

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.08.2026 09:16:39
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова"
Финансово-технологический колледж

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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 профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 418 от 18.06.2024

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор

/ С.А. Макаров /

/ М.В. Ерюшев /

Календарный учебный график

[illegible]

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	17	23	40	16 2/6	17 2/6	33 4/6	10 2/6	22 2/6	32 4/6	10 4/6	6	16 4/6	123
У	Учебная практика					2	2	3	2	5	4		4	11
П	Производственная практика					3	3	3		3	2	10	12	18
Э	Промежуточная аттестация		1	1	4/6	1 4/6	2 2/6	4/6	4/6	1 2/6	2/6	2	2 2/6	7
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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1									Семестр 2								
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				
ОО.Общеобразовательная подготовка							1476	1476	1408	32	32	36	1476		612	306	30	260		16			864	376	18	418		16				
+	ООД	Общеобразовательный цикл	222	1	11112 22222 222		1476	1476	1408	32	32	36	1476		612	306	30	260		16			864	376	18	418		16				
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	68			12	80		34	16		18				46	18		16							
+	ООД.02	Литература			2		100	100	100				100		34	20		14				66	30		36							
+	ООД.03	История			2*		136	136	136				136		54	40		14				82	50		32							
+	ООД.04	Обществознание			2*		72	72	72				72		34	14		20				38	22		16							
+	ООД.05	География			1		72	72	72				72		72	42		30														
+	ООД.06	Иностранный язык			2		72	72	72				72		34			34				38			38							
+	ООД.07	Математика	2		1		340	340	328			12	340		92	56		36				248	114		122							
+	ООД.08	Информатика			2*		108	108	108				108		46	16		30				62	10		52							
+	ООД.09	Физическая культура		1	2		72	72	72				72		34			34				38			38							
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68				68									68	20		48							
+	ООД.11	Физика	2		1		180	180	168			12	180		90	70	20					90	64	14								
+	ООД.12	Биология			2		72	72	72				72									72	48	4	20							
+	ООД.13	Химия			1		72	72	72				72		72	32	10	30														
+	ИП	Индивидуальный проект (информатика)			2*		32	32		32	32		32		16				16			16					16					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4078			170	216	3168	1296																	
СГ.Социально-гуманитарный цикл							530	530	506			24		388	142																	
+	СГ.01	История России			3		48	48	46			2	36	12																		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	8		174	174	162			12	108	66																		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	68				68																			
+	СГ.04	Физическая культура		357	468		168	168	162			6	108	60																		
+	СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности			3*		36	36	34			2	34	2																		
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3*		36	36	34			2	34	2																		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							858	858	720			54	84	508	350																	
+	ОП.01	Инженерная графика	4				108	108	90			6	12	72	36																	
+	ОП.02	Техническая механика	3				72	72	54			6	12	72																		
+	ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4		72	72	68			4		72																		
+	ОП.04	Электротехника и электроника	3				56	56	40			4	12	56																		
+	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3		36	36	36					36																		
+	ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			6		108	108	88			8	12	56	52																	
+	ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность			4		48	48	46			2		36	12																	
+	ОП.08	Материалы и изделия	4				72	72	54			6	12	72																		
+	ОП.09	Основы экономики	7				82	82	64			6	12	36	46																	
+	ОП.10	Основы строительного производства			3		48	48	44			4		48																		
+	ОП.11	Основы геодезии	4				72	72	56			4	12	72																		
+	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		48	48	46			2		48																		
+	ОП.13	Экологические основы природопользования		3			36	36	34			2		36																		
ПЦ.Профессиональный цикл							2860	2860	2636			92	132	2056	804																	
+	ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	45		44555	5	710	710	644			30	36	420	290																	
+	МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	4				132	132	108			12	12	132																		
+	МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления			5	5	350	350	320			18	12	132	218																	
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		36	36	36					36																		
+	УП.01.02	Учебная практика			5*		72	72	72					36	36																	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*		36	36	36					36																		
+	ПП.01.02	Производственная практика			5*		72	72	72					36	36																	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				12	12				12	12																			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1														
			Семестр 1														Семестр 2												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
+	ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	688		78	7	940	940	876		28	36	564	376															
+	МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	6				144	144	124		8	12	132	12															
+	МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	8			7	424	424	392		20	12	132	292															
+	УП.02.01	Учебная практика			7		144	144	144				108	36															
+	ПП.02.01	Производственная практика			8		216	216	216				180	36															
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12																
+	ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	888		788		756	756	698		22	36	618	138															
+	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8				246	246	218		16	12	176	70															
+	МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8				246	246	228		6	12	178	68															
+	УП.03.01	Учебная практика			7		72	72	72				72																
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		72	72	72				72																
+	ПП.03.02	Производственная практика			8		108	108	108				108																
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12																
+	ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	8		7888		226	226	206		8	12	226																
+	МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве			8*		72	72	68		4		72																
+	МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства			8*		70	70	66		4		70																
+	УП.04.01	Учебная практика			7		36	36	36				36																
+	ПП.04.01	Производственная практика			8		36	36	36				36																
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12																
+	ПМ.05	Освоение профессии рабочего должностей служащего (одной или несколько)	4		444		228	228	212		4	12	228																
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда			4		72	72	68		4		72																
+	УП.05.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36																
+	ПП.05.01	Производственная практика			4*		108	108	108				108																
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4				12	12				12	12																
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																											
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216																
+	ДЭ	Демонстрационный экзамен					216	216	216				216																

