

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.08.2026 09:18:24
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова"
Финансово-технологический колледж

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.13

Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1094 от 12.12.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий
Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха
Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий
Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / С.А. Макаров/

Директор

 / М.В. Ерюшев /

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	15	14 2/6	29 2/6	10	11 2/6	21 2/6	90 4/6
У	Учебная практика				1	2	3	1	2	3	6
П	Производственная практика					7	7	5	3	8	15
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	4/6	1 4/6	1	1 4/6	2 4/6	5 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1									Семестр 2							
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1408	32	32	36	100%	0%	612	307	30	259		16			864	375	18	419		16		36		
+	ООД	Общеобразовательный цикл	222	1	11112 22222 22		2	1476	1476	1408	32	32	36	1476		612	307	30	259		16			864	375	18	419		16		36	
+	ООД.01	Русский язык	2					80	80	68			12	80		34	17		17				46	17		17				12		
+	ООД.02	Литература			2			100	100	100				100		34	20		14				66	30		36						
+	ООД.03	История			2*			136	136	136				136		54	40		14				82	50		32						
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72				72		34	14		20				38	22		16						
+	ООД.05	География			1			72	72	72				72		72	42		30													
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72				72		34			34				38			38						
+	ООД.07	Математика	2		1			340	340	328			12	340		92	56		36				248	114		122				12		
+	ООД.08	Информатика			2			108	108	108				108		46	16		30				62	10		52						
+	ООД.09	Физическая культура		1	2			72	72	72				72		34			34				38			38						
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68				68								68	20		48							
+	ООД.11	Физика	2		1			180	180	168			12	180		90	70	20					90	64	14					12		
+	ООД.12	Биология			2			72	72	72				72								72	48	4	20							
+	ООД.13	Химия			1			72	72	72				72		72	32	10	30													
+	ИП	Индивидуальный проект(информатика)					2	32	32		32	32		32		16				16			16				16					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2640		156	156	2124	828																		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							532	532	506		26		106																			
+	СГ.01	История России			3			48	48	44		4		48																		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			131	131	129		2		131																		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68				68																		
+	СГ.04	Физическая культура		35	46			131	131	129		2		131																		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			48	48	44		4		48																		
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4			62	62	52		10			62																	
+	СГ.07	Психология общения					3	44	44	40		4		44																		
ОП.Общепрофессиональный цикл							288	288	220		26	42	234	54																		
+	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	6					42	42	32		4	6	42																		
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	5					60	60	44		4	12	60																		
+	ОП.03	Основы электротехники и электроники			3			48	48	44		4		48																		
+	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3					84	84	62		10	12	84																		
+	ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	3					54	54	38		4	12		54																	
ПЦ.Профессиональный цикл							1916	1916	1698		104	114	1248	668																		
+	ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	66		56			340	340	296		20	24	340																		
+	МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	6					220	220	188		20	12	220																		
+	УП.01.01	Учебная практика			5			36	36	36				36																		
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			72	72	72				72																		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12				12	12																		
+	ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	34		344			332	332	288		20	24	332																		
+	МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	3					116	116	94		10	12	116																		
+	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха			4*			96	96	86		10		96																		
+	УП.02.01	Учебная практика			3			36	36	36				36																		
+	ПП.02.01	Производственная практика			4*			72	72	72				72																		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					12	12				12	12																		
+	ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	5		455	4		330	330	302		16	12	324	6																	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2									
															Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	
+	МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения			5			100	100	94		6		100																	
+	МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха				4		110	110	100		10		104	6																
+	УП.03.01	Учебная практика			4			36	36	36				36																	
+	ПП.03.01	Производственная практика			5			72	72	72				72																	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5					12	12				12	12																	
+	ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	6666		66			358	358	298		30	30	252	106																
+	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	6*					108	108	92		10	6	108																	
+	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	6*					96	96	80		10	6	96																	
+	МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	6*					70	70	54		10	6		70																
+	УП.04.01	Учебная практика			6			36	36	36				36																	
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			36	36	36					36																
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12				12	12																	
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	5		555			282	282	260		10	12		282																
+	МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			5			90	90	80		10			90																
+	УП.05.01	Учебная практика			5			36	36	36					36																
+	ПП.05.01	Производственная практика			5			144	144	144					144																
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5					12	12				12	12																	
+	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	4		444			274	274	254		8	12		274																
+	МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда			4*			82	82	74		8			82																
+	УП.06.01	Учебная практика			4*			36	36	36					36																
+	ПП.06.01	Производственная практика			4*			144	144	144					144																
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12				12	12																	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216																	
+	ДЭ	Демонстрационный экзамен						216	216	216				216																	

