СОГЛАСОВАНО:
директор ООО «ЖЭО»
Горбачев Е.Н.
_____
" 26 " 06 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:
директор КГБПОУ «Канский политехнический колледж»
_____/Г.А.Гаврилова/
приказ от " 17 " 06 2023 г. № 30-ОД

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Канский политехнический колледж»

по специальности

08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

(код специальности/профессии и наименование)

по программе базовой подготовки

группа 23-121

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 мес., на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=															0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	8	8	::	=	=									0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	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	17	22	2		2												11	52
II	31	17	14	1		1	5		5	4		4						11	52
III	20	12	8	2	1	1	7	2	5	6	2	4				4	2	2	43
Всего	**90**	**46**	**44**	**5**	**1**	**4**	**12**	**2**	**10**	**10**	**2**	**8**				**4**	**2**	**24**	**147**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и семестрам																																																		Максимальная учебная нагрузка	
																		Курс 1																		Курс 2																Курс 3																	
											Обязательная							Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6									
												в том числе						17 нед			в том числе						22 нед			в том числе						17 нед			в том числе					14 (9) нед			в том числе					12 (4) нед			в том числе					8 (9) нед			в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	23	24	25	26	27	28	30	31	32	37	38	39	40	41	42	44	45	46	51	52	53	54	55	56	58	59	60	65	66	67	69	70	72	73	74	79	80	81	83	84	86	87	88	93	94	95	97	98	100	101	102	107	108	109	336	337
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36		36							36		35							36		36						36		35						36		36						36		35							
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	3	9			10		1476	78	1382	716	652		14	16	22	612		612	330	282					864	56	770	386	370		14	16	22																																				
СОО	Среднее общее образование	4	3	9			10		1476	78	1382	716	652		14	16	22	612		612	330	282					864	56	770	386	370		14	16	22																																				
ОУП	Общие учебные предметы	4		9			9		1310	78	1216	634	568		14	16	22	578		578	312	266					732	56	638	322	302		14	16	22																																				
ОУП.01	Русский язык	2					1		96	14	78	40	36		2	4		34		34	18	16					62	14	44	22	20		2	4																																					
ОУП.02	Литература			2			1		117		117	97	20					51		51	41	10					66		66	56	10																																						
ОУП.03.У	Математика	2					1		252	14	234	104	128		2	4		102		102	44	58					150	14	132	60	70		2	4																																					
ОУП.04	Иностранный язык			12					78		78	4	74					34		34	2	32					44		44	2	42																																						
ОУП.05	Информатика	2		1					174	14	156	40	114		2	4		68		68	20	48					106	14	88	20	66		2	4																																					
ОУП.06.У	Физика	2					1		196	36	156	100	48		8	4	22	68		68	42	26					128	14	88	58	22		8	4	22																																				
ОУП.07	Химия						2		44		44	28	16														44		44	28	16																																						
ОУП.08	Биология						1		34		34	24	10					34		34	24	10																																															
ОУП.09	История			2			1		95		95	85	10					51		51	47	4					44		44	38	6																																						
ОУП.10	Обществознание			2			1		78		78	66	12					34		34	30	4					44		44	36	8																																						
ОУП.11	География						1		34		34	24	10					34		34	24	10																																															
ОУП.12	Физическая культура			12					78		78	4	74					34		34	2	32					44		44	2	42																																						
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			1					34		34	18	16					34		34	18	16																																															
УПВ	Учебные предметы по выбору		1						44		44	40	4														44		44	40	4																																						
УПВ.01	Родной язык / Родная литература		2						44		44	40	4														44		44	40	4																																						
ДУП	Дополнительные учебные предметы		2				1		122		122	42	80					34		34	18	16					88		88	24	64																																						
ДУП.01	Основы проектно-исследовательской деятельности		2				1		78		78	30	48					34		34	18	16					44		44	12	32																																						
ДУП.02	Основы профессиональной деятельности		2						44		44	12	32														44		44	12	32																																						
																																																																					68.86%	31.14%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	3	21		1	11		2736	82	1814	766	1022	20	6	48																				612		612	278	334				864	32	490	214	254	20	2	18	612	24	432	204	226		2	12	648	26	280	70	208		2	18	1828	908
СГ	Социально-гуматитарный цикл		2	5			6		471	4	467	149	318																							187		187	91	96				112		112	12	100				124	4	120	42	78				48		48	4	44				415	56
СГ.01	История России		3						51		51	39	12																							51		51	39	12																												51	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности						3-6		122		122	8	114																							34		34	2	32				28		28	2	26				36		36	2	34				24		24	2	22				122	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			3		90		90	30	60																							34		34	22	12				56		56	8	48																				68	22
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			3-6					122		122	8	114																							34		34	2	32				28		28	2	26				36		36	2	34				24		24	2	22				122	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		5						52	4	48	38	10																																							52	4	48	38	10												52	
СГ.06	Основы бережливого производства						3		34		34	26	8																							34		34	26	8																													34
ОП	Общепрофессиональный цикл		1	3			3		425	4	421	165	256																							323		323	139	184				46	4	42	26	16												56		56		56				163	262
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности			3					68		68	22	46																							68		68	22	46																												42	26
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности		3						85		85	23	62																							85		85	23	62																												37	48
ОП.03	Основы электротехники и электроники						3		68		68	38	30																							68		68	38	30																												42	26
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			3					68		68	38	30																							68		68	38	30																												42	26
ОП.05	Оборудование и технология сварочных работ			6					56		56		56																																															56		56		56					56
ОП.06	Охрана труда						3		34		34	18	16																							34		34	18	16																													34
ОП.07	Экологические основы природопользования						4		46	4	42	26	16																															46	4	42	26	16																					46
ПП	Профессиональный цикл	10		13		1	2		1840	74	926	452	448	20	6	48																				102		102	48	54				706	28	336	176	138	20	2	18	488	20	312	162	148		2	12	544	26	176	66	108		2	18	1250	590
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	1		3			1		436	8	242	128	114			6																				102		102	48	54				334	8	140	80	60			6																	358	78
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий			4			3		250	8	242	128	114																							102		102	48	54				148	8	140	80	60																				208	42
УП.01.01	Учебная практика			4		РП		час	144		144	нед	4					час			нед						час			нед						час			нед					час		144	нед	4				час			нед					час			нед					108	36
ПП.01.01	Производственная практика			4		РП		час	36		36	нед	1					час			нед						час			нед						час			нед					час		36	нед	1				час			нед					час			нед					36	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4							6							6																												6							6																	6	
	Всего часов по МДК								250		242																																																										
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	3		2		1			372	20	196	96	78	20	2	12																												372	20	196	96	78	20	2	12																	280	92
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования	4				4			112	10	99	36	42	20	1	3																												112	10	99	36	42	20	1	3																	84	28
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	4							110	10	97	60	36		1	3																												110	10	97	60	36		1	3																	82	28
УП.02.01	Учебная практика			4		РП		час	36		36	нед	1					час			нед						час			нед						час			нед					час		36	нед	1				час			нед					час			нед					36	
ПП.02.01	Производственная практика			4		РП		час	108		108	нед	3					час			нед						час			нед						час			нед					час		108	нед	3				час			нед					час			нед					72	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4							6							6																												6							6																	6	
	Всего часов по МДК								222		196																																																										

ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	3		2					412	16	240	126	112		2	12	
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	5							132	8	121	64	56		1	3	
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	5							130	8	119	62	56		1	3	
УП.03.01	Учебная практика			5		РП		час	72		72	нед	2				
ПП.03.01	Производственная практика			5		РП		час	72		72	нед	2				
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5							6							6	
	Всего часов по МДК								262		240						
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	1		4			1		302	16	208	92	116			6	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий			6			5		130	10	120	58	62				
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий			6					94	6	88	34	54				
УП.04.01	Учебная практика			6		РП		час	36		36	нед	1				
ПП.04.01	Производственная практика			6		РП		час	36		36	нед	1				
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6							6							6	
	Всего часов по МДК								224		208						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2					318	14	40	10	28		2	12	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	6							60	14	40	10	28		2	6	
УП.05.01	Учебная практика			6		РП		час	144		144	нед	4				
ПП.05.01	Производственная практика			6		РП		час	108		108	нед	3				
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6							6							6	
	Всего часов по МДК								60		40						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	792		792	нед	22				
	Учебная практика							час	432		432	нед	12				
	Концентрированная							час	432		432	нед	12				
	Рассредоточенная							час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	360		360	нед	10				
	Концентрированная							час	360		360	нед	10				
	Рассредоточенная							час				нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час				нед					
	Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144		144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72		72	нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам							час				нед					
	Проведение государственных экзаменов							час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								14								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								6								
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	6	30		1	21		4428	160	3196	1482	1674	20	20	64	22
	Экзамены (без учета физ. культуры)																
	Зачеты (без учета физ. культуры)																
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