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 2													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 3							Семестр 4						
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	
ОО.Общеобразовательная подготовка							1476	1476	1408	32	32	36	1476															
+	ООД	Общеобразовательный цикл	222	1	11112222222222		1476	1476	1408	32	32	36	1476															
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	68			12	80															
+	ООД.02	Литература			2		100	100	100				100															
+	ООД.03	История			2*		136	136	136				136															
+	ООД.04	Обществознание			2*		72	72	72				72															
+	ООД.05	География			1		72	72	72				72															
+	ООД.06	Иностранный язык			2		72	72	72				72															
+	ООД.07	Математика	2		1		340	340	328			12	340															
+	ООД.08	Информатика			2*		108	108	108				108															
+	ООД.09	Физическая культура		1	2		72	72	72				72															
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68				68															
+	ООД.11	Физика	2		1		180	180	168			12	180															
+	ООД.12	Биология			2		72	72	72				72															
+	ООД.13	Химия			1		72	72	72				72															
+	ИП	Индивидуальный проект (информатика)			2*		32	32		32	32		32															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4078		170	216	3168	1296	612	254		298		36	24	864	198		566		40	60
СГ.Социально-гуманитарный цикл							530	530	506		24		388	142	178	62		108		8		80			76		4	
+	СГ.01	История России			3		48	48	46		2		36	12	48	32		14		2								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	8		174	174	162		12		108	66	30			28		2		40			38		2	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	68				68															
+	СГ.04	Физическая культура		357	468		168	168	162		6		108	60	28	4		24				40			38		2	
+	СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности			3*		36	36	34		2		34	2	36	2		32		2								
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3*		36	36	34		2		34	2	36	24		10		2								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							858	858	720		54	84	508	350	364	152		166		22	24	256	60		144		16	36
+	ОП.01	Инженерная графика	4				108	108	90		6	12	72	36	48	4		42		2		60			44		4	12
+	ОП.02	Техническая механика	3				72	72	54		6	12	72		72	18		36		6	12							
+	ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4		72	72	68		4		72								72	4		64		4		
+	ОП.04	Электротехника и электроника	3				56	56	40		4	12	56		56	14		26		4	12							
+	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3		36	36	36				36		36	12		24										
+	ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			6		108	108	88		8	12	56	52														
+	ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность			4		48	48	46		2		36	12							48	36		10		2		
+	ОП.08	Материалы и изделия	4				72	72	54		6	12	72		40	32		6		2	32	8		8		4	12	
+	ОП.09	Основы экономики	7				82	82	64		6	12	36	46														
+	ОП.10	Основы строительного производства			3		48	48	44		4		48	48	34		10		4									
+	ОП.11	Основы геодезии	4				72	72	56		4	12	72	28	20		6		2		44	12		18		2	12	
+	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		48	48	46		2		48															
+	ОП.13	Экологические основы природопользования		3			36	36	34		2		36	36	18		16		2									
ПЦ.Профессиональный цикл							2860	2860	2636		92	132	2056	804	70	40		24		6		528	138		346		20	24
+	ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	45		44555	5	710	710	644		30	36	420	290	70	40		24		6		300	134		138		16	12
+	МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	4				132	132	108		12	12	132		70	40		24		6		62	22		22		6	12
+	МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления			5	5	350	350	320		18	12	132	218							202	112		80		10		
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36								36			36				
+	УП.01.02	Учебная практика			5*		72	72	72				36	36														
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*		36	36	36				36															
+	ПП.01.02	Производственная практика			5*		72	72	72				36	36														
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				12	12				12	12															

