

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

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ  
Протокол № 6 от 21.02.2024



## 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)**  
**Профиль СОО: технологический**

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2028

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

Директор строительно-политехнического колледжа

Начальник учебно-методического управления

 / А.Р. Макаров/  
 / Н.А. Донцова/  
 / К.А. Скларов/

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																																										
II																			Э	К	К															У	У	У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
III																			Э	К	К															У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV																			Э	К	К									У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	15	31	16	14	30	16	9	25	125
У	Учебная практика					4	4		2	2		1	1	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		8	8		3	3	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка дипломного проекта											3	3	3
Д	Защита дипломного проекта и сдача демонстрационного экзамена											3	3	3
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

		Формы пром. атт.								Итого акад.часов													Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									1476	1476	1404	1404	644	76	644		40				72		100%	0%	
<b>СО.Среднее общее образование</b>									1476	1476	1404	1404	644	76	644		40				72		1476		
+	УП	<b>Учебные предметы</b>	<b>11122 2</b>		<b>11222 2222 22</b>			<b>2</b>	<b>1111 111</b>	1476	<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>644</b>	<b>76</b>	<b>644</b>		<b>40</b>				<b>72</b>		1476	
+	УП.01	Русский язык	12							102	102	78	78	40		38						24		102	
+	УП.02	Литература			2				1	116	116	116	116	78		38								116	
+	УП.03	Иностранный язык			2				1	78	78	78	78			78								78	
+	УП.04	Математика	12							296	296	272	272	116		156						24		296	
+	УП.05	Информатика			12					80	80	80	80	40		40								80	
+	УП.06	Физика	12					2		220	220	196	196	78	38	40		40				24		220	
+	УП.07	Химия			2				1	78	78	78	78	40	38									78	
+	УП.08	Биология			2				1	80	80	80	80	40		40								80	
+	УП.09	История			2				1	122	122	122	122	84		38								122	
+	УП.10	Обществознание			2				1	80	80	80	80	40		40								80	
+	УП.11	География			2				1	78	78	78	78	40		38								78	
+	УП.12	Физическая культура			12					78	78	78	78			78								78	
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				1	68	68	68	68	48		20								68	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>									4464	4464	3629	2466	1046	30	1306	84		227	936	619	216	2956	3188	1276	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									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		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>									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	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>									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	
+	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	

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад.часов													Объём ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	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	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>									2062	2062	1763	824	436		304	84		3	936	197	102	2062	1712	350	
+	ПМ.01	<b>Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>66</b>		<b>566</b>	<b>6</b>			<b>4</b>	578	<b>578</b>	<b>487</b>	<b>306</b>	<b>146</b>		<b>118</b>	<b>42</b>		<b>1</b>	<b>180</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>578</b>	470	108
+	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления			5				4	240	240	194	194	104		90					46		240	186	54
+	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	92	54
+	УП.01.01	Учебная практика Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления			6*					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		
+	ПМ.02	<b>Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>6</b>		<b>6666</b>	<b>6</b>				482	<b>482</b>	<b>420</b>	<b>240</b>	<b>132</b>		<b>66</b>	<b>42</b>			<b>180</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>482</b>	376	106
+	МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления			6*	6				200	200	168	168	84		42	42				32		200	128	72
+	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	56	34
+	УП.02.01	Учебная практика Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления			6*					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		
+	ПМ.03	<b>Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>788</b>		<b>88</b>				<b>7</b>	498	<b>498</b>	<b>382</b>	<b>236</b>	<b>144</b>		<b>92</b>			<b>2</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>498</b>	376	122
+	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	7							104	104	73	72	40		32			1		19	12	104	72	32
+	МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8						7	232	232	165	164	104		60			1		49	18	232	142	90
+	УП.03.01	Учебная практика Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			8*					36	36	36								36			36		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			8*					108	108	108								108			108	108	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							18	18											18	18		

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад. часов													Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.04	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования</b>	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	18	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8					144	144	144								144			144	144	
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>									216	216	216									216				216	
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА								108	108	108								108				108	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта								36	36	36								36				36	
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен								72	72	72								72				72	



