

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»  
Строительно-политехнический колледж

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ  
Протокол № 4 от 21.01.2026



## 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, агротехнологический

Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1094 от 12.12.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
16.029	МОНТАЖНИК СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ПНЕВМОТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ
16.086	СЛЕСАРЬ ДОМОВЫХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

Основной	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 гражданских зданий
+	организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий
Основной	<b>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</b>
+	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП [подпись] / С.А. Соловьев/  
Директор строительно-политехнического колледжа [подпись] / Н.А. Донцова/  
Начальник учебно-методического управления [подпись] / К.А. Склярков/



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.13 МЭС 4 (ОО) 2026 для ФИСиС.plx', код специальности 08.02.13, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого acad. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование											
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1404	1392		72		100%	0%	612	864												
<b>СОО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1404	1392		72		1476		612	864												
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>11122 2</b>		<b>11222 2222 22</b>		<b>11111 111</b>	<b>2</b>	1476	<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>1392</b>		<b>72</b>		1476		612	864					<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства											
+	ОУП.01	Русский язык	12					102	102	78	74			24		102		44	58				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.02	Литература			2		1	102	102	102	102					102		32	70				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78					78		32	46				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.04	Математика	12					298	298	274	270			24		298		124	174				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.05	Информатика			12			114	114	114	114					114		48	66				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.06	Физика	12				2	198	198	174	170			24		198		78	120				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.07	Химия			2		1	76	76	76	76					76		32	44				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.08	Биология			2		1	74	74	74	74					74		30	44				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.09	История			2		1	136	136	136	136					136		64	72				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.10	Обществознание			2		1	76	76	76	76					76		32	44				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.11	География			2		1	76	76	76	76					76		32	44				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.12	Физическая культура			12			78	78	78	78					78		32	46				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68					68		32	36				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														2952	2952	2362	1850	446	144	1796	2130	822			612	864	612	864								
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>														688	688	520	520	168		70	516	172			280	196	168	44								
+	СГ.01	История России			3			112	112	80	80	32				102	10		112				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46			35	154	154	106	106	48		40		154			44	44	44	22	37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68			4		68			68				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	СГ.04	Физическая культура		3456				154	154	106	106	48		10		154			44	44	44	22	37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5				40	40	32	32	8		4		38	2				40		37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	СГ.06	Русский язык и деловое общение		3				40	40	32	32	8		4		40			40				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	СГ.07	Основы философии		4				40	40	32	32	8				40			40				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	СГ.08	Экология		3				40	40	32	32	8		4		40			40				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	СГ.09	Психология общения		5				40	40	32	32	8		4		40					40		37	Жилищно-коммунального хозяйства												
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>														720	720	525	520	135	60	485	220	500			332	208	130	50								
+	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности			6			50	50	40	40	10		25		40	10					50	37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			4			88	88	64	64	24		88		68	20			88			37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОП.03	Основы электротехники и электроники			3			60	60	48	48	12		46		50	10			60			37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3					72	72	49	48	11	12	59		62	10			72			37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОП.05	Геодезия	3					56	56	33	32	11	12	28		56			56				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОП.06	Инженерная графика	3					144	144	113	112	19	12	62		144			144				37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОП.07	Техническая механика	4					120	120	81	80	27	12	60		120				120			37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОП.08	Охрана труда			5			40	40	32	32	8		40		40					40		37	Жилищно-коммунального хозяйства												
+	ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	5					90	90	65	64	13	12	77		90					90		37	Жилищно-коммунального хозяйства												
<b>П.Профессиональный цикл</b>														1328	1328	1101	594	143	84	1241	1178	150			460	314	554									
+	ПМ.01	<b>Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий</b>	<b>4</b>		<b>444</b>			224	<b>224</b>	<b>188</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>212</b>		214	10			224			<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства												