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 2													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ			Семестр 3							Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование											Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ		
+	ПМ.02	Организация производства строительного-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	688		78	7	940	940	876		28	36	564	376														
+	МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	6				144	144	124		8	12	132	12														
+	МДК.02.02	Технологические процессы производства строительного-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	8			7	424	424	392		20	12	132	292														
+	УП.02.01	Учебная практика			7		144	144	144				108	36														
+	ПП.02.01	Производственная практика			8		216	216	216				180	36														
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12															
+	ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	888		788		756	756	698		22	36	618	138														
+	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8				246	246	218		16	12	176	70														
+	МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8				246	246	228		6	12	178	68														
+	УП.03.01	Учебная практика			7		72	72	72				72															
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		72	72	72				72															
+	ПП.03.02	Производственная практика			8		108	108	108				108															
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12															
+	ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительного-монтажных работ в газовом хозяйстве	8		7888		226	226	206		8	12	226															
+	МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительного-монтажных работ в газовом хозяйстве			8*		72	72	68		4		72															
+	МДК.04.02	Организация планово- экономической работы на предприятиях газового хозяйства			8*		70	70	66		4		70															
+	УП.04.01	Учебная практика			7		36	36	36				36															
+	ПП.04.01	Производственная практика			8		36	36	36				36															
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12															
+	ПМ.05	Освоение профессии рабочего должностей служащего (одной или несколько)	4		444		228	228	212		4	12	228									228	4		208		4	12
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда			4		72	72	68		4		72									72	4		64		4	
+	УП.05.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36									36			36			
+	ПП.05.01	Производственная практика			4*		108	108	108				108									108			108			
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4				12	12				12	12									12						12
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																										
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216															
+	ДЭ	Демонстрационный экзамен					216	216	216				216															