ПМ.03																		
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
УП.03.01	час			нед						час			нед					
ПП.03.01	час			нед						час			нед					
ПМ.03.ЭК																		
Всего часов по МДК																		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
МДК.04.02																		
УП.04.01	час			нед						час			нед					
ПП.04.01	час			нед						час			нед					
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов по МДК																		
ПМ.05																		
МДК.05.01																		
УП.05.01	час			нед						час			нед					
ПП.05.01	час			нед						час			нед					
ПМ.05.ЭК																		
Всего часов по МДК																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед						час			нед					
Учебная практика	час			нед						час			нед					
Концентрированная	час			нед						час			нед					
Рассредоточенная	час			нед						час			нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед						час			нед					
Концентрированная	час			нед						час			нед					
Рассредоточенная	час			нед						час			нед					
ПДП	час			нед						час			нед					
Государственная итоговая аттестация	час			нед						час			нед					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед						час			нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед						час			нед					
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед						час			нед					
Проведение государственных экзаменов	час			нед						час			нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О										14								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612		612	330	282					864	56	770	386	370		14	16	22
Экзамены (без учета физ. культуры)										**4**								
Зачеты (без учета физ. культуры)										**3**								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**									**4**								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	**9**									**1**								

ПМ.03																
МДК.03.01																
МДК.03.02																
УП.03.01	час			нед					час			нед				
ПП.03.01	час			нед					час			нед				
ПМ.03.ЭК																
Всего часов по МДК																
ПМ.04																
МДК.04.01																
МДК.04.02																
УП.04.01	час			нед					час			нед				
ПП.04.01	час			нед					час			нед				
ПМ.04.ЭК																
Всего часов по МДК																
ПМ.05																
МДК.05.01																
УП.05.01	час			нед					час			нед				
ПП.05.01	час			нед					час			нед				
ПМ.05.ЭК																
Всего часов по МДК																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед					час		324	нед	9			
Учебная практика	час			нед					час		180	нед	5			
Концентрированная	час			нед					час		180	нед	5			
Рассредоточенная	час			нед					час			нед				
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час		144	нед	4			
Концентрированная	час			нед					час		144	нед	4			
Рассредоточенная	час			нед					час			нед				
ПДП	час			нед					час			нед				
Государственная итоговая аттестация	час			нед					час			нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед				
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед				
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед					час			нед				
Проведение государственных экзаменов	час			нед					час			нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									2							
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612		612	278	334				864	32	490	214	254	20	2	18
Экзамены (без учета физ. культуры)									**3**							
Зачеты (без учета физ. культуры)	**2**															
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**								**6**							
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
Курсовые работы (без учета физ. культуры)									**1**							
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	**6**								**2**							

ПМ.03	412	16	240	126	112		2	12									412	
МДК.03.01	132	8	121	64	56		1	3									132	
МДК.03.02	130	8	119	62	56		1	3									130	
УП.03.01	час		72	нед	2				час			нед					72	
ПП.03.01	час		72	нед	2				час			нед					72	
ПМ.03.ЭК	6							6									6	
Всего часов по МДК																		
ПМ.04	76	4	72	36	36				226	12	136	56	80			6	194	108
МДК.04.01	76	4	72	36	36				54	6	48	22	26				70	60
МДК.04.02									94	6	88	34	54				46	48
УП.04.01	час			нед					час		36	нед	1				36	
ПП.04.01	час			нед					час		36	нед	1				36	
ПМ.04.ЭК									6							6	6	
Всего часов по МДК																		
ПМ.05									318	14	40	10	28		2	12	6	312
МДК.05.01									60	14	40	10	28		2	6		60
УП.05.01	час			нед					час		144	нед	4					144
ПП.05.01	час			нед					час		108	нед	3					108
ПМ.05.ЭК									6							6	6	
Всего часов по МДК																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		144	нед	4				час		324	нед	9					
Учебная практика	час		72	нед	2				час		180	нед	5					
Концентрированная	час		72	нед	2				час		180	нед	5					
Рассредоточенная	час			нед					час			нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час		72	нед	2				час		144	нед	4					
Концентрированная	час		72	нед	2				час		144	нед	4					
Рассредоточенная	час			нед					час			нед						
ПДП	час			нед					час			нед						
Государственная итоговая аттестация	час			нед					час		216	нед	6					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед					час		144	нед	4				144	
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед					час		72	нед	2				72	
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед					час			нед						
Проведение государственных экзаменов	час			нед					час			нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	2								2									
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	24	432	204	226		2	12	864	26	280	70	208		2	18	3520	908
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**								**3**									
Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**																	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**								**7**									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	**2**								**1**									

