</li> <li>ПП.01.01 Производственная практика</li> <li>ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.</li> <li>ОГСЭ.02 История</li> <li>ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</li> </ul>	H		
<ul> <li>ЕН.02 Информатика</li> <li>ЕН.03 Экологические основы природопользования</li> <li>ОП.01 Инженерная графика</li> <li>ОП.02 Техническая механика</li> <li>ОП.03 Электротехника и электроника</li> <li>ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях</li> <li>ОП.05 Основы строительного производства</li> <li>ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики</li> <li>ОП.07 Сварка и резка материалов</li> <li>ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования</li> <li>ОП.09 Нормирование труда и сметы</li> <li>ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение</li> <li>ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования</li> <li>ОП.12 Охрана труда</li> <li>ОП.13 Безопасность жизнедеятельности</li> <li>ОП.14 Грузоподъемные механизмы</li> <li>ОП.15 Экономика отрасли</li> <li>МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха</li> <li>МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха</li> <li>УП.01.01 Троизводственная практика</li> <li>ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.</li> <li>ОГСЭ.02 История</li> <li>ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</li> </ul>			
<ul> <li>ЕН.03 Экологические основы природопользования</li> <li>ОП.01 Инженерная графика</li> <li>ОП.02 Техническая механика</li> <li>ОП.03 Электротехника и электроника</li> <li>ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях</li> <li>ОП.05 Основы строительного производства</li> <li>ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики</li> <li>ОП.07 Сварка и резка материалов</li> <li>ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования</li> <li>ОП.09 Нормирование труда и сметы</li> <li>ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение</li> <li>ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования</li> <li>ОП.12 Охрана труда</li> <li>ОП.13 Безопасность жизнедеятельности</li> <li>ОП.14 Грузоподъемные механизмы</li> <li>ОП.15 Экономика отрасли</li> <li>МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха</li> <li>МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха</li> <li>УП.01.01 Учебная практика</li> <li>ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.</li> <li>ОГСЭ.02 История</li> <li>ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности</li> </ul>	L	EH.01	Математика
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 МДК.01.01 Учебная практика ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования воздуха ОГСЭ.02 История		EH.02	Информатика
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 МДК.01.01 Учебная практика ПДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПК.1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования. ОГСЭ.02 История		EH.03	Экологические основы природопользования
ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ī	ОП.01	
ОП.03 Электротехника и электроника ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ОГСЭ.02 История ОГСЭ.02 История	ŀ		
ОП.04 Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ОГСЭ.02 История Иностранный язык в профессиональной деятельности	ŀ		
ОП.05 Основы строительного производства ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Троизводственная практика ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ŀ		
ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ļ		_
ОП.07 Сварка и резка материалов ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподьемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01 Производственная практика ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Į.		Основы строительного производства
ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	I	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ОП.08 Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ſ	ОП.07	Сварка и резка материалов
ОП.09 Нормирование труда и сметы ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ī	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ŀ		
ОП.11 Организация и ведение продаж климатического оборудования ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ŀ		
ОП.12 Охрана труда ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли  МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ŀ		
ОП.13 Безопасность жизнедеятельности ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли  МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ļ		
ОП.14 Грузоподъемные механизмы ОП.15 Экономика отрасли  МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Į.	ОП.12	Охрана труда
ОП.15 Экономика отрасли  МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  УП.01.01 Учебная практика  ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	I	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15 Экономика отрасли  МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха  МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  УП.01.01 Учебная практика  ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ī	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
МДК.01.01 Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования. ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ī	ОП.15	Экономика отрасли
мДК.01.01 кондиционирования воздуха  МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха  УП.01.01 Учебная практика  ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ŀ		
МДК.01.02 Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	I	МДК.01.01	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ŀ	МЛК 01 02	·
ПП.01.01 Производственная практика  ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ŀ	- ' '	
ПК 1.3. Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.  ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ŀ		
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности		1111.01.01	производственная практика
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПК 1	3.	Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и конлиционирования
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	, ,,, 1,		. кипаводинопиривения по консертированию и расконсертированию систем вентилични и конциционирования.
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности		ОГСЭ.02	История
	j	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
1.1	ľ		
	L		· · ·