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 3													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 5							Семестр 6						
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
ОО.Общеобразовательная подготовка							1476	1476	1408	32	32	36	1476															
+	ООД	Общеобразовательный цикл	222	1	11112 22222 222		1476	1476	1408	32	32	36	1476															
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	68			12	80															
+	ООД.02	Литература			2		100	100	100				100															
+	ООД.03	История			2*		136	136	136				136															
+	ООД.04	Обществознание			2*		72	72	72				72															
+	ООД.05	География			1		72	72	72				72															
+	ООД.06	Иностранный язык			2		72	72	72				72															
+	ООД.07	Математика	2		1		340	340	328			12	340															
+	ООД.08	Информатика			2*		108	108	108				108															
+	ООД.09	Физическая культура		1	2		72	72	72				72															
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68				68															
+	ООД.11	Физика	2		1		180	180	168			12	180															
+	ООД.12	Биология			2		72	72	72				72															
+	ООД.13	Химия			1		72	72	72				72															
+	ИП	Индивидуальный проект (информатика)			2*		32	32		32	32		32															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4078		170	216	3168	1296	612	120		400	50	18	24	900	356		482		38	24
СГ.Социально-гуманитарный цикл							530	530	506		24		388	142	60			58		2		136	20		112		4	
+	СГ.01	История России			3		48	48	46		2		36	12														
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	8		174	174	162		12		108	66	30			28		2		34		32		2		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	68				68								68	20		48				
+	СГ.04	Физическая культура		357	468		168	168	162		6		108	60	30		30				34		32		2			
+	СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности			3*		36	36	34		2		34	2														
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3*		36	36	34		2		34	2														
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							858	858	720		54	84	508	350	98	32		62		4		110	38		50		10	12
+	ОП.01	Инженерная графика	4				108	108	90		6	12	72	36														
+	ОП.02	Техническая механика	3				72	72	54		6	12	72															
+	ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4		72	72	68		4		72															
+	ОП.04	Электротехника и электроника	3				56	56	40		4	12	56															
+	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3		36	36	36				36															
+	ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			6		108	108	88		8	12	56	52	50	4	44		2		58	2		38		6	12	
+	ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность			4		48	48	46		2		36	12														
+	ОП.08	Материалы и изделия	4				72	72	54		6	12	72															
+	ОП.09	Основы экономики	7				82	82	64		6	12	36	46							52	36		12		4		
+	ОП.10	Основы строительного производства			3		48	48	44		4			48														
+	ОП.11	Основы геодезии	4				72	72	56		4	12	72															
+	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		48	48	46		2			48	48	28	18		2									
+	ОП.13	Экологические основы природопользования		3			36	36	34		2			36														
ПЦ.Профессиональный цикл							2860	2860	2636		92	132	2056	804	454	88		280	50	12	24	654	298		320		24	12
+	ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	45		44555	5	710	710	644		30	36	420	290	340	44		214	50	8	24							
+	МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	4				132	132	108		12	12	132															
+	МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления			5	5	350	350	320		18	12	132	218	148	44		34	50	8	12							
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36															
+	УП.01.02	Учебная практика			5*		72	72	72				36	36	72			72										
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*		36	36	36				36		36			36										
+	ПП.01.02	Производственная практика			5*		72	72	72				36	36	72			72										
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				12	12				12	12		12					12								

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 3													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 5							Семестр 6						
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ
			+	ПМ.02	Организация производства строительного-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	688		78	7	940	940	876		28														
+	МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	6				144	144	124		8	12	132	12	78	44		30		4		66	30		20		4	12
+	МДК.02.02	Технологические процессы производства строительного-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	8			7	424	424	392		20	12	132	292							238	126		100		12		
+	УП.02.01	Учебная практика			7		144	144	144				108	36	36			36			72			72				
+	ПП.02.01	Производственная практика			8		216	216	216				180	36														
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12															
+	ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	888		788		756	756	698		22	36	618	138							278	142		128		8		
+	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8				246	246	218		16	12	176	70							132	72		52		8		
+	МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8				246	246	228		6	12	178	68							146	70		76				
+	УП.03.01	Учебная практика			7		72	72	72				72															
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		72	72	72				72															
+	ПП.03.02	Производственная практика			8		108	108	108				108															
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12															
+	ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительного-монтажных работ в газовом хозяйстве	8		7888		226	226	206		8	12	226															
+	МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительного-монтажных работ в газовом хозяйстве			8*		72	72	68		4		72															
+	МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства			8*		70	70	66		4		70															
+	УП.04.01	Учебная практика			7		36	36	36				36															
+	ПП.04.01	Производственная практика			8		36	36	36				36															
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12															
+	ПМ.05	Освоение профессии рабочего должностей служащего (одной или несколько)	4		444		228	228	212		4	12	228															
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда			4		72	72	68		4		72															
+	УП.05.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36															
+	ПП.05.01	Производственная практика			4*		108	108	108				108															
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4				12	12				12	12															
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																										
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216															
+	ДЭ	Демонстрационный экзамен					216	216	216				216															

