## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

## Специальность 08.02.08 "Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения"

## Год начала подготовки 2022

ОУП	Общие учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04	Математика												
ОУП.05	История												
ОУП.06	Физическая культура												
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУП.08	Астрономия												
*	Индивидуальный проект												
оуп	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей												
ОУП.09	Физика												
ОУП.10	Родной (русский) язык												
ОУП.11	Информатика												
УП	Дополнительные учебные предметы по выбору												
УП.01	Строительное черчение и основы 3D-моделирования / Химия в профессиональной деятельности												
	06	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	ПК 1.2 ПК 3.6	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	ОК 9	OK 10				
0ГСЭ.02	История	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6						
		OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6		
0ГСЭ.04	Физическая культура	ОК 6	ОК 8										
0ГСЭ.05	Психология общения	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6						
0ГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	
0ГСЭ.07	Управление качеством в строительстве / Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 10				
0ГСЭ.08	Социально значимая деятельность	OK 3	OK 4	OK 6	OK 7	OK 8	OK 11						
ЕН	Математический и общий	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	ОК 9	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
	естественнонаучный цикл	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6		
EH.01	Математика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
271.01	THE CHAITING	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6		
EH.02	Информатика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
	фор. штиш	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6		

LI 1.05	экологинеские основы природопользования	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6		
		OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
опц	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.6											
ОП.01	Инженерная графика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	инженерная графика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.02	Техническая механика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
311.02	Техническая механика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.03	Электротехника и электроника	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
311.03	электротехника и электропика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.04	Материалы и изделия	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
J11.04	Натериалы и изделия	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.05	Основы строительного производства	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	основы строительного производства	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.06	OCUODI I FIARDODRIMINA TORROTOVIJANIA IA OODO RIALIOMIANIA	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6		
ОП.07	Ocupani roo populi	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Основы геодезии	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.10	Экономика организации	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
OF 11	Менеджмент	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ΟΠ.11		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
00.40	Безопасность жизнедеятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ΟΠ.12		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
OF 12	0	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.13	Охрана труда	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
20.14		OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ΟΠ.14	Природные и искусственные газы	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
05.45		OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ΟΠ.15	Газифицированные котельные агрегаты	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
OF 16	F	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.16	Газовые сети и установки	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
0.00		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ΟΠ.17	Газификация городских и сельских местностей	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	
ОП.18	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	OK 11											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5

		ПК 3.6	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4							
TM 01	Участие в проектировании систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
ПМ.01	газораспределения и газопотребления	ПК 1.2	ПК 1.3										
МДК.01.01	Особенности проектирования систем	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
	газораспределения и газопотребления	ПК 1.2	ПК 1.3										
MEIC 01 02	Реализация проектирования систем	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
МДК.01.02	газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	ПК 1.2	ПК 1.3										
V/T, 0.1	V. 26.12.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
<i>ΥΠ.01</i>	Учебная практика	ПК 1.2	ПК 1.3										
7П.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
111.01	специальности)	ПК 1.2	ПК 1.3										
	Организация и выполнение работ по	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 2.1
ПМ.02	строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
мли оз от	Реализация технологических процессов монтажа	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 2.1
МДК.02.01	систем газораспределения и газопотребления	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.1
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 2.1
	газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
УП.02		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 2.1
	Учебная практика	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
<b>514</b> 62	Организация, проведение и контроль	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 3.1
ПМ.03	работ по эксплуатации систем газораспределения	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
M.T.I.C 0.2. 0.1	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 3.1
МДК.03.01		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
454.02.02	Реализация технологических процессов эксплуатации	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 3.1
МДК.03.02	систем газораспределения и газопотребления	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
V/T 02	W 6	OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 3.1
УП.03	Учебная практика	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
ПП 02	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 3.1
ΠΠ.03	специальности)	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
	Освоение профессии рабочего: 18554	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 5.1
ПМ.05	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4									
<b>ИДК.05.01</b>	Спецтехнология по профессии 18554 Слесарь по	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 5.1
HIV.02.01	эксплуатации и ремонту газового оборудования	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4									
УП.05	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 5.1
	э эсспал практика	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4									
ПП.05	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 5.1
111.05	специальности)	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4									

пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.6	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3								
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.6											
	Дипломный проект	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.6											
	Демонстрационный экзамен	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						