	E11.04	
_	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
_	EH.03	Экологические основы природопользования
_	ОП.01	Инженерная графика 
_	ОП.02	Техническая механика
_	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
_	ОП.05	Основы строительного производства
_	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
_	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
_	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ΟΠ.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
_	ОП.12	Охрана труда
_	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
(	ОП.15	Экономика отрасли
ı	МДК.01.01	Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	МДК.01.02	Управление автоматизированными системами систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.	•	Выполнять укрупненную разборку и сборку основного оборудования, монтажных узлов и блоков.
(	ОГСЭ.02	История
_		Иностранный язык в профессиональной деятельности
_	ОГСЭ.05	Психология общения
ı	EH.01	Математика
i	EH.02	Информатика
i	EH.03	Экологические основы природопользования
(	ОП.01	Инженерная графика
(	ОП.02	Техническая механика
(	ОП.03	Электротехника и электроника
(	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
(	ОП.05	Основы строительного производства
(	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
(	0П.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
(	ОП.09	Нормирование труда и сметы
(	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
(	ΟΠ.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
(	ОП.12	Охрана труда
(	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
_	ΟΠ.14	Грузоподъемные механизмы
(	ОП.15	Экономика отрасли
1	МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
_	VII 02 01	кондиционирования воздуха
_	УП.02.01 ПП.02.01	Учебная практика Производственная практика
	1111.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.		Проводить диагностику отдельных элементов, узлов и блоков систем вентиляции и кондиционирования.
	ОГСЭ.02	<u>История</u>
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
_	ОГСЭ.05	Психология общения
_	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
_	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
(	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
(	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
(	ОП.07	Сварка и резка материалов
(	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
(	ОП.09	Нормирование труда и сметы
(	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
(	ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
(	ОП.12	Охрана труда
(	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
(	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
(	ОП.15	Экономика отрасли

	МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
	УП.02.01	кондиционирования воздуха
	ПП.02.01	Учебная практика
	1111.02.01	Производственная практика
ПК 2.	.3.	Выполнять наладку систем вентиляции и кондиционирования после ремонта.
	0ГСЭ.02	История
		Иностранный язык в профессиональной деятельности
	0ГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	
	ОП.01	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	0П.04	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ΟΠ.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
	0П.12	Охрана труда
	0П.13	Безопасность жизнедеятельности
	0П.14	Грузоподъемные механизмы
	0П.15	Экономика отрасли
		Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и
	МДК.02.01	кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.	1	Определять порядок проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
TIK J.	.1.	кондиционирования.
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	0ГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.03 ОП.04	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.03 ОП.04 ОП.05	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Экономика отрасли
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Экономика отрасли  Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Экономика отрасли  Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Экономика отрасли  Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01	Электротехника и электроника  Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях  Основы строительного производства  Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики  Сварка и резка материалов  Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования  Нормирование труда и сметы  Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение  Организация и ведение продаж климатического оборудования  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Грузоподъемные механизмы  Экономика отрасли  Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха  Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов.
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 2.	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов.
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы стидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов. История Иностранный язык в профессиональной деятельности
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольноизмерительных приборов. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно- измерительных приборов. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Контриоль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольночизмерительных приборов. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно- измерительных приборов. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Пстохранный язык в профессиональной деятельности Пстохранная практика  Онферсок раском предоставления предоставлени
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы стидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка и сметы Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Охрана труда Охрана труда Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контироны качетальности Кондиционирования воздуха Контроль качетальности работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Кондиционирования воздуха Кондиционирования воздуха Кондиционирования практика Произведственная практика Произведственная практика Поределять пере чень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно- измерительный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Математика Информатика Окологические основы природопользования Информатика Окологичерная графика Экктротехника и электроника
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования Учебная практика Производственная практика Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
ПК 3.	ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.03.01 ПП.03.01 2. ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка и сметы Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Охрана труда Охрана труда Экономика отрасли Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль каченая выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха Контроль каченая практика Производственная практика Производственная практика Поределять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольночамерительных приборов. История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Математика Информатика Окологические основы природопользования Информатика Окологические основы природопользования Инженческая механика Электротехника и электроника

