МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"

Строительно-политехнический колледж

План актуализирован и одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 7 от 03.06.2026

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета ВГТУ
Яременко С.А.
03.06.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
Профиль профессионального образования: технологический (инженерный)

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 68 от 05.02.2018

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.078	РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Виды деятельности
Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления
Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП _____ / А.И. Колосов/

Директор строительно-политехнического колледжа _____ / Н.А. Донцова/

Начальник учебно-методического управления _____ / К.А. Скляров/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль					Август			
Нед	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																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К															У	У	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К														У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	К	К										У	У	У	У	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	23	39	16	15	31	16	14	30	16	9	25	125
У	Учебная практика					4	4		2	2		4	4	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		8	8		4	4	16
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов													Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1400	1400	594	78	728		4			4	72		100%	0%
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1400	1400	594	78	728		4			4	72		1476	
+	ОУП	**Общеобразовательные учебные предметы**	**111222**		**12222 222222**			**11111 11111**	1476	**1476**	**1400**	**1400**	**594**	**78**	**728**		**4**			**4**	**72**		**1476**	
+	ОУП.01	Русский язык	12						102	102	78	78	40		38						24		102	
+	ОУП.02	Литература			2			1	116	116	116	116	78		38								116	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			1	78	78	78	78			78								78	
+	ОУП.04	Математика	12						296	296	272	272	116		156						24		296	
+	ОУП.05	Информатика			2			1	84	84	84	84			84								84	
+	ОУП.06	Физика	12						182	182	158	158	78	40	40						24		182	
+	ОУП.07	Химия			2			1	78	78	78	78	40	38									78	
+	ОУП.08	Биология			2			1	78	78	78	78	40		38								78	
+	ОУП.09	История			2			1	116	116	116	116	78		38								116	
+	ОУП.10	Обществознание			2			1	78	78	78	78	40		38								78	
+	ОУП.11	География			2			1	78	78	78	78	40		38								78	
+	ОУП.12	Физическая культура			12				78	78	78	78			78								78	
+	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	72	72	72	72	44		28								72	
+	ОУП.14	Основы проектной деятельности			2			1	40	40	36	36			36		4			4			40	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3629	2682	1046	30	1522	84		11	936	619	216	3172	3184	1280
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									710	710	536	536	94		442					174		72	504	206
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4					50	50	36	36	12		24					14			40	10
+	ОГСЭ.02	История		3					70	70	56	56	24		32					14			60	10
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357	236	236	170	170			170					66		60	166	70
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678					236	236	170	170	6		164					66		4	166	70
+	ОГСЭ.05	Психология общения		8					44	44	36	36	18		18					8		4	36	8
+	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3					38	38	36	36	18		18					2		4		38
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		5					36	36	32	32	16		16					4			36	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									200	200	146	144	64		80			2		30	24	63	144	56
+	ЕН.01	Математика	3						80	80	57	56	24		32			1		11	12	24	58	22
+	ЕН.02	Информатика	3						80	80	57	56	24		32			1		11	12	24	58	22
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		5					40	40	32	32	16		16					8		15	28	12
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1276	1276	968	962	452	30	480			6		218	90	759	612	664
+	ОП.01	Инженерная графика	3						144	144	109	108	12		96			1		23	12	75	104	40
+	ОП.02	Техническая механика	4						130	130	91	90	60	14	16			1		21	18	59	100	30
+	ОП.03	Электротехника и электроника		5					60	60	48	48	16	16	16					12		48	40	20
+	ОП.04	Материалы и изделия	7						74	74	49	48	32		16			1		13	12	43	44	30
+	ОП.05	Основы строительного производства			7				40	40	32	32	16		16					8		30	20	20
+	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4				56	56	48	48	24		24					8		40	36	20
+	ОП.07	Основы геодезии			3				68	68	56	56	32		24					12		44	48	20
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5						100	100	65	64	32		32			1		17	18	65	50	50
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8					44	44	36	36	18		18					8		34	24	20