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.13 МЭС 4 (ОО) 2026 для ФИСиС.рлх', код специальности 08.02.13, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий			4*			104	104	80	80	24		104	94	10					104		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий			4*			36	36	36				36	36						36		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий			4*			72	72	72				72	72						72		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	4					12	12			12									12		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПМ.02	<b>Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий</b>	<b>556</b>		<b>6</b>	<b>5</b>		308	<b>308</b>	<b>250</b>	<b>176</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>282</b>	258	50					224	84	<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	5*			5		144	144	113	112	25	6	137	104	40					144		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	5*					80	80	65	64	9	6	73	70	10					80		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий			6			72	72	72				72	72						72		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	6					12	12			12			12							12	37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПМ.03	<b>Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий</b>	<b>6</b>		<b>666</b>			284	<b>284</b>	<b>232</b>	<b>160</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>272</b>	264	20						284	<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения			6*			100	100	80	80	20		100	90	10					100		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха			6*			100	100	80	80	20		100	90	10					100		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий			6*			72	72	72				72	72						72		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	6					12	12			12			12						12		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПМ.04	<b>Организация технической эксплуатации гражданских зданий</b>	<b>56</b>		<b>66</b>			204	<b>204</b>	<b>151</b>	<b>114</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>179</b>	184	20					90	114	<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	5					90	90	65	64	13	12	77	80	10					90		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий			6*			66	66	50	50	16		66	56	10					66		37	Жилищно-коммунального хозяйства	
+	ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий			6*			36	36	36				36	36						36		37	Жилищно-коммунального хозяйства	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.13 МЭС 4 (ОО) 2026 для ФИСиС.plx', код специальности 08.02.13, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого acad. часов							Объём ОП		Курс 1			Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	6						12	12				12		12								12	37	Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.05	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования</b>	<b>4</b>		<b>444</b>				236	<b>236</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>224</b>	186	50						236		<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования			4*				80	80	64	64	16		80	30	50					80			37	Жилищно-коммунального хозяйства
+	УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			4*				72	72	72				72	72						72			37	Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			4*				72	72	72				72	72						72			37	Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	4						12	12				12		12						12			37	Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6				72	72	72				72	72								72	37	Жилищно-коммунального хозяйства
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>									<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>				<b>216</b>								<b>216</b>		
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							108	108	108	108				108								108	37	Жилищно-коммунального хозяйства
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта							36	36	36	36				36								36	37	Жилищно-коммунального хозяйства
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен							72	72	72	72				72								72	37	Жилищно-коммунального хозяйства

		Формы пром. атт.						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								
<b>СОО.Среднее общее образование</b>								
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>111222</b>		<b>222222</b>		<b>111111</b>	<b>2</b>
+	ОУП.01	Русский язык	12					
+	ОУП.02	Литература			2		1	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1	
+	ОУП.04	Математика	12					
+	ОУП.05	Информатика			12			
+	ОУП.06	Физика	12					2
+	ОУП.07	Химия			2		1	
+	ОУП.08	Биология			2		1	
+	ОУП.09	История			2		1	
+	ОУП.10	Обществознание			2		1	
+	ОУП.11	География			2		1	
+	ОУП.12	Физическая культура			12			
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>								
+	СГ.01	История России			3			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46			35	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			
+	СГ.04	Физическая культура		3456				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5				
+	СГ.06	Русский язык и деловое общение		3				
+	СГ.07	Основы философии		4				
+	СГ.08	Экология		3				
+	СГ.09	Психология общения		5				
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>								
+	ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности			6			
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			4			
+	ОП.03	Основы электротехники и электроники			3			

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.13 МЭС 4 (ОО) 2026 для ФИСиС.plx', код специальности 08.02.13, год начала подготовки 2026

Итого акад.часов													Объём ОП	
По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
1476	1404	1392	578	76	706		32	12			72		100%	0%
1476	1404	1392	578	76	706		32	12			72		1476	
<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>1392</b>	<b>578</b>	<b>76</b>	<b>706</b>		<b>32</b>	<b>12</b>			<b>72</b>		1476	
102	78	74	36		38			4			24		102	
102	102	102	62		40								102	
78	78	78			78								78	
298	274	270	114		156			4			24		298	
114	114	114	38		76								114	
198	174	170	60	38	40		32	4			24		198	
76	76	76	38	38									76	
74	74	74	36		38								74	
136	136	136	78		58								136	
76	76	76	38		38								76	
76	76	76	38		38								76	
78	78	78			78								78	
68	68	68	40		28								68	
2952	2362	1850	602	80	1136	32		8	504	446	144	1796	2130	822
688	520	520	152		368					168		70	516	172
112	80	80	48		32					32			102	10
154	106	106			106					48		<u>40</u>	154	
68	68	68	20		48							<u>4</u>	68	
154	106	106	4		102					48		<u>10</u>	154	
40	32	32	16		16					8		<u>4</u>	38	2
40	32	32	16		16					8		<u>4</u>		40
40	32	32	16		16					8				40
40	32	32	16		16					8		<u>4</u>		40
40	32	32	16		16					8		<u>4</u>		40
720	525	520	180	48	292			5		135	60	485	220	500
50	40	40	20		20					10		<u>25</u>	40	10
88	64	64	16		48					24		<u>88</u>	68	20
60	48	48	16	16	16					12		<u>46</u>	50	10







Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП
+	ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3					
+	ОП.05	Геодезия	3					
+	ОП.06	Инженерная графика	3					
+	ОП.07	Техническая механика	4					
+	ОП.08	Охрана труда			5			
+	ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	5					
<b>П.Профессиональный цикл</b>								
+	ПМ.01	<b>Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий</b>	<b>4</b>		<b>444</b>			
+	МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий			4*			
+	УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий			4*			
+	ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий			4*			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий</i>	4					
+	ПМ.02	<b>Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий</b>	<b>556</b>		<b>6</b>	<b>5</b>		
+	МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	5*			5		
+	МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	5*					
+	ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий			6			
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий</i>	6					
+	ПМ.03	<b>Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий</b>	<b>6</b>		<b>666</b>			

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.13 МЭС 4 (ОО) 2026 для ФИСиС.рлх', код специальности 08.02.13, год начала подготовки 2026

Итого акад.часов													Объём ОП	
По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
72	49	48	16	16	16			1		11	12	<u>59</u>	62	10
56	33	32	16		16			1		11	12	<u>28</u>		56
144	113	112	16		96			1		19	12	<u>62</u>		144
120	81	80	32	16	32			1		27	12	<u>60</u>		120
40	32	32	16		16					8		<u>40</u>		40
90	65	64	32		32			1		13	12	<u>77</u>		90
1328	1101	594	270	32	260	32		3	504	143	84	<u>1241</u>	1178	150
<b>224</b>	<b>188</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>32</b>				<b>108</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b><u>212</u></b>	214	10
104	80	80	32	16	32					24		<u>104</u>	94	10
36	36								36			<u>36</u>	36	
72	72								72			<u>72</u>	72	
12											12		12	
<b>308</b>	<b>250</b>	<b>176</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>32</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b><u>282</u></b>	258	50
144	113	112	32	16	32	32		1		25	6	<u>137</u>	104	40
80	65	64	32		32			1		9	6	<u>73</u>	70	10
72	72								72			<u>72</u>	72	
12											12		12	
<b>284</b>	<b>232</b>	<b>160</b>	<b>80</b>		<b>80</b>				<b>72</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b><u>272</u></b>	264	20





Курс 3																				Закрепленная кафедра		
Семестр 5 [16 нед]										Семестр 6 [10 нед]										Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТт			
																				37	Жилищно-коммунального хозяйства	
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства
40	16		16					8													37	Жилищно-коммунального хозяйства
90	32		32			1		13	12												37	Жилищно-коммунального хозяйства
314	96	16	96	32		3		47	24	554	110		100					252	56	36		
																					<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства
224	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>32</b>		<b>2</b>		<b>34</b>	<b>12</b>	84								<b>72</b>		<b>12</b>	<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства
144	32	16	32	32		1		25	6												37	Жилищно-коммунального хозяйства
80	32		32			1		9	6												37	Жилищно-коммунального хозяйства
										72								72			37	Жилищно-коммунального хозяйства
										12										12	37	Жилищно-коммунального хозяйства
										284	<b>80</b>		<b>80</b>					<b>72</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП
+	МДК.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения			6*			
+	МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха			6*			
+	ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий			6*			
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий</i>	6					
+	ПМ.04	<b>Организация технической эксплуатации гражданских зданий</b>	<b>56</b>		<b>66</b>			
+	МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	5					
+	МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий			6*			
+	ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий			6*			
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий</i>	6					
+	ПМ.05	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования</b>	<b>4</b>		<b>444</b>			
+	МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования			4*			
+	УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			4*			

Итого акад.часов													Объём ОП	
По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
100	80	80	40		40					20		<u>100</u>	90	10
100	80	80	40		40					20		<u>100</u>	90	10
72	72								72			<u>72</u>	72	
12											12		12	
<b>204</b>	<b>151</b>	<b>114</b>	<b>62</b>		<b>52</b>			<b>1</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b><u>179</u></b>	184	20
90	65	64	32		32			1		13	12	<u>77</u>	80	10
66	50	50	30		20					16		<u>66</u>	56	10
36	36								36			<u>36</u>	36	
12											12		12	
<b>236</b>	<b>208</b>	<b>64</b>	<b>32</b>		<b>32</b>				<b>144</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b><u>224</u></b>	186	50
80	64	64	32		32					16		<u>80</u>	30	50
72	72								72			<u>72</u>	72	