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 4																							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТт			Семестр 7							Семестр 8																
Считать в плане	Индекс	Наименование											Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт												
ОО.Общеобразовательная подготовка																	1476	1476	1408	32	32	36	1476															
+	ООД	Общеобразовательный цикл	222	1	111122222222		1476	1476	1408	32	32	36	1476																									
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	68			12	80																									
+	ООД.02	Литература			2		100	100	100				100																									
+	ООД.03	История			2*		136	136	136				136																									
+	ООД.04	Обществознание			2*		72	72	72				72																									
+	ООД.05	География			1		72	72	72				72																									
+	ООД.06	Иностранный язык			2		72	72	72				72																									
+	ООД.07	Математика	2		1		340	340	328			12	340																									
+	ООД.08	Информатика			2*		108	108	108				108																									
+	ООД.09	Физическая культура		1	2		72	72	72				72																									
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68				68																									
+	ООД.11	Физика	2		1		180	180	168			12	180																									
+	ООД.12	Биология			2		72	72	72				72																									
+	ООД.13	Химия			1		72	72	72				72																									
+	ИП	Индивидуальный проект (информатика)			2*		32	32		32	32		32																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4078			170	216	3168	1296	612	114		414	50	22	12	864	70		706		16	72									
СГ.Социально-гуманитарный цикл							530	530	506			24		388	142	42			40		2		34			30		4										
+	СГ.01	История России			3		48	48	46			2	36	12																								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	8		174	174	162			12	108	66	22			20		2		18			16		2											
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	68				68																									
+	СГ.04	Физическая культура		357	468		168	168	162			6	108	60	20			20				16			14		2											
+	СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности			3*		36	36	34			2	34	2																								
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3*		36	36	34			2	34	2																								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							858	858	720			54	84	508	350	30	6		10		2	12																
+	ОП.01	Инженерная графика	4				108	108	90			6	12	72	36																							
+	ОП.02	Техническая механика	3				72	72	54			6	12	72																								
+	ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4		72	72	68			4		72																								
+	ОП.04	Электротехника и электроника	3				56	56	40			4	12	56																								
+	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3		36	36	36					36																								
+	ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			6		108	108	88			8	12	56	52																							
+	ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность			4		48	48	46			2		36	12																							
+	ОП.08	Материалы и изделия	4				72	72	54			6	12	72																								
+	ОП.09	Основы экономики	7				82	82	64			6	12	36	46	30	6		10		2	12																
+	ОП.10	Основы строительного производства			3		48	48	44			4		48																								
+	ОП.11	Основы геодезии	4				72	72	56			4	12	72																								
+	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		48	48	46			2		48																								
+	ОП.13	Экологические основы природопользования		3			36	36	34			2		36																								
ПЦ.Профессиональный цикл							2860	2860	2636			92	132	2056	804	540	108		364	50	18		614	70		460		12	72									
+	ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	45		44555	5	710	710	644			30	36	420	290																							
+	МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	4				132	132	108			12	12	132																								
+	МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления			5	5	350	350	320			18	12	132	218																							
+	УП.01.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36																									
+	УП.01.02	Учебная практика			5*		72	72	72				36	36																								
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*		36	36	36				36																									
+	ПП.01.02	Производственная практика			5*		72	72	72				36	36																								
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				12	12				12	12																									