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 1																				
Семестр 1 [16 нед]											Семестр 2 [23 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
612	256	32	286		2				36	864	338	46	442		2				36
612	256	32	286		2				36	864	338	46	442		2				36
612	**256**	**32**	**286**		**2**				**36**	864	**338**	**46**	**442**		**2**				**36**
44	16		16						12	58	24		22						12
48	32		16							68	46		22						
32			32							46			46						
124	48		64						12	172	68		92						12
16			16							68			68						
76	32	16	16						12	106	46	24	24						12
32	16	16								46	24	22							
32	16		16							46	24		22						
48	32		16							68	46		22						
32	16		16							46	24		22						
32	16		16							46	24		22						
32			32							46			46						
48	32		16							24	12		12						
16			14		2					24			22		2				

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 2																				
Семестр 3 [16 нед]										Семестр 4 [15 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
612	154		314			3		105	36	864	186	14	238			1	288	101	36
196	44		112					40		130	12		80					38	
										50	12		24					14	
70	24		32					14											
44			32					12		40			28					12	
44	2		30					12		40			28					12	
38	18		18					2											
160	48		64			2		22	24										
80	24		32			1		11	12										
80	24		32			1		11	12										
256	62		138			1		43	12	254	104	14	88			1		29	18
144	12		96			1		23	12										
										130	60	14	16			1		21	18
										56	24		24					8	
68	32		24					12											

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 3																				
Семестр 5 [16 нед]										Семестр 6 [14 нед]										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
612	196	16	240			2		122	36	900	174		150	84		1	360	95	36	
124	18		78					28		80			56					24		
44			32					12		40			28					12		
44	2		30					12		40			28					12		
36	16		16					4												
40	16		16					8												
40	16		16					8												
328	114	16	98			2		62	36											
60	16	16	16					12												
100	32		32			1		17	18											

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [16 нед]										Семестр 8 [9 нед]											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
612	210		238			3		125	36	864	126		342			1	288	71	36		
88	2		62					24		92	18		54					20			
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
44			32					12		24			18					6		53	Строительно-политехнический колледж
44	2		30					12		24			18					6		53	Строительно-политехнический колледж
										44	18		18					8		53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
350	136		120			2		68	24	88	36		36					16			
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
74	32		16			1		13	12											53	Строительно-политехнический
40	16		16					8												53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
										44	18		18					8		53	Строительно-политехнический колледж

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов														Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.10	Экономика организации		7					82	82	64	64	32		32					18		56	52	30
+	ОП.11	Менеджмент		7					40	40	32	32	16		16					8		28	26	14
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68	68	20		48							4	68	
+	ОП.13	Геология		3					44	44	36	36	18		18					8		30		44
+	ОП.14	Охрана труда		7					40	40	32	32	16		16					8		30		40
+	ОП.15	Нормирование труда и сметы		8					44	44	36	36	18		18					8		30		44
+	ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве		5					44	44	36	36	18		18					8		33		44
+	ОП.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5					40	40	32	32	16		16					8		30		40
+	ОП.18	Термодинамика и теплообмен	5						84	84	49	48	32		16			1		17	18	35		84
+	ОП.19	Общие сведения об инженерных системах	7						74	74	49	48	24		24			1		13	12	45		74
ПЦ.Профессиональный цикл									2062	2062	1763	824	436		304	84		3	936	197	102	2062	1708	354
+	ПМ.01	**Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления**	**66**		**566**	**6**		**4**	578	**578**	**487**	**306**	**146**		**118**	**42**		**1**	**180**	**67**	**24**	**578**	**478**	100
+	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления			5			4	240	240	194	194	104		90					46		240	190	50
+	МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	6			6			146	146	113	112	42		28	42		1		21	12	146	96	50
+	УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления			6*				36	36	36								36			36	36	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления			6*				144	144	144								144			144	144	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						12	12											12	12	12	
+	ПМ.02	**Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления**	**6**		**6666**	**6**			482	**482**	**420**	**240**	**132**		**66**	**42**			**180**	**50**	**12**	**482**	**382**	100
+	МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления			6*	6			200	200	168	168	84		42	42				32		200	130	70
+	МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации			6*				90	90	72	72	48		24					18		90	60	30
+	УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления			6*				36	36	36								36			36	36	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления			6*				144	144	144								144			144	144	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*						12	12											12	12	12	
+	ПМ.03	**Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления**	**788**		**88**			**7**	642	**642**	**526**	**236**	**144**		**92**			**2**	**288**	**68**	**48**	**642**	**502**	140
+	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	7						104	104	73	72	40		32			1		19	12	104	64	40
+	МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8					7	232	232	165	164	104		60			1		49	18	232	132	100

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 1																				
Семестр 1 [16 нед]											Семестр 2 [23 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 2																				
Семестр 3 [16 нед]										Семестр 4 [15 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
										68	20		48						
44	18		18					8											
										480	70		70				288	34	18
										120	**56**		**42**					**22**	
										120	56		42					22	

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 3																			
Семестр 5 [16 нед]										Семестр 6 [14 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
44	18		18					8											
40	16		16					8											
84	32		16			1		17	18										
120	48		48					24		820	174		94	84		1	360	71	36
120	**48**		**48**					**24**		338	**42**		**28**	**42**		**1**	**180**	**21**	**24**
120	48		48					24											
										146	42		28	42		1		21	12
										36							36		
										144							144		
										12									*12*
										482	**132**		**66**	**42**			**180**	**50**	**12**
										200	84		42	42				32	
										90	48		24					18	
										36							36		
										144							144		
										12									*12*

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [16 нед]										Семестр 8 [9 нед]											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
82	32		32					18												53	Строительно-политехнический
40	16		16					8												53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
40	16		16					8												53	Строительно-политехнический
										44	18		18					8		53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
74	24		24			1		13	12											53	Строительно-политехнический
174	72		56			1		33	12	468	72		36			1	288	35	36		
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
174	**72**		**56**			**1**		**33**	**12**	468	**72**		**36**			**1**	**288**	**35**	**36**	**53**	Строительно-политехнический колледж
104	40		32			1		19	12											53	Строительно-политехнический колледж
70	32		24					14		162	72		36			1		35	18	53	Строительно-политехнический колледж

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов														Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			8*				144	144	144								144			144	144	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			8*				144	144	144								144			144	144	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*						18	18											18	18	18	
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования**	**4**		**444**				360	**360**	**330**	**42**	**14**		**28**				**288**	**12**	**18**	**360**	**346**	14
+	МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4				54	54	42	42	14		28					12		54	40	14
+	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4*				144	144	144								144			144	144	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4*				144	144	144								144			144	144	
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*						18	18											18	18	18	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216			216							216	216	
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							108	108	108	108			108							108	108	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							108	108	108	108			108							108	108	

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 1																				
Семестр 1 [16 нед]											Семестр 2 [23 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт		Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 2																				
Семестр 3 [16 нед]										Семестр 4 [15 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
										360	**14**		**28**				**288**	**12**	**18**
										54	14		28					12	
										144							144		
										144							144		
										18									*18*

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 3																				
Семестр 5 [16 нед]											Семестр 6 [14 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт		Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [16 нед]										Семестр 8 [9 нед]											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
										144							144			53	Строительно-политехнический колледж
										144							144			53	Строительно-политехнический колледж
										18									*18*	*53*	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
										216			216								
										108			108							53	Строительно-политехнический
										108			108							53	Строительно-политехнический