Курс 3																				Закрепленная кафедра		
Семестр 5 [16 нед]										Семестр 6 [10 нед]										Код	Наименование	
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ			
										100	40		40						20		37	Жилищно-коммунального хозяйства
										100	40		40						20		37	Жилищно-коммунального хозяйства
										72								72			37	Жилищно-коммунального хозяйства
										12										12	37	Жилищно-коммунального хозяйства
90	<b>32</b>		<b>32</b>			<b>1</b>		<b>13</b>	<b>12</b>	114	<b>30</b>		<b>20</b>					<b>36</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства
90	32		32			1		13	12												37	Жилищно-коммунального хозяйства
										66	30		20						16		37	Жилищно-коммунального хозяйства
										36								36			37	Жилищно-коммунального хозяйства
										12										12	37	Жилищно-коммунального хозяйства
																					<b>37</b>	Жилищно-коммунального хозяйства
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства

		Формы пром. атт.						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП
+	ПП.05	Производственная практика.Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			4*			
+	ПМ.05.ЭК	<i>Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования</i>	4					
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА						
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен						







Курс 3																				Закрепленная кафедра			
Семестр 5 [16 нед]										Семестр 6 [10 нед]										Код	Наименование		
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТт				
																					37	Жилищно-коммунального хозяйства	
																						37	Жилищно-коммунального хозяйства
										72								72				37	Жилищно-коммунального хозяйства
										216				216									
										108				108								37	Жилищно-коммунального хозяйства
										36				36								37	Жилищно-коммунального хозяйства
										72				72								37	Жилищно-коммунального хозяйства

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Основы философии	
СГ.08	Экология	
СГ.09	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	Геодезия	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
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	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.07	Основы философии	
СГ.08	Экология	
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	Геодезия	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
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	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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	ОК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
СГ.09	Психология общения	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
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	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
СГ.07	Основы философии	
СГ.09	Психология общения	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.01	История России	
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
СГ.07	Основы философии	
СГ.09	Психология общения	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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	ОК
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
СГ.07	Основы философии	

Индекс	Содержание	Тип
СГ.09	Психология общения	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.08	Экология	
ОП.05	Геодезия	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
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	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.08	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
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	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК

Индекс	Содержание	Тип
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Русский язык и деловое общение	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
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	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
<b>Вид деятельности: выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий</b>		
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы при монтаже систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	ПК
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Геодезия	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Выполнять монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	ПК
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Проводить и обрабатывать результаты испытаний систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	ПК
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Устранять неисправности систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков при испытаниях	ПК
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий		

