

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

План одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 5 от 17.01.2025

УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методического совета ВГТУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

А.И. Колосов

17.01. 2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



08.02.08 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ Профиль СОО: технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) № 418 от 18.06.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.078	РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
16.150	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.072	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Основной	Виды деятельности
+	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
+	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
+	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
+	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве
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 УМУ _____ / К.А. Скляров/

			Формы пром. атт.						Итого акад. часов											Объём ОП		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1392	570	76	714		32	12			72		100%	0%
СОО.Среднее общее образование									1476	1392	570	76	714		32	12			72		1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11122 2		11222 22		11111 111	2	1476	1392	570	76	714		32	12			72		1476	
+	ОУП.01	Русский язык	12						106	78	38		40			4			24		106	
+	ОУП.02	Литература			2		1		102	102	62		40								102	
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		1		78	78			78								78	
+	ОУП.03	Математика	12						298	270	114		156			4			24		298	
+	ОУП.05	Информатика			12				118	118	40		78								118	
+	ОУП.06	Физика	12					2	176	148	38	38	40		32	4			24		176	
+	ОУП.07	Химия			2		1		78	78	40	38									78	
+	ОУП.08	Биология			2		1		80	80	40		40								80	
+	ОУП.09	История			2		1		136	136	78		58								136	
+	ОУП.10	Обществознание			2		1		78	78	40		38								78	
+	ОУП.11	География			2		1		80	80	40		40								80	
+	ОУП.12	Физическая культура			12				78	78			78								78	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1		68	68	40		28								68	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	2520	876	48	1538	58		12	900	816	216	2882	3188	1276
СГ.Социально-гуманитарный цикл									930	696	176		520					234		104	576	354
+	СГ.01	История Россия			3				122	80	48		32					42			82	40
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468			357		246	174			174				72		60		176	70
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6					68	68	20		48							4	68	
+	СГ.04	Физическая культура		345678					246	174	8		166				72		4		176	70
+	СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности		8					48	40	20		20				8		4		40	8
+	СГ.06	Основы бережливого производства		7					40	32	16		16				8		20		34	6
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение		3					40	32	16		16				8		4		40	
+	СГ.08	Основы философии		4					40	32	16		16				8				40	
+	СГ.09	Экология		4					40	32	16		16				8		4		40	
+	СГ.10	Психология общения		7					40	32	16		16				8		4		40	
ОП.Общепрофессиональный цикл									1210	816	320	48	448		8		278	108	782	680	530	
+	ОП.01	Инженерная графика	3						160	112	16		96			1		29	18	70	110	50
+	ОП.02	Техническая механика	4						120	80	32	16	32			1		27	12	60	100	20
+	ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники			4				60	48	16	16	16					12		60	50	10
+	ОП.04	Электротехника и электроника		5					60	48	16	16	16					12		46	50	10
+	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3						122	64	16		48			1		39	18	52	102	20
+	ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4						100	64	16		48			1		23	12	52	80	20
+	ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	7						104	64	32		32			1		27	12	91	84	20
+	ОП.08	Материалы и изделия	5						80	48	32		16			1		19	12	67	70	10
+	ОП.09	Основы экономики		4					40	32	16		16				8		10		34	6

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов													Объем ОП		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	
+	ОП.10	Геодезия		3						40	32	16		16				8		28		40	
+	ОП.11	Геология		3						40	32	16		16				8		28		40	
+	ОП.12	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве		7						40	32	16		16				8		20		40	
+	ОП.13	Термодинамика и тепломассообмен	5							104	64	32		32		1		27	12	91		104	
+	ОП.14	Общие сведения об инженерных системах	7							100	64	32		32		1		23	12	87		100	
+	ОП.15	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		7						40	32	16		16				8		20		40	
П.Профессиональный цикл										2108	792	380		354	58		4	900	304	108	1996	1716	392
+	ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	56		566	5	4			584	224	112		80	32		1	252	83	24	559	484	100
+	МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			5		4			140	96	48		48				44		140	100	40	
+	МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	5				5			180	128	64		32	32		1		39	12	167	120	60
+	УП.01	Учебная практика. Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			6					108								108		108	108		
+	ПП.01	Производственная практика. Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			6					144								144		144	144		
+	ПМ.01.(К)	<i>Экзамен по модулю Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)</i>	6							12								12		12	12		
+	ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	66		66	6				492	234	104		104	26		1	144	89	24	467	372	120
+	МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления			6					136	104	52		52				32		136	96	40	
+	МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	6				6			200	130	52		52	26		1		57	12	187	120	80
+	ПП.02	Производственная практика. Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			6					144								144		144	144		
+	ПМ.02.(К)	<i>Экзамен по модулю Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)</i>	6							12								12		12	12		
+	ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	788		8					416	166	88		78			2	144	68	36	378	336	80
+	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	7							160	96	48		48			1		51	12	147	100	60
+	МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8							100	70	40		30			1		17	12	87	80	20
+	ПП.03	Производственная практика. Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			8					144								144		144	144		
+	ПМ.03.(К)	<i>Экзамен по модулю Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)</i>	8							12								12		12	12		