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы строительного производства	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.07	Основы геодезии	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.11	Менеджмент	
ОП.13	Геология	
ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	
ОП.18	Термодинамика и теплообмен	
ОП.19	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Материалы и изделия	
ОП.05	Основы строительного производства	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.07	Основы геодезии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Экономика организации	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Геология	
ОП.15	Нормирование труда и сметы	
ОП.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
ОП.18	Термодинамика и теплообмен	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	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
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Экономика организации	
ОП.11	Менеджмент	
ОП.14	Охрана труда	
ОП.15	Нормирование труда и сметы	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Экономика организации	
ОП.11	Менеджмент	
ОП.14	Охрана труда	
ОП.15	Нормирование труда и сметы	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОП.11	Менеджмент	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	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
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Основы строительного производства	
ОП.07	Основы геодезии	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Геология	
ОП.14	Охрана труда	
ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.05	Основы строительного производства	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.07	Основы геодезии	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Геология	
ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	
ОП.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления		
ПК 1.1.	Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления	ПК
ЕН.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Материалы и изделия	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.13	Геология	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления	ПК
ЕН.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.18	Термодинамика и теплообмен	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления	ПК
ЕН.01	Математика	
ОП.04	Материалы и изделия	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.15	Нормирование труда и сметы	
ОП.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления		
ПК 2.1.	Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу	ПК
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Материалы и изделия	
ОП.05	Основы строительного производства	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.07	Основы геодезии	
ОП.11	Менеджмент	
ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	
ОП.19	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды	ПК
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Основы строительного производства	
ОП.07	Основы геодезии	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Экономика организации	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Охрана труда	
ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ	ПК
ОП.05	Основы строительного производства	
ОП.11	Менеджмент	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.4.	Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления	ПК
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.05	Основы строительного производства	
ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	
ОП.18	Термодинамика и теплообмен	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5.	Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.05	Основы строительного производства	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Охрана труда	
ОП.15	Нормирование труда и сметы	
ОП.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
ОП.19	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		
ПК 3.1.	Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления	ПК
ОП.03	Электротехника и электроника	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.18	Термодинамика и теплообмен	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления	ПК
ОП.11	Менеджмент	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления	ПК
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.11	Менеджмент	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.15	Нормирование труда и сметы	
ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством	ПК
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Охрана труда	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.5.	Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ПК
ОП.11	Менеджмент	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Охрана труда	
ОП.19	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.6.	Анализировать и контролировать процесс подачи газа низкого давления и соблюдения правил его потребления в системах газораспределения и газопотребления	ПК
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.10	Экономика организации	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.18	Термодинамика и теплообмен	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Организация строительного производства на объектах строительства систем газораспределения и газопотребления		
ПК 4.1.	Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве систем газораспределения и газопотребления	ПК
ПК 4.2.	Контроль за соблюдением работниками правил и норм по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ	ПК
ПК 4.3.	Руководство другими работниками в рамках подразделения и взаимодействие с сотрудниками смежных подразделений при производстве строительных работ систем газораспределения и газопотребления	ПК
ПК 4.4.	Подготовка результатов строительных работ к сдаче заказчику	ПК
Рабочая профессия: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования		
ДПК 4.1.	Обслуживать и ремонтировать газовые сети домохозяйства	ПК
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ДПК 4.2.	Обслуживать и ремонтировать внутридомовое газовое оборудование	ПК
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУП	Общеобразовательные 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 жизнедеятельности	
ОУП.14	Основы проектной деятельности	
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.6.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.6.
ОПЦ	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.5.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 3.6.
ОП.04	Материалы и изделия	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ОП.05	Основы строительного производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОП.07	Основы геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
ОП.10	Экономика организации	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 3.6.
ОП.11	Менеджмент	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.5.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ОП.13	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.14	Охрана труда	ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОП.15	Нормирование труда и сметы	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 2.5.; ПК 3.3.
ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	ОК 01.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
ОП.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.5.
ОП.18	Термодинамика и теплообмен	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.6.
ОП.19	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.02	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.5.	
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ДПК 4.1.	
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.	
16.078	РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ДПК 4.1.; ДПК 4.2.	