-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 2															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Семестр 3 (16 нед.)							Семестр 4 (15 нед.)								
										Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	ПАТт	
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																									
<b>СО.Среднее общее образование</b>																									
+	УП	Учебные предметы	11122 2		11222 22222 22			2	11111 111																
+	УП.01	Русский язык	12																						
+	УП.02	Литература			2			1																	
+	УП.03	Иностранный язык			2			1																	
+	УП.04	Математика	12																						
+	УП.05	Информатика			12																				
+	УП.06	Физика	12				2																		
+	УП.07	Химия			2			1																	
+	УП.08	Биология			2			1																	
+	УП.09	История			2			1																	
+	УП.10	Обществознание			2			1																	
+	УП.11	География			2			1																	
+	УП.12	Физическая культура			12																				
+	УП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1																	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>										612	154		314	3	105	36	864	186	14	238	1	288	101	36	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>										196	44		112		40		130	12		80			38		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4													50	12		24				14	
+	ОГСЭ.02	История		3						70	24		32		14										
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357		44			32		12		40			28				12	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678						44	2		30		12		40			28				12	
+	ОГСЭ.05	Психология общения		8																					
+	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3						38	18		18		2										
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		5																					
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>										160	48		64	2	22	24									
+	ЕН.01	Математика	3							80	24		32	1	11	12									
+	ЕН.02	Информатика	3							80	24		32	1	11	12									
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		5																					
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>										256	62		138	1	43	12	254	104	14	88	1		29	18	
+	ОП.01	Инженерная графика	3							144	12		96	1	23	12									
+	ОП.02	Техническая механика	4														130	60	14	16	1		21	18	
+	ОП.03	Электротехника и электроника		5																					
+	ОП.04	Материалы и изделия	7																						
+	ОП.05	Основы строительного производства			7																				
+	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4												56	24		24				8	
+	ОП.07	Основы геодезии			3					68	32		24		12										
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5																						
+	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8																					
+	ОП.10	Экономика организации		7																					
+	ОП.11	Менеджмент		7																					
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			4												68	20		48					















-	-	-	Формы пром. атт.							Курс 4																									
										Семестр 7 (16 нед.)								Семестр 8 (9 нед.)																	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ИП	Др	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТТ						
+	ПМ.04	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования</b>	4		444																														
+	МДК.04.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4																														
+	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			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			4*																														
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4																																
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8														144						144										
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>																			216																
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА																	108						108										
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта																	36						36										
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен																	72						72										

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	ОК
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	ОК
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
Вид деятельности: Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления		
ПК 1.1.	Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления;	ПК
ПК 1.2.	Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления;	ПК
ПК 1.3.	Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления.	ПК
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
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
ПК 2.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ;	ПК
ПК 2.4.	Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления;	ПК
ПК 2.5.	Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.	ПК
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
ПК 3.2.	Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления;	ПК
ПК 3.3.	Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления;	ПК
ПК 3.4.	Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством	ПК
ПК 3.5.	Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления;	ПК
ПК 3.6.	Анализировать и контролировать процесс подачи газа низкого давления и соблюдения правил его потребления в системах газораспределения и газопотребления.	ПК
Рабочая профессия: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования		
ДПК 4.1.	Обслуживать и ремонтировать газовые сети домохозяйства	ПК
ДПК 4.2.	Обслуживать и ремонтировать внутридомовое газовое оборудование	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2024.plx

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
УП	Учебные предметы	
УП.01	Русский язык	
УП.02	Литература	
УП.03	Иностранный язык	
УП.04	Математика	
УП.05	Информатика	
УП.06	Физика	
УП.07	Химия	
УП.08	Биология	
УП.09	История	
УП.10	Обществознание	
УП.11	География	
УП.12	Физическая культура	
УП.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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.
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.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; 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 10.
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 11.
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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.
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.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2024.plx

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 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.3.
ОП.10	Экономика организации	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.6.
ОП.11	Менеджмент	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 11.; 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 10.; 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 09.; ОК 10.; 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 04.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 1.3.; ПК 2.5.; ПК 3.3.
ОП.16	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	ОК 01.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
ОП.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОК 02.; ОК 10.; 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 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 10.; 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 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2024.plx

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 10.; 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 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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 10.; 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 10.; 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 10.; 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 10.; 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 10.; 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 10.; 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 10.; 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 10.; 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 10.; 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 10.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 10.; ДПК 4.1.; ДПК 4.2.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.; ОК 10.; ОК 11.; 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.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ 08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2024.plx

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.	

## КОМПЕТЕНЦИИ - ПРОФ.СТАНДАРТЫ 08.02.08 МЭГ 3++ (ОО) 2024.plx

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 строительного-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

		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	
		Период гос.эк.			-			-			-			-			
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.05	-	36	36	-	29.44	29.27	-	28.38	29.22	-	28.19	28.12	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828										
		Блок СО		1404	1404	576	828										
		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		5033	1404	576	828	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	1	9	6	1	5	5	1	4	4	1	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2		2		
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ (Оц)			1		1										
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			8	8			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
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	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
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	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
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	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
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	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
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	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