	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
	ОП.15	Экономика отрасли
	МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	11ДК.05.01	кондиционирования воздуха
	MEI( 02 02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	МДК.03.02	кондиционирования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	
	1111.03.01	Производственная практика
ПК 3	.3.	Определять трудоемкость и длительность работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции
	ı	и кондиционирования.
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	
		Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
	ОП.15	Экономика отрасли
	МПК 02 01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	МДК.03.01	кондиционирования воздуха
	MEI( 02 02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	МДК.03.02	кондиционирования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	1111.05.01	
ПК 3	.4.	Разрабатывать сопутствующую техническую документацию при проведении работ по техническому
	ı	обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.
	0ГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика 
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	
		Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
	ОП.10	
		Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
	ОП.15	
	011.13	Экономика отрасли
	МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
		кондиционирования воздуха
	МДК.03.02	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
		кондиционирования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
		Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту систем
ПК 3	.5.	вентиляции и кондиционировать выполнение расот по техническому сослуживанию и ремонту систем

		,
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика 
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	
		Нормирование труда и сметы
	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Грузоподъемные механизмы
	ОП.15	Экономика отрасли
		Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	МДК.03.01	кондиционирования воздуха
	MELCO	Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и
	МДК.03.02	кондиционирования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.	.1	Проводить приемку систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспортного и аспирации, доставляемого на монтажную площадку, с проверкой его соответствия документам
	ОГСЭ.03	
		Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.06	
		Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Экономика отрасли
	МДК.04.01	выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	1111.04.01	
ПК 4.	.2	Выполнять подготовку оборудования, узлов и деталей систем вентиляции, кондиционирования воздуха,
	0500.00	пневмотранспорта и аспирации к монтажу в соответствии с проектом производства работ
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
	ОП.05	Основы строительного производства
	ОП.05	
		Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.07	Сварка и резка материалов
	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Экономика отрасли
	МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.		Выполнять простой монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	00.04	Инженерная графика
	ОП.01	иплеперпал і рафика

_		
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
ľ	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
ŀ	ОП.05	Основы строительного производства
ŀ		
ŀ	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ļ	ОП.07	Сварка и резка материалов
ļ	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
	ОП.12	Охрана труда
l	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ŀ	ОП.15	Экономика отрасли
ŀ	МДК.04.01	
ŀ		Выполнение работ по ремонту систем вентиляции и кондиционирования
ŀ	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.	1	Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов при монтаже систем
TIIC 3.		вентиляции и кондиционирования
	ОГСЭ.02	История
Ī	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ľ	ОГСЭ.05	Психология общения
ŀ	EH.01	Математика
ŀ		
ļ	EH.02	Информатика
ļ	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
İ	ОП.03	Электротехника и электроника
l	ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
ŀ	ОП.05	Основы строительного производства
ŀ		-
ŀ	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ŀ	ОП.07	Сварка и резка материалов
ļ	ОП.08	Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
	ОП.09	Нормирование труда и сметы
	ОП.10	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение
	ОП.11	Организация и ведение продаж климатического оборудования
Ī	ОП 12	Оурана труда
	ОП.12	Охрана труда
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13 ОП.14	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы
	ОП.13 ОП.14 ОП.15	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли
	ОП.13 ОП.14 ОП.15	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы
	ОП.13 ОП.14 ОП.15	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли
	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата
	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика
ΠK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика
ΠK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника
ΠK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика История История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
ΠK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов
ΠK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы глудравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы ггиротельного производства Основы ггиротельного производства Основы гиротельники, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.12	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы гороительного производства Основы гороительного производства Основы гороительного произехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая меха и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы гроительного производства Основы груалельного производства Осранизация и кондиционирования Нормирование труда и сметры Компроменное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы гороительного производства Основы гороительного производства Основы гороительного произехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
ПК 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая меха и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы гроительного производства Основы груалельного производства Осранизация и кондиционирования Нормирование труда и сметры Компроменное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы строительного производства Основы строительного производства Основы стридравлики, теплотехники и аэродинамики Сварка и резка материалов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьотерная трудаи сметы Компьотерная трудаи сметы Компьотерная труда Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли
NK 5.	ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01 УП.05.01 ПП.05.01 2 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ОП.15 МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности Грузоподъемные механизмы Экономика отрасли Реализация процессов монтажа систем микроклимата Учебная практика Производственная практика Производственная практика Проводить работы по подготовке и монтажу оборудования систем вентиляции и кондиционирования Истостраный язык в профессиональной деятельности Психологича общения Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Тежническая механика Электротехника и экектроника Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях Основы ггроительного производства Основы ггроительного производства Основы гидравлики, теплотов Энергосберегающие технологии систем вентиляции и кондиционирования Нормирование труда и сметы Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение Организация и ведение продаж климатического оборудования Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Грузопонсть жизнедеятельности Грузопонсть жизнедеятельности Реализация процессов монтажа систем микроклимата