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
ПК 2.1.	Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
ПК 2.2.	Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
ПК 2.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
ПК 2.5.	Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Вид деятельности:	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
ПК 3.1.	Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления
16.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
ПК 3.2.	Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления
16.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ПК 3.3.	Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления
16.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ПК 3.4.	Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ПК 3.5.	Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
16.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
Вид деятельности:	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
ДПК 4.1.	Обслуживать и ремонтировать газовые сети домохозяйства
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
16.078	РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ДПК 4.2.	Обслуживать и ремонтировать внутридомовое газовое оборудование
16.078	РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**35.9**												**35.9**												**35.9**												
		Контактная работа		**35.9**												**35.9**												**35.9**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**574**	**256**	**32**	**286**		**2**				**36**	ТО: 16 Э: 1		**864**	**826**	**338**	**46**	**442**		**2**				**36**	ТО: 23 Э: 1		**1476**	**1400**	**594**	**78**	**728**		**4**				**72**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУП	Общеобразовательные учебные предметы	Эк(3) ЗаО Др(10)	**612**	574	256	32	286		2				36		Эк(3) ЗаО(11)	**864**	826	338	46	442		2				36		Эк(6) ЗаО(12) Др(10)	**1476**	1400	594	78	728		4				72		53	12
2	ОУП.01	Русский язык	Эк	**44**	32	16		16						12		Эк	**58**	46	24		22						12		Эк(2)	**102**	78	40		38						24		53	12
3	ОУП.02	Литература	Др	**48**	48	32		16								ЗаО	**68**	68	46		22								ЗаО Др	**116**	116	78		38								53	12
4	ОУП.03	Иностранный язык	Др	**32**	32			32								ЗаО	**46**	46			46								ЗаО Др	**78**	78			78								53	12
5	ОУП.04	Математика	Эк	**124**	112	48		64						12		Эк	**172**	160	68		92						12		Эк(2)	**296**	272	116		156						24		53	12
6	ОУП.05	Информатика	Др	**16**	16			16								ЗаО	**68**	68			68								ЗаО Др	**84**	84			84								53	12
7	ОУП.06	Физика	Эк	**76**	64	32	16	16						12		Эк	**106**	94	46	24	24						12		Эк(2)	**182**	158	78	40	40						24		53	12
8	ОУП.07	Химия	Др	**32**	32	16	16									ЗаО	**46**	46	24	22									ЗаО Др	**78**	78	40	38									53	12
9	ОУП.08	Биология	Др	**32**	32	16		16								ЗаО	**46**	46	24		22								ЗаО Др	**78**	78	40		38								53	12
10	ОУП.09	История	Др	**48**	48	32		16								ЗаО	**68**	68	46		22								ЗаО Др	**116**	116	78		38								53	12
11	ОУП.10	Обществознание	Др	**32**	32	16		16								ЗаО	**46**	46	24		22								ЗаО Др	**78**	78	40		38								53	12
12	ОУП.11	География	Др	**32**	32	16		16								ЗаО	**46**	46	24		22								ЗаО Др	**78**	78	40		38								53	12
13	ОУП.12	Физическая культура	ЗаО	**32**	32			32								ЗаО	**46**	46			46								ЗаО(2)	**78**	78			78								53	12
14	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**48**	48	32		16								ЗаО	**24**	24	12		12								ЗаО Др	**72**	72	44		28								53	12
15	ОУП.14	Основы проектной деятельности	Др	**16**	14			14		2						ЗаО	**24**	22			22		2						ЗаО Др	**40**	36			36		4						53	12
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) Др(10)												Эк(3) ЗаО(10)												Эк(6) ЗаО(10) Др(10)													
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**29.3**													**29.2**													**29.2**													
		Контактная работа		**29.4**													**29.3**													**29.4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**471**	**154**		**314**			**3**		**105**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**576**	**439**	**186**	**14**	**238**			**1**		**101**	**36**	ТО: 15 Э: 1		**1188**	**910**	**340**	**14**	**552**			**4**		**206**	**72**	ТО: 31 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии														За	**50**	36	12		24					14			За	**50**	36	12		24					14			53	4
2	ОГСЭ.02	История	За	**70**	56	24		32					14																За	**70**	56	24		32					14			53	3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**44**	32			32					12			ЗаО	**40**	28			28					12			ЗаО Др	**84**	60			60					24			53	345678
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**44**	32	2		30					12			За	**40**	28			28					12			За(2)	**84**	60	2		58					24			53	345678
5	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	За	**38**	36	18		18					2																За	**38**	36	18		18					2			53	3
6	ЕН.01	Математика	Эк	**80**	57	24		32			1		11	12															Эк	**80**	57	24		32			1		11	12		53	3
7	ЕН.02	Информатика	Эк	**80**	57	24		32			1		11	12															Эк	**80**	57	24		32			1		11	12		53	3
8	ОП.01	Инженерная графика	Эк	**144**	109	12		96			1		23	12															Эк	**144**	109	12		96			1		23	12		53	3
9	ОП.02	Техническая механика														Эк	**130**	91	60	14	16			1		21	18		Эк	**130**	91	60	14	16			1		21	18		53	4