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
				[4]	МДК.02.02 Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.03.01 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения
				[5]	МДК.03.02 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06*	Основы бережливого производства
	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	Оборудование и технология сварочных работ
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
	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
	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	Оборудование и технология сварочных работ
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06*	Основы бережливого производства
	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06*	Основы бережливого производства
	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	Оборудование и технология сварочных работ
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
	СГ.01	История России
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.03	Основы электротехники и электроники
	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования

	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
	СГ.01	История России
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Экологические основы природопользования
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.06*	Основы бережливого производства
	ОП.03	Основы электротехники и электроники
	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	ОП.05	Оборудование и технология сварочных работ
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Экологические основы природопользования
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	ОП.05	Оборудование и технология сварочных работ
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.06*	Основы бережливого производства
	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
	ОП.05	Оборудование и технология сварочных работ
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
ПК 1.1.		Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.		Выполнять монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.		Проводить и обрабатывать результаты испытаний систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4.		Устранять неисправности систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков при испытаниях;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5.		Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.		Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.		Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.		Проводить и обрабатывать результаты испытаний смонтированных систем вентиляции, кондиционирования воздуха;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4.		Регулировать смонтированные системы вентиляции, кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования
	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
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.06	Охрана труда
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.		Выполнять периодическое техническое обслуживание, проводить текущие ремонтные работы инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий;
	ОП.06	Охрана труда
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

ПК 4.1.		Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2.		Организовать работы по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий;
	ОП.06	Охрана труда
	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий
	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика

ОО	**Основное общее образование**												
ОУП	**Общие учебные предметы**												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03.У	Математика												
ОУП.04	Иностранный язык												
ОУП.05	Информатика												
ОУП.06.У	Физика												
ОУП.07	Химия												
ОУП.08	Биология												
ОУП.09	История												
ОУП.10	Обществознание												
ОУП.11	География												
ОУП.12	Физическая культура												
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности												
УПВ	**Учебные предметы по выбору**												
УПВ.01	Родной язык / Родная литература												
ДУП	**Дополнительные учебные предметы**												
ДУП.01	Основы проектно-исследовательской деятельности												
ДУП.02	Основы профессиональной деятельности												
СГ	**Социально-гуматитарный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**			
СГ.01	История России	ОК 02.	ОК 05.	ОК 06.									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.						
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 01.	ОК 05.	ОК 08.									
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.						
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**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 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ОП.03	Основы электротехники и электроники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.							
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.							

ОП.05	Оборудование и технология сварочных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.						
ОП.06	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	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.07	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.						
ПП	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**
		ПК 2.1.	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**				
ПМ.01	**Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
ПМ.02	**Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции, кондиционирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
ПМ.03	**Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**			
МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.			
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.			
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.			
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.			
ПМ.04	**Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**			
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			

УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 04.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.4.**				
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.				
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.				
ПП.05.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.				
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 05.**	**ОК 08.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.4.**							
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 05.	ОК 08.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.4.							
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин;
2	Кабинет истории;
3	Кабинет иностранных языков;
4	Кабинет информатики, информационных технологий и компьютерной графики;
5	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
6	Кабинет электротехники и электроники;
7	Кабинет материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата;
8	Кабинет систем и оборудования для создания микроклимата в помещениях;
9	Кабинет технологии работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления;
10	Кабинет технологии работ по монтажу систем кондиционирования воздуха и вентиляции;
11	Кабинет гидравлики, теплотехники и аэродинамики;
12	Лаборатория материаловедения;
13	Лаборатория электротехники и электроники;
14	Лаборатория гидравлики, теплотехники и аэродинамики;
15	Лаборатория автоматизации систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
16	Лаборатория монтажа, технического обслуживания и наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
17	Лаборатория монтажа, технического обслуживания и наладки систем водоснабжения, водоотведения, отопления;
18	Мастерская слесарно-механическая;
19	Мастерская санитарно-техническая;
20	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
21	Актовый зал.