но	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Астрономия												
БД.08	Литература/Родной (нерусский) язык и литература												
БД.09	Математика												
пд	Профильные дисциплины			T									
ПД.01	Информатика												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Химия												
поо	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Проектная деятельность/История Кузбасса												
	05	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ОК 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2
	экономический учесный диког	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2									
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 01.	OK 02.										
0ГСЭ.02	История	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
01 (3.02	история	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 5.1	ПК 5.2	
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
01 (3.03	деятельности	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 06.	OK 08.										
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
0000	Психология общения	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОГСЭ.05	психология оощения												

	, , ,	OK 01.	ОК 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ОК 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
	естественнопаучный учесный цикл	ПК 5.1	ПК 5.2										
		OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
EH.01	Математика	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
EH.02	Информатика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
L11.02	информатика	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 5.1	ПК 5.2	
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
EH.03	Экологические основы природопользования	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
		OK 01.	ОК 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
опц	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2									
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.01	Инженерная графика	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.02	Техническая механика	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
00.03	2	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.03	Электротехника и электроника	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.04	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
	нифоннита в полещениях	ПК 5.1	ПК 5.2										
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.05	Основы строительного производства	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
	aspogen arrente	ПК 5.1	ПК 5.2										

МЛК 01 01	Реализация технологических процессов	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ПМ.01	Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ОК 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
		ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2									
пц	Профессиональный цикл	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2
		OK 01.	ОК 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ОК 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ОП.15	Экономика отрасли	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ΠK 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ΠK 5.1	ПК 5.2	
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 06.	OK 08.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ΟΠ.14	Грузоподъемные механизмы	OK 01. ΠΚ 2.1.	ΠK 2.2.	OK 03.	ОК 04. ПК 3.1.	ОК 05. ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.	IIN 1.Z.	1 IN 1.3.
		ПК 4.3 ОК 01.	ПК 5.1 ОК 02.	ПК 5.2 ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
		ПК 5.1	ПК 5.2										
ОП.12	Охрана труда	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ΟΠ.11	климатического оборудования	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 5.1	ПК 5.2	
ΟΠ 11	Организация и ведение продаж	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.10	программное обеспечение	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 5.1	ПК 5.2	
	Компьютерная графика и прикладное	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
	The state of the s	ПК 5.1	ПК 5.2	2.2.	7117 2.31	711. 3.11.	1110 3.2.	1.113.5.	7113.11	1113.3.	11111111	1111112	1.11.7.5
ОП.09	Нормирование труда и сметы	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ΠK 3.5.	ΠK 4.1	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.08	вентиляции и кондиционирования	ПК 1.3. ПК 5.1	ПК 2.1. ПК 5.2	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
00.00	Энергосберегающие технологии систем	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 5.1	ПК 5.2										
ОП.07	Сварка и резка материалов	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.

ыдк.от.от	техпической эксплуатации и сервиса систен вентиляции и кондиционирования воздуха	ПК 1.2.	ПК 1.3.										
МДК.01.02		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
МДК.01.02	систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ПК 1.2.	ПК 1.3.										
УП.01.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
911.01.01	учеоная практика	ПК 1.2.	ПК 1.3.										
ПП.01.01	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	произведет встиней практика	ПК 1.2.	ПК 1.3.										
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
1114.02	кондиционирования	ПК 2.2.	ПК 2.3.										
МДК.02.01	Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
	систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ПК 2.2.	ПК 2.3.										
УП.02.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
<i>311.02.01</i>	Учесная практика	ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ПП.02.01	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 2.1.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	произведет встиней практика	ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ПМ.03	Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и	OK 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
11M.U3	ремонту систем вентиляции и кондиционирования. Контроль качества	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
МДК.03.01	Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.1.
МДК.05.01	систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
M U V V V V V V V V V V V V V V V V V V	Контроль качества выполненных работ по	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.1.
МДК.03.02	техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
УП.03.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.1.
J11.U.J.U1	учестая практика	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								
ПП.03.01	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 3.1.
,	проповодственная практика	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.								

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	OK 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	OK 11.	ПК 4.1
ПМ.04	должностям служащих (слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования)	ПК 4.2	ПК 4.3										
МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту систем	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 4.1
пдкопот	вентиляции и кондиционирования	ПК 4.2	ПК 4.3										
УП.04.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 4.1
711.04.01	Эчесная практика	ПК 4.2	ПК 4.3										
ПП.04.01	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 4.1
7117.04.01	Производственная практика	ПК 4.2	ПК 4.3										
	Ведение монтажа систем	OK 01.	ОК 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ОК 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.1
ПМ.05	микроклимата	ПК 5.2											
МДК.05.01	Реализация процессов монтажа систем	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.1
мдк.05.01	микроклимата	ПК 5.2											
УП.05.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.1
911.03.01	учестая практика	ПК 5.2											
ПП.05.01	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 5.1
7111.05.01	Производственная практика	ПК 5.2											
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики и компьютерной графики
4	Экологических основ природопользования
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Основ строительного производства
8	Сварки и резки материалов
9	Систем и оборудования для создания микроклимата в помещениях
10	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
11	Организации и ведения продаж климатического оборудования
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта вентиляции и кондиционирования воздуха
	Лаборатоиии:
1	Электротехники и электроники
2	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4	Электроники и электрооборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха
5	Систем и оборудования создания микроклимата в помещениях
6	Автоматизации систем вентиляции и кондиционирования воздуха
7	Монтажа, технического обслуживания и наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
	Мастерские:
1	Слесарно-механическая
2	Сварочный участок
3	Монтажная
4	Заготовительная
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	Актовый зал

#### ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план составлен в соответствии со следующими документами:

- 1. Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. №1562"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.13 "Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования";
- 3. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
- 4. Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259 "Рекомендации по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования"
- 5. Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015г. № 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобранауки России от 17.05.2012 г. № 413".
- 6. Профессиональный стандарт "Монтажник систем вентиляции и кондиционирования воздуха", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2014 г. № 959н
- 7. Приказ Минобрнауки Росии от 29.12.2014 № 1645 " Овнесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобранауки России от 17.05.2012 г. № 413".
- 8. Приказ Минобрнауки Росии от 29.06.2017 № 613 " Овнесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобранауки России от 17.05.2012 г. № 413".

Вариативная часть в размере 1296 часов распределена следующим образом:

- в ППССЗ введены следующие дисциплины: "Грузоподъемные механизмы" 78 часов,"Экономика отрасли" 108 часов;
- в ППССЗ ввден дополнительный модуль ПМ.05 "Ведение монтажа систем микроклимата" 344 часа;
- дисциплины "Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл" добавлено 18 часов, "Математический и общий естественнонаучный учебный цикл" добавлено 40 часов, на "Общепрофессиональный цикл" - 336 часов;
- на ПМ.01 "Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования" добавлено 22 часа, на ПМ.02
   "Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования" 90 часов, на ПМ.03 "Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования. Контроль качества" 286 часов, на ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования)" 190 часов.

Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет, зачет, контрольная работа, экзамен, демонстрационный экзамен, курсовая работа и курсовой проект. Периодичность промежуточной аттестации определяется календарным учебным графиком. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре обучения формой промежуточной аттестации является демонстрационный экзаменй как оценка профессиональных компетенций, сформированных у студентов в ходе освоения МДК, учебной и производственной практик.

В рамках освоения ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" студентами осваивается профессия - слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)), которая включает в себя демонстрационый экзамен.

Время и формы консультаций (групповые, индивидуальные) определяются календарным учебным графиком.

#### Согласовано

Декан СТФ "КемГУ"	Л.И. Вождаева
Зам. декана по УМ и НР СТФ "КемГУ"	ОЛИОН О.А. Шейфель
Зам. декана по УПР СТФ "КемГУ"	Е.Г. Корчагина
Зав. кафедрой "ОГСЭД" СТФ "КемГУ"	С.В. Лапицкая
Зав. кафедрой "МЕНД" СТФ "КемГУ"	Л.А. Мухачева
Зав. кафедрой "ЭОПД" СТФ "КемГУ"	Ю.А. Пузанова
Зав. кафедрой "ПБ" СТФ "КемГу"	Д.Л. Львов