10	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики														ЗаО	**56**	48	24		24					8			ЗаО	**56**	48	24		24					8			53	4
11	ОП.07	Основы геодезии	ЗаО	**68**	56	32		24					12																ЗаО	**68**	56	32		24					12			53	3
12	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	**68**	68	20		48								ЗаО	**68**	68	20		48								53	4
13	ОП.13	Геология	За	**44**	36	18		18					8																За	**44**	36	18		18					8			53	3
14	ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления														Др	**120**	98	56		42					22			Др	**120**	98	56		42					22			53	456
15	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления														Др	**120**	98	56		42					22			Др	**120**	98	56		42					22			53	45
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования														Эк ЗаО(3)	**360**	330	14		28				288	12	18		Эк ЗаО(3)	**360**	330	14		28				288	12	18		53	4
17	МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования														ЗаО	**54**	42	14		28					12			ЗаО	**54**	42	14		28					12			53	4
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен														Эк	**18**										18		Эк	**18**										18		53	4
ПРАКТИКИ		(План)															288	288							288			8		288	288							288			8		
	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования														ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	53	4
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования														ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	53	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(3) ЗаО Др													Эк(2) За ЗаО(5) Др													Эк(5) За(4) ЗаО(6) Др(2)													
КАНИКУЛЫ															2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**28.3**												**29.2**												**28.7**												
		Контактная работа		**28.4**												**29.2**												**28.8**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**454**	**196**	**16**	**240**			**2**		**122**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**540**	**409**	**174**		**150**	**84**		**1**		**95**	**36**	ТО: 14 Э: 1		**1152**	**863**	**370**	**16**	**390**	**84**		**3**		**217**	**72**	ТО: 30 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**44**	32			32					12			ЗаО	**40**	28			28					12			ЗаО Др	**84**	60			60					24			53	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**44**	32	2		30					12			За	**40**	28			28					12			За(2)	**84**	60	2		58					24			53	345678
3	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	За	**36**	32	16		16					4																За	**36**	32	16		16					4				5
4	ЕН.03	Экологические основы природопользования	За	**40**	32	16		16					8																За	**40**	32	16		16					8			53	5
5	ОП.03	Электротехника и электроника	За	**60**	48	16	16	16					12																За	**60**	48	16	16	16					12			53	5
6	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Эк	**100**	65	32		32			1		17	18															Эк	**100**	65	32		32			1		17	18		53	5
7	ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	За	**44**	36	18		18					8																За	**44**	36	18		18					8			53	5
8	ОП.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	За	**40**	32	16		16					8																За	**40**	32	16		16					8			53	5
9	ОП.18	Термодинамика и теплообмен	Эк	**84**	49	32		16			1		17	18															Эк	**84**	49	32		16			1		17	18		53	5
10	ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	ЗаО	**120**	96	48		48					24			Эк(2) ЗаО(2) КП	**338**	293	42		28	42		1	180	21	24		Эк(2) ЗаО(3) КП	**458**	389	90		76	42		1	180	45	24		53	456
11	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	ЗаО	**120**	96	48		48					24																ЗаО	**120**	96	48		48					24			53	45
12	МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий														Эк КП	**146**	113	42		28	42		1		21	12		Эк КП	**146**	113	42		28	42		1		21	12		53	6
13	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	**12**									12			Эк	**12**										12		53	6
14	ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления														Эк ЗаО(4) КП	**482**	420	132		66	42			180	50	12		Эк ЗаО(4) КП	**482**	420	132		66	42			180	50	12		53	6
15	МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления														ЗаО КП	**200**	168	84		42	42				32			ЗаО КП	**200**	168	84		42	42				32			53	6
16	МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации														ЗаО	**90**	72	48		24					18			ЗаО	**90**	72	48		24					18			53	6
17	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	**12**									12			Эк	**12**										12		53	6
ПРАКТИКИ		(План)														360	360							360			10		360	360							360			10		
	УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления													ЗаО	36	36							36			1	ЗаО	36	36							36			1	53	6
	УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления													ЗаО	36	36							36			1	ЗаО	36	36							36			1	53	6
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления													ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	53	6
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления													ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	53	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За(5) ЗаО Др												Эк(3) ЗаО(4) КП(2)													Эк(5) За(5) ЗаО(5) КП(2) Др													