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 2													
			Семестр 3														Семестр 4												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
+	ООД	Общеобразовательный цикл	222	1	111122222222		2	1476	1476	1408	32	32	36	1476	0%														
+	ООД.01	Русский язык	2					80	80	68			12	80															
+	ООД.02	Литература			2			100	100	100				100															
+	ООД.03	История			2*			136	136	136				136															
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72				72															
+	ООД.05	География			1			72	72	72				72															
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72				72															
+	ООД.07	Математика	2		1			340	340	328			12	340															
+	ООД.08	Информатика			2			108	108	108				108															
+	ООД.09	Физическая культура		1	2			72	72	72				72															
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68				68															
+	ООД.11	Физика	2		1			180	180	168			12	180															
+	ООД.12	Биология			2			72	72	72				72															
+	ООД.13	Химия			1			72	72	72				72															
+	ИП	Индивидуальный проект(информатика)					2	32	32		32	32		32															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2640		156	156	2124	828	612	210		322		44	36	864	172		604	20	44	24
СГ.Социально-гуманитарный цикл								532	532	506		26		426	106	248	90		142		16		180	46		124		10	
+	СГ.01	История России			3			48	48	44		4		48		48	22		22		4								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			131	131	129		2		131		41		39		2			30		30				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68				68		22	10		12				46	10		36			
+	СГ.04	Физическая культура		35	46			131	131	129		2		131		45	2		41		2		42			42			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			48	48	44		4		48		48	26		18		4								
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4			62	62	52		10			62								62	36		16		10	
+	СГ.07	Психология общения					3	44	44	40		4			44	44	30		10		4								
ОП.Общепрофессиональный цикл								288	288	220		26	42	234	54	186	76		68		18	24							
+	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	6					42	42	32		4	6	42															
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	5					60	60	44		4	12	60															
+	ОП.03	Основы электротехники и электроники			3			48	48	44		4		48		48	28		16		4								
+	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3					84	84	62		10	12	84		84	32		30		10	12							
+	ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	3					54	54	38		4	12		54	54	16		22		4	12							
ПЦ.Профессиональный цикл								1916	1916	1698		104	114	1248	668	178	44		112		10	12	684	126		480	20	34	24
+	ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	66		56			340	340	296		20	24	340															
+	МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	6					220	220	188		20	12	220															
+	УП.01.01	Учебная практика			5			36	36	36				36															
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			72	72	72				72															
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12				12	12															
+	ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	34		344			332	332	288		20	24	332		178	44		112		10	12	154	20		112		10	12
+	МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	3					116	116	94		10	12	116		116	28		66		10	12							
+	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха			4*			96	96	86		10		96		26	16		10				70	20		40		10	
+	УП.02.01	Учебная практика			3			36	36	36				36		36			36										
+	ПП.02.01	Производственная практика			4*			72	72	72				72									72		72				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					12	12				12	12									12						12
+	ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	5		455	4		330	330	302		16	12	324	6								256	68		152	20	16	