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 4													
															Семестр 7							Семестр 8						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
+	ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	688		78	7	940	940	876		28	36	564	376	254	46		150	50	8		196	16		156			24
+	МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	6				144	144	124		8	12	132	12														
+	МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	8			7	424	424	392		20	12	132	292	146	46		42	50	8		40	16		12			12
+	УП.02.01	Учебная практика			7		144	144	144				108	36	36			36										
+	ПП.02.01	Производственная практика			8		216	216	216				180	36	72			72				144			144			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12									12						12
+	ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	888		788		756	756	698		22	36	618	138	172	40		126		6		306	38		224		8	36
+	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8				246	246	218		16	12	176	70	60	22		34		4		54	18		20		4	12
+	МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8				246	246	228		6	12	178	68	40	18		20		2		60	20		24		4	12
+	УП.03.01	Учебная практика			7		72	72	72				72		72			72										
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		72	72	72				72									72			72			
+	ПП.03.02	Производственная практика			8		108	108	108				108									108			108			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12									12						12
+	ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	8		7888		226	226	206		8	12	226		114	22		88		4		112	16		80		4	12
+	МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве			8*		72	72	68		4		72		40	6		32		2		32	6		24		2	
+	МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства			8*		70	70	66		4		70		38	16		20		2		32	10		20		2	
+	УП.04.01	Учебная практика			7		36	36	36				36		36			36										
+	ПП.04.01	Производственная практика			8		36	36	36				36									36			36			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12									12						12
+	ПМ.05	Освоение профессии рабочего должностей служащего (одной или несколько)	4		444		228	228	212		4	12	228															
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда			4		72	72	68		4		72															
+	УП.05.01	Учебная практика			4*		36	36	36				36															
+	ПП.05.01	Производственная практика			4*		108	108	108				108															
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4				12	12				12	12															
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)																										
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216									216			216			
+	ДЭ	Демонстрационный экзамен					216	216	216				216									216			216			