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**28**												**28**												**28**												
		Контактная работа		**28.2**												**28.1**												**28.2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**451**	**210**		**238**			**3**		**125**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**360**	**253**	**126**		**126**			**1**		**71**	**36**	ТО: 9 Э: 1		**972**	**704**	**336**		**364**			**4**		**196**	**72**	ТО: 25 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**44**	32			32					12		ЗаО	**24**	18			18					6			ЗаО Др	**68**	50			50					18		53	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**44**	32	2		30					12		За	**24**	18			18					6			За(2)	**68**	50	2		48					18		53	345678
3	ОГСЭ.05	Психология общения													За	**44**	36	18		18					8			За	**44**	36	18		18					8		53	8
4	ОП.04	Материалы и изделия	Эк	**74**	49	32		16			1		13	12														Эк	**74**	49	32		16			1		13	12	53	7
5	ОП.05	Основы строительного производства	ЗаО	**40**	32	16		16					8															ЗаО	**40**	32	16		16					8		53	7
6	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности													За	**44**	36	18		18					8			За	**44**	36	18		18					8		53	8
7	ОП.10	Экономика организации	За	**82**	64	32		32					18															За	**82**	64	32		32					18		53	7
8	ОП.11	Менеджмент	За	**40**	32	16		16					8															За	**40**	32	16		16					8		53	7
9	ОП.14	Охрана труда	За	**40**	32	16		16					8															За	**40**	32	16		16					8		53	7
10	ОП.15	Нормирование труда и сметы													За	**44**	36	18		18					8			За	**44**	36	18		18					8		53	8
11	ОП.19	Общие сведения об инженерных системах	Эк	**74**	49	24		24			1		13	12														Эк	**74**	49	24		24			1		13	12	53	7
12	ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Эк Др	**174**	129	72		56			1		33	12	Эк(2) ЗаО(2)	**468**	397	72		36			1	288	35	36		Эк(3) ЗаО(2) Др	**642**	526	144		92			2	288	68	48	53	78
13	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Эк	**104**	73	40		32			1		19	12														Эк	**104**	73	40		32			1		19	12	53	7
14	МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Др	**70**	56	32		24					14		Эк	**162**	109	72		36			1		35	18		Эк Др	**232**	165	104		60			1		49	18	53	78
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	**18**									18			Эк	**18**										18	53	8
ПРАКТИКИ		(План)														288	288							288			8		288	288							288			8		
	УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления													ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	53	8
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления													ЗаО	144	144							144			4	ЗаО	144	144							144			4	53	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)														216	216			216							6		216	216			216							6		
	ГИА.01	Подготовка к ГИА														108	108			108							3		108	108			108							3	53	8
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен														108	108			108							3		108	108			108							3	53	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(3) ЗаО Др(2)												Эк(2) За(3) ЗаО(2)												Эк(5) За(6) ЗаО(3) Др(2)													
КАНИКУЛЫ														2																								2		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 08.02.08, год начала подготовки 2023

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			710				326	196	130	204	124	80	180	88	92
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			200				160	160		40	40				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1276				510	256	254	328	328		438	350	88
ПЦ	Профессиональный цикл			2062				480		480	940	120	820	642	174	468
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.02	-	35.88	35.92	-	29.44	29.27	-	28.38	29.22	-	28.19	28.12
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1400	1400	574	826									
		Блок СО		1400	1400	574	826									
		Блок ПП		3629				1198	471	727	1223	454	769	1208	451	757
		Блок ОГСЭ		536				248	156	92	152	96	56	136	64	72
		Блок ЕН		146				114	114		32	32				
		Блок ОПЦ		968				408	201	207	230	230		330	258	72
		Блок ПЦ		1763				428		428	809	96	713	526	129	397
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого			1400	574	826	1198	471	727	1223	454	769	1208	451	757
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	3	3	5	3	2	5	2	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	5	5		6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	6	1	5	5	1	4	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2		2			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			10	10		2	1	1	1	1		2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			80.34%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			45.39%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	УП.04.01 Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	*2*	*2*
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	УП.02.01 Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	*3*	*2*
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	УП.01.01 Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	*3*	*2*
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	*3*	*2*
	МДК.02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	УП.03.01 Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	*4*	*2*
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	*4*	*2*