Подписано цифровой подписью: Граб Ирина Сергеевна
Дата: 2023.12.06 11:59:55 +03'00'

Учебный план 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (2023-2027 уч.гг)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы в академических часах	Учебная нагрузка обучающихся в часах								Трудоёмкость образовательной программы по курсам и семестрам (часов в семестр)									
						самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс				2 курс				3 курс			
										Нагрузка по УД/МДК				1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
											в том числе			16		19		10		19		10		11	
		экзамен	зачёт	дифференцированный зачёт			консультации	промежут. аттестация в форме экзамена	по практикам производ. и учебной	всего по УД/МДК	теоретического обучения	лаб. и практ. занятий (в форме практ	курсовые проекты (работы)	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК	Самостоятельная работа	Всего по УД/МДК
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
ОГСЭ.00	**ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**	**1**	**5**	**5**	**540**	**46**	**12**	**8**	**0**	**474**	**120**	**354**	**0**	**5**	**64**	**9**	**114**	**4**	**40**	**8**	**76**	**8**	**40**	**12**	**140**
ОГСЭ.01	Основы философии			6	52	2	2			48	48	0												2	48
ОГСЭ.02	История			2	43	3	2			38	38	0				3	38								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной	6		4	201	19	4	8		170	2	168		2	32	3	38	2	20	4	38	4	20	4	22
ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6	192	20	2			170	2	168		3	32	3	38	2	20	4	38	4	20	4	22
ОГСЭ.05	Психология общения			6	52	2	2			48	30	18												2	48
ЕН.00	**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-**	**0**	**0**	**3**	**196**	**10**	**8**	**8**	**0**	**170**	**72**	**98**	**0**	**7**	**132**	**3**	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	2			88	6	4	8		70	38	32		3	32	3	38								
ЕН.02	Информатика			1	68	2	2			64	12	52		2	64										
ЕН.03	Экологические основы приподопользования			1	40	2	2			36	22	14		2	36										
ОП.00	**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**5**	**0**	**10**	**1050**	**48**	**38**	**40**	**0**	**924**	**548**	**376**	**0**	**17**	**320**	**15**	**288**	**0**	**10**	**12**	**228**	**0**	**10**	**4**	**68**
ОП.01	Инженерная графика			2	109	5	2			102	12	90		2	64	3	38								
ОП.02	Техническая механика	2			73	3	4	8		58	48	10				3	58								
ОП.03	Электротехника и электроника			1	53	3	2			48	34	14		3	48										
ОП.04	Материалы и изделия	1			63	3	4	8		48	32	16		3	48										
ОП.05	Основы строительного производства	2			73	3	4	8		58	48	10				3	58								
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			1	53	3	2			48	36	12		3	48										
ОП.07	Основы геодезии	1			79	3	4	8		64	40	24		3	64										
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2			73	3	4	8		58	30	28				3	58								
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной			6	40	2	2			36	26	10												2	36
ОП.10	Экономика организации			2	96	6	2			88	56	32		3	32	3	56								
ОП.11	Менеджмент			6	36	2	2			32	26	6												2	32

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			4	82	4	2			76	42	34								4	76				
ОП.13	Нормирование труда и смета			4	62	4	2			56	36	20								4	56				
ОП.14	Охрана труда/Коммуникативный практикум			4	82	4	2			76	56	20								4	76				
ОП.15	Основы бережливого производства			5	76	0	0			76	26	50		0	16	0	20	0	10	0	20	0	10		
П.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**11**	**9**	**3**	**2318**	**66**	**24**	**136**	**792**	**1322**	**1032**	**290**	**80**	**3**	**28**	**11**	**206**	**16**	**290**	**18**	**342**	**12**	**290**	**6**	**166**
ПМ.01	*Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления*	*3*	*2*	*0*	*625*	*23*	*12*	*24*	*144*	*422*	*314*	*108*	*40*	*3*	*28*	*6*	*116*	*8*	*164*	*6*	*114*	*0*	*0*	*0*	*0*
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	3			281	13	4	8		256	180	76				3	58	4	84	6	114				
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	3			188	10	4	8		166	134	32	40	3	28	3	58	4	80						
УП.01	Учебная практика		2		72				72								72								
ПП.01	Производственная практика		5		72				72												72				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по ПМ.01	6			12		4	8	0																
ПМ.02	*Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем*	*3*	*2*	*1*	*731*	*23*	*12*	*24*	*180*	*492*	*418*	*74*	*40*	*0*	*0*	*3*	*54*	*4*	*90*	*12*	*228*	*4*	*120*	*0*	*0*
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	4		3	335	15	4	8		308	258	50	40			3	54	4	90	6	114	2	50		
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической	5			204	8	4	8		184	160	24								6	114	2	70		
УП.02	Учебная практика		4		72				72												72				
ПП.02	Производственная практика		5		108				108														108		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по ПМ.02	4			12		4	8																	
ПМ.03	*Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления*	*3*	*3*	*1*	*572*	*14*	*12*	*24*	*180*	*336*	*258*	*78*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*8*	*170*	*6*	*166*
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	5		6	192	6	4	8		168	138	30										4	90	2	78
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	6			188	8	4	8		168	120	48										4	80	4	88
УП.03	Учебная практика		5		36				36														36		
ПП.03	Производственная практика		56		144				144														72		72
ПМ.03.ЭК	Экзамен по ПМ.03	6			12		4	8																	
ПМ.04	*Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту и обслуживанию внутридомового газового оборудования"*	*2*	*2*	*1*	*390*	*6*	*8*	*16*	*288*	*72*	*42*	*30*	*0*	*0*	*0*	*2*	*36*	*4*	*36*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
МДК.04.01	Устройство, эксплуатация и ремонт газового	3		2	90	6	4	8		72	42	30				2	36	4	36						
УП.04	Учебная практика		2		72				72								72								
ПП.04	Производственная практика		3		216				216										216						

ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	3			12		4	8																	
ПДП.00	*Преддипломная практика*				*144*																				*144*
ГИА.00	*Государственная итоговая аттестация*				*216*																				*216*
		17	**14**	**21**	**4464**	**170**	**82**	**192**	**792**	**2890**	**1772**	**1118**	**80**	**32**	**544**	**38**	**646**	**20**	**340**	**38**	**646**	**20**	**340**	**22**	**374**

ВСЕГО	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
Дисциплин и МДК		544		646		340		646		340		374
Учебной практики		0		144		0		72		36		0
Производственной практики		0		0		216		72		180		72
Преддипломной практики		0		0		0		0		0		144
Экзаменов (в т.ч. демонстрационных)		2		3		4		2		2		4
Диффиренцированных зачетов		4		5		1		4		1		6
Зачетов		1		3		2		2		5		1