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ИП	Индивидуальный проект (информатика)	
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.08	Материалы и изделия	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы строительного производства	
ОП.11	Основы геодезии	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.01.02	Производственная практика	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Освоение профессии рабочего должностей служащего (одной или несколько)	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ООД.02	Литература	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ИП	Индивидуальный проект (информатика)	
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.11	Основы геодезии	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.01.02	Производственная практика	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово- экономической работы на предприятиях газового хозяйства	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.01.02	Производственная практика	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ООД.09	Физическая культура	
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.01.02	Производственная практика	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово- экономической работы на предприятиях газового хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ООД.01	Русский язык	
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.01.02	Производственная практика	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово- экономической работы на предприятиях газового хозяйства	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	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
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Экологические основы природопользования	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Физика	
ООД.12	Биология	
ООД.13	Химия	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.13	Экологические основы природопользования	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово- экономической работы на предприятиях газового хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ООД.01	Русский язык	
ООД.06	Иностранный язык	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.08	Материалы и изделия	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы строительного производства	
ОП.11	Основы геодезии	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.01.02	Производственная практика	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово- экономической работы на предприятиях газового хозяйства	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1.	Разрабатывать рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.08	Материалы и изделия	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.01.02	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Подготавливать к выпуску рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).	ПК
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.01.02	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Создавать элементы и узлы системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) в качестве компонентов для информационной модели объекта.	ПК
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ОП.08	Материалы и изделия	
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	
УП.01.01	Учебная практика	
УП.01.02	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПП.01.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1.	Осуществлять подготовку к производству строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.08	Материалы и изделия	
ОП.10	Основы строительного производства	
ОП.11	Основы геодезии	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение производства строительно-монтажных работ.	ПК
ОП.10	Основы строительного производства	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Организовывать выполнение строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).	ПК
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.08	Материалы и изделия	
ОП.10	Основы строительного производства	
ОП.11	Основы геодезии	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Проводить операционный и текущий контроль качества производства строительно-монтажных работ.	ПК
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.10	Основы строительного производства	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.02.01	Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления	
МДК.02.02	Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1.	Подготавливать документацию по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).	ПК
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Организовывать производственный процесс эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.08	Материалы и изделия	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Контролировать проведение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Организовывать мероприятия по повышению надежности и эффективности эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	
ОП.04	Электротехника и электроника	
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	
ОП.08	Материалы и изделия	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПП.03.02	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.1.	Планировать организацию производственной деятельности работников при выполнении строительно-монтажных работ.	ПК
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы строительного производства	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2.	Планировать потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе строительно-монтажных работ.	ПК
ОП.08	Материалы и изделия	
ОП.09	Основы экономики	
ОП.10	Основы строительного производства	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 4.3.	Оценивать эффективность производственно-хозяйственной деятельности при выполнении строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).	ПК
ОП.09	Основы экономики	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово- экономической работы на предприятиях газового хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.4.	Анализировать фактическое выполнение плановых показателей выполнения работ на участке строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления).	ПК
ОП.09	Основы экономики	
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	
МДК.04.02	Организация планово- экономической работы на предприятиях газового хозяйства	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.1.	Подготовка технических устройств для ремонта (замены) газового оборудования жилых и общественных зданий	ПК
ПМ.05	Освоение профессии рабочего должности служащего (одной или несколько)	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.2.	Техническое обслуживание газопроводов в составе сети газопотребления и технических устройств на них, индивидуальных баллонных установок сжиженных углеводородных газов	ПК
ПМ.05	Освоение профессии рабочего должности служащего (одной или несколько)	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.3.	Замена технических устройств на газопроводах в составе сети газопотребления, баллонов сжиженных углеводородных газов в составе индивидуальных и групповых баллонных установок	ПК
ПМ.05	Освоение профессии рабочего должности служащего (одной или несколько)	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.4.	Техническое обслуживание, ремонт и замена газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий, конструкцией которого не предусмотрено наличие автоматики безопасности	ПК
ПМ.05	Освоение профессии рабочего должности служащего (одной или несколько)	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ООД	ООД	Общеобразовательный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
	ООД.01	Русский язык	ОК 05.; ОК 09.
	ООД.02	Литература	ОК 02.; ОК 06.
	ООД.03	История	ОК 06.
	ООД.04	Обществознание	ОК 06.; ОК 07.
	ООД.05	География	ОК 07.
	ООД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 09.
	ООД.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.
	ООД.08	Информатика	ОК 02.
	ООД.09	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
	ООД.11	Физика	ОК 07.
	ООД.12	Биология	ОК 07.
	ООД.13	Химия	ОК 07.
ПП	ИП	Индивидуальный проект (информатика)	ОК 01.; ОК 02.
	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.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
	СГ.01	История России	ОК 04.; ОК 06.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 09.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	СГ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
	СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
	СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.
	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
	ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
	ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
	ОП.04	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.3.
	ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.
	ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
	ОП.08	Материалы и изделия	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.2.
	ОП.09	Основы экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ОП.10	Основы строительного производства	ОК 01.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	ОП.11	Основы геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.

ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
ОП.13	Экологические основы природопользования	ОК 06.; ОК 07.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; 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 04.; ОК 05.; 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 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	ОК 01.; ОК 02.; 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.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
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 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.
УП.04.01	Учебная практика	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.04.01	Производственная практика	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.
	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
	ПМ.05	Освоение профессии рабочего должностей служащего (одной или несколько)	ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего код Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3-го разряда	ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ДЭ	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ООД.03 История	1	2
	ООД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ИП Индивидуальный проект (информатика)	1	2
	ООД.08 Информатика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	СГ.05 Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	2	1
	СГ.06 Основы бережливого производства	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.05.01 Учебная практика	2	2
	ПП.05.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	УП.01.02 Учебная практика	3	1
	ПП.01.02 Производственная практика	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК.04.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве	4	2
	МДК.04.02 Организация планово-экономической работы на предприятиях газового хозяйства	4	2

