

«Қобда көпсалалы колледжі» МКҚК



«Бекітемін»

Басшы

Курганбаев А.С.

2021ж

МОДУЛЬ БОЙЫНША ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

КМ. 2. Үй ішіндегі газ жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау

Мамандық:

07321200 - Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану

Біліктілік:

3W07321201 - Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі

Оқыту нысаны күндізгі, жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны -264, кредит - 11

Әзірлеуші Абдрахманов С.Ш.

Әдістемелік кеңес отырысында қаралды және мақұлданды.

№ 1 хаттама " 01 " 09 2021 ж.

Төраға Жеріс Г.К.Жумағалиева

Арнайы пән оқытушылары бөлімінің отырысында қаралды.

№ 1 хаттама " 01 " 09 2021 ж.

Арнайы пән оқытушылары бөлімінің меңгерушісі Байчиркас Байчиркас С.К.

«Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтері жүргізу үшін міндетті құжаттардың тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы»

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі № 130 бұйрығы

Семестр бойынша сағат саны

Модуль атауы	Кредит саны /сағат саны	Оның ішінде	
		1 семестр	2 семестр
Үй ішіндегі газ жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау.	11/264	11/264	11/264
Барлығы			

2	ОН 2.2. Сұйытылған газға арналған баллондарға техникалық қызмет көрсетуді орындау.	БК.1.2.1 Вентильдер арқылы баллондардан газ шығуы техникалық нұсқауларды қолдану мен оқуды біледі.	1.2.1.1. Баллондардың кешенді сызбасы. 1.2.1.2. Техникалық нұсқауларды қолдану шарттылықтар мен ықшамдаулар.	2	2	6	Теориялық	
		БК1.2.2. Баллондардың жалғау түтіктерінен газ шығу жұмыстарын орындайды.	1.2.2.1. Түтіктерді тазарту. 1.2.2.2. Газ шығу жұмыстары.	2	2	6		
		БК 1.2.3. Баллон редукторларынан газ шығуы геометриялық конструкцияларды орындайды.	1.2.3.1. Баллон редукторларының кескіндері мен өлшемдері.	2	2	6		
		БК 1.2.4 Сыйымдылықтың «бас жағында» (оралған жерінде) газ шығуы орналасуын мен байланысын анықтайды.	1.2.4.1. Газ сыйымдылығының орналасуымен байланысы.	2	2	6		
	Барлығы			2/48	0,5/12	0,5/12	1/24	
	ОН 2.3. Редукторларды ауыстыруды, түрмыстық аспаптарға газды қосуды, газ құбырлары мен газгольдер және газ тарату станцияларының бекіту арматурасына қызмет көрсетуді және ағымдағы жөндеуді орындау	БК. 1.3.1.1. Баллон қондырғылары редукторларының жарамсыздығы мен конструкциясының элементтерін біледі.	1.3.1.1. Баллон редукторларын жабдықтау және монтаждау.	2	2	6	Теориялық	
		БК 1.3.2.2 Маусыммен жұмыс істейтін жабдықты қосу мен ажырату материалдарды айыра біледі.	1.3.2.1. Жабдықты қосу мен олардың жіктеу. 1.3.2.2. Ажырату материалдарын дайындау .	2	2	6		
		БК 1.3.3.3 Қызмет етпейтін газ құбырлары мен газ жабдығын ажырату механикалық сынаулар жүргізе алады.	1.3.3.1. Газ құбырларына сынаулар жүргізу . 1.3.3.2. Газ жабдығын ажырату және сынау.	2	2	6		
		БК 1.3.4.4 Абоненттердің өтінімдері бойынша газ жабдығының жөндеу жұмыстарын орындау негіздерін біледі.	1.3.4. Газ жабдығы туралы жалпы ақпарат.	2	2	6		

	Барлығы	.		2/48	0,5/12	0,5/12	1/24		
ОН 2.4. Жөнделген газ пайдаланушы аспаптар мен жабдықтарды монтаждау.	БК 1.4.1. Пеш жанғыштарында газ шығуын өлшеу кезінде қателерге есептеу жүргізеді.	1.4.1.1. Газ шығуын өлшеу және есептеу.			2	2	6	Теориялық	
		1.4.1.2. Пеш жанғыштарының кестесі.			2	2			
	БК 1.4.2. Жылыту аспабының ажыратылу қателіктерін бағалай біледі.	1.4.2.1. Жылыту және ажырату құрылғылары.			2	2	6		
	БК 1.4.3. Краннан қақпақтардан газ шығуын оқшаулау және өлшеу.	1.4.3.1 Газды оқшаулау және өлшеу.			2	2	6		
	БК 1.4.4. Газ құбырларындағы бұранда жалғауларында газ шығуын (имектер, муфта, кран және басқа) құрылғыларды колданады.	1.4.4.2. Газ құбырының құрылысын зерттеу.			2	2	6		
		1.4.4.3. Имектер, муфта, кран және басқа құрылғыларды пайдалану.			2	2			
	Барлығы			2/48	0,5/12	0,5/12	1/24		

ОН 2.5. Газды пайдалану үшін аспаптар мен жабдықтарды газ желілеріне қосуды жүргізу.	БК 1.4.1. Газ қасиеттері есептеу өлшеу жүргізеді.	1.4.1.1. Газ қасиеттері.			2	2	12	Теориялық	
		1.4.1.2. Есептеу өлшеу кестесі.			2	2			
	БК 1.4.2. Газды жағу желілерін қосу.	1.4.2.1. Жағу және қосу құрылғылары.			2	2	12		
	БК 1.4.3. Газды жеткізу жабдықтарын қосу.	1.4.3.1 Жабдықтарды қосу және жеткізу.			2	2	12		
	БК 1.4.4. Газдың шығысын есептеуді жүргізу.	1.4.4.2. Газ желілерінде шығыс және кіріс.			2	2	12		
	1.4.4.3. Таратушы газ құбырларын есептеу.			2	2				
	Барлығы			3/72	0,5/12	0,5/12	2/48		
	Барлығы			11/264	2,5/60	2,5/60	6/144		

- мәліметтердің әртүрлі құрылымды анықталуына байланысты оларды қолдану және жөндеу әдістерін құра білу.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар

Интерактивті тақта, компьютерлер, зертханалық стенд, виртуальды зертханалық жұмыстар, электронды оқулықтар.

Оқытушы(лар)дың байланыс деректері:

Абдрахманов Самат Шаимарданович

тел.: 87053104274

e-mail: