

«Қобда көпсалалы колледжі» МКҚК



«Бекітемін»

Колледжі директоры

Әбжанбаев А.С.

2021 ж.

ПӘН/МОДУЛЬ БОЙЫНША ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Модуль: КМ 1. Газ жабдығын баптау және ретке келтіру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау.

(модуль немесе пән атауы)

Мамандық: 07321200 « Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану»

(код және атауы)

Біліктілік: 3W07321201 - Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі

(код және атауы)

Оқыту нысаны: күндізгі

Жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны -120, кредит - 5

Әзірлеуші: Койбағаров Т.И.

Әдістемелік кеңес отырысында қаралды және мақұлданды.

№ 1 хаттама " 1 " сз 2021 ж.

Төраға С.С.С. Байчеркасс С.К..

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Тақырыптар / бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде			Сабак түрі	Бағалау тапсырмалары
				теориялық	зертханалық / тәжірибелік	жеке		
1	ОН 1.1. Дайындық жұмыстарын орындау. 1. Қауіпсіздік техникасы және өрт қауіпсіздігі қағидалары және құжаттамасы. 2. Слесарлық операцияларды орындау кезіндегі қауіпсіз еңбек ережесі.	Сызбаға өлшемдерді түсіруге үйрету, технологиялық карта бойынша жазықтықта белгілеу жұмыстарын болат табақша бетіне болат бізбен сызып белгілеуді, түзетуді, ию, кесу, егелеу жұмыстарын көру, үйрену.	24					
				12	12			
2	ОН 1.2 Металды түзету және ию. 1. Металды қысыммен өңдеу цехтары. 2. Лазерлік кесу.	Дайындаманы түзетіп ию жұмыстарын технологиялық картаға сай барлық өлшемдерін сақтай отырып, түзету, ию, кесу, егелеу жұмыстары арқылы болат табақшадан қорап жасау.	24					
				12	12			
3	ОН 1.3. Металл кесуді орындау. 1. Жалпы ұғымдар. 2. Металл кескіш білдектердің берілісі, механизмдері мен тораптары.	Жазықтықта өлшем бойынша белгілеу, түзету, ию, кесу, егелеу жұмыстарының құрал саймандарының түрлерімен танысып, қолдана білу.	24					
				12	12			
4	ОН 1.4. Газ жабдықтарын құрастыруды жүзеге асыру.	1. Газ құбырына арналған құбырлар. 2. Өнеркәсіптік газ жабдықтау жүйесі.	24					
				12	12			
5	ОН 1.5. Газ жабдығын демонтаждауды орындау.	Газ жабдығын демонтаждауды орындалу.	24					
				12	12			
	Курстық жоба/жұмыс (егер жоспарланған болса)							
	Барлық сағат саны:		120	60	60			



«Бекітемін»

Басшы

Курганбаев А.С.

2021ж

МОДУЛЬ БОЙЫНША ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

КМ 1. Газ жабдығын баптау және ретке келтіру бойынша слесарлық жұмыстарды 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 : Койбагаров Т.И

Әдістемелік кеңес отырысында қаралды және мақұлданды.

№ хаттама " " 2021 ж.

Төраға Мүшеш Г.К.Жумағалиева

Арнайы пән оқытушылары бөлімінің отырысында қаралды.

№ хаттама " " 2021 ж.

Арнайы пән оқытушылары бөлімінің меңгерушісі С.К. Байчеркасс - Байчеркасс 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

МОДУЛЬ БОЙЫНША ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

№	Оқыту нәтижелері результат обучения	Бағалау критериялары критерий оценивания	Тақырыптар	Кре дит сан ы /сағ ат сан ы	Оның ішінде			Сабақ түрі	Бағалау
					Теориялық	Тәжірибелік	Өндірістік оқыту/ өндірістік тәжірибе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОН 1.1. Дайындық жұмыстарын орындау.	Сызбаға өлшемдерді түсіруге үйрету.	Дайындық жұмыстарын орындау.		2	2	6	Теориялық ,тәжірибе, ө/о	
			Қауіпсіздік техникасы және өрт қауіпсіздігі қағидалары және құжаттамасы.		2	2	6	Теориялық ,тәжірибе, ө/о	
		Технологиялық карта бойынша жазықтықта белгілеу жұмыстарын болат табақша бетіне болат бізбен сызып белгілеуді, түзетуді, ию үйрену.	Слесарлық операцияларды орындау кезіндегі қауіпсіз еңбек ережесі.		4	4	6	Теориялық ,тәжірибе, ө/о	
		Технологиялық карта бойынша жазықтықта белгілеу жұмыстарын болат табақша бетіне болат бізбен сызып белгілеуді, кесу, егелеу жұмыстарын көру, үйрену.	Кесу, бөлшектеу, біріктіру құралдары		2	2	6	Теориялық ,тәжірибе, ө/о	
			Егелеу жұмыстарын көру		2	2		Теориялық ,тәжірибе, ө/о	
	Барлығы			2/48	0,5/12	0,5/12	1/24		
2	ОН 1.2 Металды түзету және ию.	Дайындаманы түзетіп ию жұмыстарын технологиялық картаға сай барлық өлшемдерін сақтай отырып, түзету, ию, кесу, егелеу жұмыстары арқылы болат табақшадан қорап жасау.	Металл июін орындау		4	4	6	Теориялық ,тәжірибе, ө/о	
			Металды қысыммен өңдеу цехтары.		4	4	12	Теориялық ,тәжірибе, ө/о	
			Лазерлік кесу.		4	4	6	Теориялық ,тәжірибе, ө/о	
	Барлығы			2/48	0,5/12	0,5/12	1/24		