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 3																								
			Семестр 5													Семестр 6																								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт											
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																								
+	ООД	Общеобразовательный цикл	222	1	111122222222		2	1476	1476	1408	32	32	36	1476	0%																									
+	ООД.01	Русский язык	2					80	80	68			12	80																										
+	ООД.02	Литература			2			100	100	100				100																										
+	ООД.03	История			2*			136	136	136				136																										
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72				72																										
+	ООД.05	География			1			72	72	72				72																										
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72				72																										
+	ООД.07	Математика	2		1			340	340	328			12	340																										
+	ООД.08	Информатика			2			108	108	108				108																										
+	ООД.09	Физическая культура		1	2			72	72	72				72																										
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68				68																										
+	ООД.11	Физика	2		1			180	180	168			12	180																										
+	ООД.12	Биология			2			72	72	72				72																										
+	ООД.13	Химия			1			72	72	72				72																										
+	ИП	Индивидуальный проект(информатика)					2	32	32		32	32		32																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2640		156	156	2124	828	612	84		464		28	36	864	156		608		40	60											
СГ.Социально-гуманитарный цикл								532	532	506		26		426	106	52			52				52			52														
+	СГ.01	История России			3			48	48	44		4		48																										
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			131	131	129		2		131		30			30				30			30														
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68				68																										
+	СГ.04	Физическая культура		35	46			131	131	129		2		131		22			22				22			22														
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3			48	48	44		4		48																										
+	СГ.06	Основы бережливого производства			4			62	62	52		10			62																									
+	СГ.07	Психология общения					3	44	44	40		4			44																									
ОП.Общепрофессиональный цикл								288	288	220		26	42	234	54	60			44		4	12	42	20		12		4	6											
+	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	6					42	42	32		4	6	42									42	20		12		4	6											
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	5					60	60	44		4	12	60		60		44		4	12																			
+	ОП.03	Основы электротехники и электроники			3			48	48	44		4		48																										
+	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3					84	84	62		10	12	84																										
+	ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	3					54	54	38		4	12		54																									
ПЦ.Профессиональный цикл								1916	1916	1698		104	114	1248	668	500	84		368		24	24	554	136		328		36	54											
+	ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	66		56			340	340	296		20	24	340		144	48		82		14		196	38		128		6	24											
+	МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	6					220	220	188		20	12	220		144	48		82		14		76	38		20		6	12											
+	УП.01.01	Учебная практика			5			36	36	36				36									36			36														
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			72	72	72				72									72			72														
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12				12	12									12						12											
+	ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	34		344			332	332	288		20	24	332																										
+	МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	3					116	116	94		10	12	116																										
+	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха			4*			96	96	86		10		96																										
+	УП.02.01	Учебная практика			3			36	36	36				36																										
+	ПП.02.01	Производственная практика			4*			72	72	72				72																										
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					12	12				12	12																										
+	ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	5		455	4		330	330	302		16	12	324	6	74	6		56		12																			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 3																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 5							Семестр 6								
Считать в плане	Индекс	Наименование																													
			Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР																
+	МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения			5			100	100	94		6		100		26	6		20												
+	МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха				4		110	110	100		10		104	6																
+	УП.03.01	Учебная практика			4			36	36	36				36																	
+	ПП.03.01	Производственная практика			5			72	72	72				72		36			36												
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5					12	12				12	12		12						12									
+	ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	6666		66			358	358	298		30	30	252	106								358	98		200		30	30		
+	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	6*					108	108	92		10	6	108									108	32		60		10	6		
+	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	6*					96	96	80		10	6	96									96	34		46		10	6		
+	МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	6*					70	70	54		10	6		70								70	32		22		10	6		
+	УП.04.01	Учебная практика			6			36	36	36				36									36			36					
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			36	36	36					36								36			36					
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12				12	12									12							12	
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	5		555			282	282	260		10	12		282	282	30		230		10	12									
+	МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			5			90	90	80		10			90	90	30		50		10										
+	УП.05.01	Учебная практика			5			36	36	36					36	36			36												
+	ПП.05.01	Производственная практика			5			144	144	144					144	144			144												
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5					12	12				12		12	12						12									
+	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	4		444			274	274	254		8	12		274																
+	МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда			4*			82	82	74		8			82																
+	УП.06.01	Учебная практика			4*			36	36	36					36																
+	ПП.06.01	Производственная практика			4*			144	144	144					144																
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	4					12	12				12		12																
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216									216			216					
+	ДЭ	Демонстрационный экзамен						216	216	216				216									216			216					