-	-	-	Формы пром. атт.						Курс 2																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Семестр 3 [16 нед]								Семестр 4 [16 нед]										
Считать в плане	Индекс	Наименование							Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СОО.Среднее общее образование																											
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11122 2		11222 22		11111 111	2																			
+	ОУП.01	Русский язык	12																								
+	ОУП.02	Литература			2		1																				
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		1																				
+	ОУП.03	Математика	12																								
+	ОУП.05	Информатика			12																						
+	ОУП.06	Физика	12					2																			
+	ОУП.07	Химия			2		1																				
+	ОУП.08	Биология			2		1																				
+	ОУП.09	История			2		1																				
+	ОУП.10	Обществознание			2		1																				
+	ОУП.11	География			2		1																				
+	ОУП.12	Физическая культура			12																						
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									612	130		286		2		158	36	864	144	32	256		2	252	142	36	
СГ.Социально-гуманитарный цикл									250	66		110				74		168	32		96					40	
+	СГ.01	История Россия			3				122	48		32				42											
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468			357		44		32					12		44			32					12	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6																							
+	СГ.04	Физическая культура		345678					44	2	30					12		44			32				12		
+	СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности		8																							
+	СГ.06	Основы бережливого производства		7																							
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение		3					40	16	16					8											
+	СГ.08	Основы философии		4														40	16		16					8	
+	СГ.09	Экология		4														40	16		16					8	
+	СГ.10	Психология общения		7																							
ОП.Общепрофессиональный цикл									362	64		176		2		84	36	320	80	32	112		2		70	24	
+	ОП.01	Инженерная графика	3						160	16	96		1		29	18											
+	ОП.02	Техническая механика	4															120	32	16	32		1		27	12	
+	ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники			4													60	16	16	16					12	
+	ОП.04	Электротехника и электроника		5																							
+	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3						122	16	48		1		39	18											
+	ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4															100	16		48		1		23	12	
+	ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	7																								
+	ОП.08	Материалы и изделия	5																								
+	ОП.09	Основы экономики		4														40	16		16					8	

-	-	-	Формы пром. атт.						Курс 4																								
									Семестр 7 [16 нед]									Семестр 8 [10 нед]															
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	П	СР	ПАТт				
+	ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	8		888														208	60		60			36	40	12						
+	МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве			8														80	30		30				20							
+	МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства			8														80	30		30				20							
+	ПП.04	Производственная практика. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве			8														36						36								
+	ПМ.04.(К)	<i>Экзамен по модулю Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве</i>	8																12								12						
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	4		444																												
+	МДК.05.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4*																												
+	УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4*																												
+	ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4*																												
+	ПМ.05.(К)	<i>Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования</i>	4																														
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	72						72								
ГИА.Государственная итоговая аттестация																			216			216											
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА																	108			108											
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта																	36			36											
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен																	72			72											

				Формы пром. атт.					Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										
СОО.Среднее общее образование										
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11122 2		11222 22222 22			11111 111	2	
+	ОУП.01	Русский язык	12						118	ПЦК Русского языка и литературы
+	ОУП.02	Литература			2		1		118	ПЦК Русского языка и литературы
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		1		123	ПЦК Иностранного языка
+	ОУП.03	Математика	12						120	ПЦК Математики и информатики
+	ОУП.05	Информатика			12				120	ПЦК Математики и информатики
+	ОУП.06	Физика	12					2	121	ПЦК Естественно-научных предметов
+	ОУП.07	Химия			2		1		121	ПЦК Естественно-научных предметов
+	ОУП.08	Биология			2		1		121	ПЦК Естественно-научных предметов
+	ОУП.09	История			2		1		119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	ОУП.10	Обществознание			2		1		119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	ОУП.11	География			2		1		119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	ОУП.12	Физическая культура			12				122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1		122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										
СГ.Социально-гуманитарный цикл										
+	СГ.01	История Россия			3				119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468			357		123	ПЦК Иностранного языка
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6					122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	СГ.04	Физическая культура		345678					122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности		8					134	ПЦК Экономики и бухгалтерского учета
+	СГ.06	Основы бережливого производства		7					134	ПЦК Экономики и бухгалтерского учета
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение		3					118	ПЦК Русского языка и литературы
+	СГ.08	Основы философии		4					119	ПЦК Общественно-научных предметов
+	СГ.09	Экология		4					121	ПЦК Естественно-научных предметов
+	СГ.10	Психология общения		7					118	ПЦК Русского языка и литературы
ОП.Общепрофессиональный цикл										
+	ОП.01	Инженерная графика	3						131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.02	Техническая механика	4						131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники			4				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ОП.04	Электротехника и электроника		5					129	ПЦК Радиоэлектроники
+	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3						120	ПЦК Математики и информатики
+	ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4						128	ПЦК Информационных систем и программирования
+	ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	7						122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
+	ОП.08	Материалы и изделия	5						131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.09	Основы экономики		4					134	ПЦК Экономики и бухгалтерского учета