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха	ПК
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.05	Геодезия	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Техническая механика	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха	ПК
ОП.03	Основы электротехники и электроники	
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Проводить и обрабатывать результаты испытаний смонтированных систем вентиляции, кондиционирования воздуха	ПК
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Регулировать смонтированные системы вентиляции, кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик	ПК
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий		
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	ПК
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
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	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.2.	Выполнять периодическое техническое обслуживание, проводить текущие ремонтные работы инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ПК
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
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	
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий		
ПК 4.1.	Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ПК
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2.	Организовать работы по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ПК
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Рабочая профессия: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования		
ДПК 5.1.	Осуществлять подбор и проверку оборудования, инструмента, приспособлений и фасонных частей, необходимых при выполнении монтажа систем отопления, водоснабжения, водоотведения	ПК
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ДПК 5.2.	Осуществлять монтаж систем отопления водоснабжения, водоотведения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	ПК
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СГ.06	Русский язык и деловое общение	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.07	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.08	Экология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
СГ.09	Психология общения	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОП.03	Основы электротехники и электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; 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.05	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОП.06	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.07	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОП.08	Охрана труда	ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ОП.09	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.
П	Профессиональный 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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	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.
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01	Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	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.
ПП.01	Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 и кондиционирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.
ПП.02	Производственная практика. Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 03.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.
МДК.03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2.
ПП.03	Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 03.; 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 03.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04	Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю Организация технической эксплуатации гражданских зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
МДК.05.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.	
A	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории	ПК 4.1.; ПК 4.2.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области эксплуатации гражданских зданий или управления многоквартирными домами
B	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий	ПК 3.1.; ПК 3.2.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области эксплуатации гражданских зданий или управления многоквартирными домами
16.029	МОНТАЖНИК СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ПНЕВМОТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
A	Выполнение простых работ при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	ПК 2.1.; ПК 2.2.	Профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
B	Выполнение монтажа систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	ПК 2.2.	Профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
C	Выполнение особо сложных работ при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	ПК 2.3.; ПК 2.4.	Общее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих
16.086	СЛЕСАРЬ ДОМОВЫХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ	ПК 3.1.; ПК 3.2.	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
A	Выполнение простых работ при техническом обслуживании и текущем ремонте домовых санитарно-технических систем и оборудования	ПК 3.1.; ПК 3.2.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Краткосрочное обучение или инструктаж
B	Выполнение периодического технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования	ПК 3.2.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
C	Подготовка и выполнение работ по текущему ремонту домовых санитарно-технических систем и оборудования	ПК 3.1.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ	ПК 1.2.; ПК 1.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.	
A	Выполнение простых работ при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения	ПК 1.2.; ПК 1.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
B	Выполнение работ средней сложности при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения	ПК 1.2.; ПК 1.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
C	Выполнение особо сложных работ при монтаже и ремонте систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения	ПК 1.2.; ПК 1.4. ; ПК 3.1.; ПК 3.2.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий
ПК 1.2.	Выполнять монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
A	Выполнение простых работ при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения
B	Выполнение работ средней сложности при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения
C	Выполнение особо сложных работ при монтаже и ремонте систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения
ПК 1.4.	Устранять неисправности систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков при испытаниях
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
A	Выполнение простых работ при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения
B	Выполнение работ средней сложности при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения
C	Выполнение особо сложных работ при монтаже и ремонте систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непроизводственного и производственного назначения
Вид деятельности:	выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха
16.029	МОНТАЖНИК СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ПНЕВМОТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ
A	Выполнение простых работ при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
ПК 2.2.	Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха
16.029	МОНТАЖНИК СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ПНЕВМОТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ
A	Выполнение простых работ при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
B	Выполнение монтажа систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
ПК 2.3.	Проводить и обрабатывать результаты испытаний смонтированных систем вентиляции, кондиционирования воздуха
16.029	МОНТАЖНИК СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ПНЕВМОТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ
C	Выполнение особо сложных работ при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
ПК 2.4.	Регулировать смонтированные системы вентиляции, кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик
16.029	МОНТАЖНИК СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ПНЕВМОТРАНСПОРТА И АСПИРАЦИИ
C	Выполнение особо сложных работ при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
Вид деятельности:	проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
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
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
B	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий

Индекс	Содержание
16.086	СЛЕСАРЬ ДОМОВЫХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
A	Выполнение простых работ при техническом обслуживании и текущем ремонте домовых санитарно-технических систем и оборудования
C	Подготовка и выполнение работ по текущему ремонту домовых санитарно-технических систем и оборудования
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
A	Выполнение простых работ при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непромышленного и промышленного назначения
B	Выполнение работ средней сложности при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непромышленного и промышленного назначения
C	Выполнение особо сложных работ при монтаже и ремонте систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непромышленного и промышленного назначения
ПК 3.2.	Выполнять периодическое техническое обслуживание, проводить текущие ремонтные работы инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
B	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий
16.086	СЛЕСАРЬ ДОМОВЫХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
A	Выполнение простых работ при техническом обслуживании и текущем ремонте домовых санитарно-технических систем и оборудования
B	Выполнение периодического технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования
16.089	МОНТАЖНИК САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ
A	Выполнение простых работ при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непромышленного и промышленного назначения
B	Выполнение работ средней сложности при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непромышленного и промышленного назначения
C	Выполнение особо сложных работ при монтаже и ремонте систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков объектов капитального строительства непромышленного и промышленного назначения
Вид деятельности:	организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий
ПК 4.1.	Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
A	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории
ПК 4.2.	Организовать работы по технической эксплуатации и содержанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
A	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории



Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	2	2
	<i>МДК.05.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования</i>	2	2
	<i>ПП.05 Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования</i>	2	2
	<i>УП.05 Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	2	2
	<i>МДК.01.01 Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий</i>	2	2
	<i>ПП.01 Производственная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий</i>	2	2
	<i>УП.01 Учебная практика. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	3	1
	<i>МДК.02.01 Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования</i>	3	1
	<i>МДК.02.02 Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	2
	<i>МДК.03.01 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения</i>	3	2
	<i>МДК.03.02 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха</i>	3	2
	<i>ПП.03 Производственная практика. Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	2
	<i>МДК.04.02 Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий</i>	3	2
	<i>ПП.04 Производственная практика. Организация технической эксплуатации гражданских зданий</i>	3	2