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Физика	
ООД.13	Химия	
ИП	Индивидуальный проект(информатика)	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психология общения	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Биология	
ООД.13	Химия	
ИП	Индивидуальный проект(информатика)	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психология общения	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ООД.02	Литература	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.07	Математика	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Физика	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психология общения	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Биология	
ООД.13	Химия	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психология общения	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-

Индекс	Содержание	Тип
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.07	Математика	
ООД.11	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психология общения	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.07	Математика	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психология общения	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.07	Математика	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Биология	
ООД.13	Химия	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психология общения	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Выполнять монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Проводить и обрабатывать результаты испытаний систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Устранять неисправности систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков при испытаниях	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Проводить и обрабатывать результаты испытаний смонтированных систем вентиляции, кондиционирования воздуха.	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Регулировать смонтированные системы вентиляции, кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Выполнять подготовительные и сопутствующие работы при техническом обслуживании и текущем ремонте инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий.	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Выполнять периодическое техническое обслуживание, проводить текущие ремонтные работы инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.1	Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-
СГ.06	Основы бережливого производства	
СГ.07	Психология общения	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Организовать работы по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.1	Осуществлять подбор и проверку оборудования, инструмента, приспособлений и фасонных частей, необходимых при выполнении монтажа систем отопления, водоснабжения, водоотведения	-
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.2	Осуществлять монтаж систем отопления водоснабжения, водоотведения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.	-
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 6.1	Проводить приемка оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации, доставленного на монтажную площадку, с проверкой его соответствия документам	-
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	
УП.06.01	Учебная практика	

Индекс		Содержание	Тип
	ПП.06.01	Производственная практика	
ПК 6.2		Проводить подготовка оборудования, узлов и деталей систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации к монтажу в соответствии с проектом производства работ	-
	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
	МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	
	УП.06.01	Учебная практика	
	ПП.06.01	Производственная практика	
ПК 6.3		Выполнять простой монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	-
	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
	МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	
	УП.06.01	Учебная практика	
	ПП.06.01	Производственная практика	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ООД	ООД	Общеобразовательный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	ООД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9
	ООД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
	ООД.03	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ООД.04	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
	ООД.05	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
	ООД.06	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9
	ООД.07	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7
	ООД.08	Информатика	ОК 1; ОК 2
	ООД.09	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 8
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
	ООД.11	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7
	ООД.12	Биология	ОК 2; ОК 4; ОК 7
	ООД.13	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
ИП		Индивидуальный проект(информатика)	ОК 1; ОК 2
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
СГ	СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
	СГ.01	История России	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7
	СГ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
	СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 4.2
	СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
	СГ.07	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 4.1
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
	ОП.03	Основы электротехники и электроники	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
	ОП.05	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПМ.01		Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4

ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
МДК.04.03	Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 5.1; ПК 5.2
МДК.05.01	Освоение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 5.1; ПК 5.2
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 5.1; ПК 5.2
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 5.1; ПК 5.2
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
МДК.06.01	Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
УП.06.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2
ДЭ	Демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ООД.03 История	1	2
	ООД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.06.01 Учебная практика	2	2
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2
	ПП.06.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.02.02 Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	2	2
	МДК.06.01 Освоение работ по профессии 14635 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации второго разряда	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.04.01 Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	3	2
	МДК.04.02 Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	3	2
	МДК.04.03 Цифровые сервисы в профессиональной деятельности	3	2