		Формы пром. атт.							Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Код	Наименование
+	ОП.10	Геодезия		3					132	ПЦК Землеустройства
+	ОП.11	Геология		3					124	ПЦК Строительных технологий
+	ОП.12	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве		7					131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
+	ОП.13	Термодинамика и тепломассообмен	5						125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ОП.14	Общие сведения об инженерных системах	7						125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ОП.15	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		7					124	ПЦК Строительных технологий
П.Профессиональный цикл										
+	ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	56		566	5	4		125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			5		4		125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	5			5			125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	УП.01	Учебная практика. Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			6				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПП.01	Производственная практика. Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			6				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.01.(К)	<i>Экзамен по модулю Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)</i>	6						125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	66		66	6			125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления			6				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	6			6			125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПП.02	Производственная практика. Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			6				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.02.(К)	<i>Экзамен по модулю Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)</i>	6						125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	788		8				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	7						125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8						125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПП.03	Производственная практика. Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)			8				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.03.(К)	<i>Экзамен по модулю Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)</i>	8						125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства

		Формы пром. атт.							Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Код	Наименование
+	ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	8		888				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве			8				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства			8				134	ПЦК Экономики и бухгалтерского учета
+	ПП.04	Производственная практика. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве			8				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.04.(К)	<i>Экзамен по модулю Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве</i>	8						125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	4		444				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	МДК.05.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4*				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4*				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			4*				125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПМ.05.(К)	<i>Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования</i>	4						125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)							125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
ГИА. Государственная итоговая аттестация										
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА							125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта							125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен							125	ПЦК Жилищно-коммунального хозяйства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ 08.02.08 МЭГ 4 (ОО) 2025.plx

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
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
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	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 российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Вид деятельности: Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)		
ПК 1.1.	Разрабатывать рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
ПК 1.2.	Подготавливать к выпуску рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
ПК 1.3.	Создавать элементы и узлы системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) в качестве компонентов для информационной модели объекта	ПК
Вид деятельности: Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)		
ПК 2.1.	Осуществлять подготовку к производству строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
ПК 2.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение производства строительно-монтажных работ	ПК
ПК 2.3.	Организовывать выполнение строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
ПК 2.4.	Проводить операционный и текущий контроль качества производства строительно-монтажных работ	ПК
Вид деятельности: Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)		
ПК 3.1.	Подготавливать документацию по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
ПК 3.2.	Организовывать производственный процесс эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
ПК 3.3.	Контролировать проведение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
ПК 3.4.	Организовывать мероприятия по повышению надежности и эффективности эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
Вид деятельности: Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве		
ПК 4.1.	Планировать организацию производственной деятельности работников при выполнении строительно-монтажных работ	ПК
ПК 4.2.	Планировать потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе строительно-монтажных работ	ПК
ПК 4.3.	Оценивать эффективность производственно-хозяйственной деятельности при выполнении строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
ПК 4.4.	Анализировать фактическое выполнение плановых показателей выполнения работ на участке строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
Рабочая профессия: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования		
ДПК 5.1.	Обслуживать и ремонтировать газовые сети домохозяйства	ПК
ДПК 5.2.	Обслуживать и ремонтировать внутридомовое газовое оборудование	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 08.02.08 МЭГ 4 (ОО) 2025.plx

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.03	Математика	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История Россия	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
СГ.07	Русский язык и деловое общение	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.08	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.09	Экология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
СГ.10	Психология общения	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.04	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 08.02.08 МЭГ 4 (ОО) 2025.plx

ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	ОК 03.; ОК 04.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ОП.08	Материалы и изделия	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ДПК 5.2.
ОП.09	Основы экономики	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ОП.10	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.
ОП.11	Геология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.
ОП.12	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.2.; ДПК 5.2.
ОП.13	Термодинамика и тепломассообмен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ОП.14	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.15	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	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.
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01	Учебная практика. Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01	Производственная практика. Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	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.
ПМ.01.(К)	Экзамен по модулю Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	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.
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02	Производственная практика. Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.(К)	Экзамен по модулю Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ 08.02.08 МЭГ 4 (ОО) 2025.plx

МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03	Производственная практика. Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.(К)	Экзамен по модулю Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04	Производственная практика. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.(К)	Экзамен по модулю Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
МДК.05.01	Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
УП.05	Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПП.05	Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПМ.05.(К)	Квалификационный экзамен Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ 08.02.08 МЭГ 4 (ОО) 2025.plx

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	
A	Документационное обеспечение эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду деятельности, для непрофильного образования
B	Организация работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	Высшее образование - бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование - бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
A	Организация производства видов строительных работ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	
A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
16.078	РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ДПК 5.1.; ДПК 5.2.	
A	Выполнение вспомогательных и простых работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	ДПК 5.1.; ДПК 5.2.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
16.150	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.	

A	Разработка и оформление рабочей документации системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.072	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	
A	Документационное обеспечение эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем	ПК 3.1.; ПК 3.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования Высшее образование - бакалавриат
B	Организация работ по эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	или Высшее образование - специалитет или Высшее (техническое) образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование - специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования

КОМПЕТЕНЦИИ-ПРОФ.СТАНДАРТЫ 08.02.08 МЭГ 4 (ОО) 2025.plx

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
ПК 1.1.	Разрабатывать рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
16.150	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Разработка и оформление рабочей документации системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства
ПК 1.2.	Подготавливать к выпуску рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
16.150	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Разработка и оформление рабочей документации системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства
ПК 1.3.	Создавать элементы и узлы системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) в качестве компонентов для информационной модели объекта
16.150	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Разработка и оформление рабочей документации системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства
Вид деятельности:	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
ПК 2.1.	Осуществлять подготовку к производству строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Организация производства видов строительных работ
ПК 2.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение производства строительно-монтажных работ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Организация производства видов строительных работ
ПК 2.3.	Организовывать выполнение строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Организация производства видов строительных работ
ПК 2.4.	Проводить операционный и текущий контроль качества производства строительно-монтажных работ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Организация производства видов строительных работ
Вид деятельности:	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
ПК 3.1.	Подготавливать документацию по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
A	Документационное обеспечение эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
B	Организация работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
19.072	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
A	Документационное обеспечение эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем
B	Организация работ по эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем

КОМПЕТЕНЦИИ-ПРОФ.СТАНДАРТЫ 08.02.08 МЭГ 4 (ОО) 2025.plx

ПК 3.2.	Организовывать производственный процесс эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
A	Документационное обеспечение эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
B	Организация работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
19.072	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
B	Организация работ по эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем
ПК 3.3.	Контролировать проведение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
16.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
A	Документационное обеспечение эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
B	Организация работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
19.072	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
A	Документационное обеспечение эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем
B	Организация работ по эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем
Вид деятельности:	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве
ПК 4.1.	Планировать организацию производственной деятельности работников при выполнении строительно-монтажных работ
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
ПК 4.2.	Планировать потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе строительно-монтажных работ
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
ПК 4.3.	Оценивать эффективность производственно-хозяйственной деятельности при выполнении строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
ПК 4.4.	Анализировать фактическое выполнение плановых показателей выполнения работ на участке строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
Вид деятельности:	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
ДПК 5.1.	Обслуживать и ремонтировать газовые сети домохозяйства
16.078	РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
A	Выполнение вспомогательных и простых работ по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий
ДПК 5.2.	Обслуживать и ремонтировать внутридомовое газовое оборудование
16.078	РАБОЧИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
A	Выполнение вспомогательных и простых работ 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
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		930				418	250	168	232	88	144	280	168	112
ОП	Общепрофессиональный цикл		1210				682	362	320	244	244		284	284	
П	Профессиональный цикл		2108				376		376	1036	280	756	696	160	536
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	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	29.53	-	36	36	-	26.13	27.13	-	26.19	27.31	-	26.19	27.1
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	5	2	3	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	3	1	2	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	3	1	2	5	1	4	4		4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		8	8		2	1	1	1	1		1	1	
	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ (ИП)		1		1										
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		75.7%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.69%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.05.01 Производство слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>ПП.05 Производственная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>УП.05 Учебная практика. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования</i>	<i>2</i>	<i>2</i>