ОН 1.3. Металл кесуді орындау.	Жазықтықта өлшем бойынша белгілеу, түзету, ию, кесу, егелеу жұмыстарының құрал саймандарының түрлерімен танысып, қолдана білу.	Жалпы ұғымдар.		4	4	6	Теориялық ,тәжірибе, ө/о
		Металл кескіш біддектердің берілісі.		4	4	12	Теориялық ,тәжірибе, ө/о
		Механизмдері мен тораптары.		4	4	6	Теориялық ,тәжірибе, ө/о
Барлығы			2/48	0,5/12	0,5/12	1/24	
ОН 1.4. Газ жабдықтарын құрастыруды жүзеге асыру.	Газ реттеуіш пункттерге, газды реттеуіш блокты және шкафты газды реттеуіш пункттерге.	Газ құбырына арналған құбырлар.		6	6	18	Теориялық ,тәжірибе, ө/о
	Газ құбырлардағы ғимараттар мен құрылыстарға қолданылады.	Өнеркәсіптік газ жабдықтау жүйесі.		6	6	18	Теориялық ,тәжірибе, ө/о
Барлығы			2,75 /60	0,5/12	0,5/12	1,5/36	
ОН 1.5. Газ жабдығын демонтаждауды орындау.	Білім деңгейіне қорытынды жасайды	Газ реттеу пункттері жабдықтары мен автоматиканы теңшеу және баптау жөніндегі слесарлық жұмыстарды орындау		6	6	18	Теориялық ,тәжірибе, ө/о
		Бақылау сабағы. Тест		6	6	18	Теориялық ,тәжірибе, ө/о
Барлығы			2,75 /60	0,5/12	0,5/12	1,5/36	
Барлығы			11/2 64	2,5/60	2,5/60	6/144	

Түсіндірме жазбасы

Модуль сипаттамасы:

Целью обучения по модулю является приобретение знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения слесарных работ по наладке газового оборудования. Модульді зерделеу нәтижесінде білім алушы білуі тиіс: слесарь жұмысын және ол орындайтын міндеттерді, қарапайым монтаждау жұмыстарының базалық дайындығын, ұйымдастыру жұмыстарын, газ жабдығын бақылау және пайдалануды, сызбалар мен схемаларды оқуды, материалдар мен аспаптарды, өлшеу аспаптарын қолдану саласын.

Қалыптасқан құзыреттіліктер

Выполнять слесарные работы по наладке и отладке газового оборудования

Газ жабдығын баптау және жөндеу бойынша слесарлық жұмыстарды орындау

Пререквизиттер

Слесарлық жұмыс түсінігі және түрлері. Газбен жабдықтау жабдықтары мен жүйелерін монтаждау және пайдалану, Газ құбырларын пайдалану және жөндеу жөніндегі слесарлық жұмыстар.

Постреквизиттер

Газ жабдығын жөндеу, баптау және сынау пәндері туралы түсінік алу, техниканы дайындау нысандарымен танысу, Әртүрлі газ жабдығын жөндеу, күйге келтіру және сынау, олардың функциялары мен түрлерін білу; - жөндеу, баптау және сынау, сұрыптау және т. б. дағдыларын меңгеру; - жөндеу, баптау, сынау нәтижелерімен танысу және меңгеру, талдау; - әртүрлі деректер құрылымын анықтаумен байланысты оларды қолдану және жөндеу әдістерін құра білу.

Оқытуға қажетті құралдар, жабдықтар:

Интерактивті тақта, компьютерлер, зертханалық стенд, электронды оқулықтар.

Оқытушы(лар)дың байланыс деректері:

Т.А.Ж.

тел.:

e-mail: