

«Қобда көпсалалы колледжі» МКҚК

«Бекітемін»



Колледж директоры
Курганбаев А.С.
"09" 09 2021 ж.

Пән/модуль/өндірістік оқыту мен кәсіптік практика бойынша оқу жұмыс бағдарламасы

Модуль: Өндірістік оқыту мен кәсіптік практика

(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

Оқыту нысаны: күндізгі

(Негізгі, жалпы) жалпы орта білім базасында

Жалпы сағат саны - 624, кредит – 26

Әзірлеуші: Абдрахманов Самат Шаймарданович

Жоспар 2022 жылғы 27.08 № 382 бұйрығына сәйкес құрылды

Әдістемелік кеңес отырысында қаралды және мақұлданды.

№ 1 хаттама " 01 " 09 2021 ж

Төрайым Г.К.Жумағалиева

Оқу әдістемелік бірлестігінде қаралып, бекітілді.

№ 1 хаттама " 01 " 09 2021 ж.

Төрайым Сармантаева Д.К.

Түсіндірме жазбасы

Оқу жоспарын әзірлеу кезінде келесі нормативтік құжаттар пайдаланылды:

Негізгі жұмыспен қамтуды және жаппай кәсіпкерлікті дамытудың 2017 - 2021 жылдарға арналған "Еңбек" МЕМЛЕКЕТТІК БАҒДАРЛАМАСЫ (ҚР ШП 13.11.2018 жылғы №746);

"Мәңгілік ел жастары-индустрияға." жобасы бойынша техникалық және кәсіптік білімі бар кадрларды даярлады, қысқа мерзімді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және қаржыландыру қағидалары" ("Серпін"), Еңбек ресурстарын және қысқартылатын қызметкерлерді қайта даярлау (ҚР БҒМ 26.11.2018 жылғы № 646 бұйрығы);

Ересектерге арналған қосымша білім беру ұйымдарының түрлері қызметінің үлгілік қағидалары (ҚР БҒМ 2013 жылғы 11 Қыркүйектегі № 370 бұйрығы).

Пән /Модуль сипаттамасы:

Мақсаты: Тіршіліктің ертүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алғушылардың функционалдық дағдыларын дамыту

Міндеттері:

1) білім жүйесі мен ғылымды дүниетаным негіздерін игеру барысында сыни және шығармашылық ойлау қабілеттерін, зерттеу дағдыларын қалыптастыру;

2) айналасындағыларға еркін жүруге мүмкіндік беретін, этикалық мәселелерге байланысты тәуелсіз шешім қабылдауға дайын, қоғамның әлеуметтік өміріне және еңбек қызметіне жеке қатысуға мүмкіндік беретін бастамашыл тұлғаның қасиеттерін дамыту;

3)Теориялық сабақтарды өткізу үшін кадрларды техникалық оқыту бойынша педагогикалық дағдылары мен жұмыс тәжірибесі бар инженерлік-техникалық қызметкерлер тартылады.

Өндірістік оқыту шебері жұмысшыларды әр нақты учаскеде жұмысты тиімді ұйымдастыруға үйретуі керек, еңбек өнімділігін арттыру жолдарын және осы өндірістегі материалдарды қатан үнемдеу шараларын егжей-тегжейлі қарастыруы керек.

Оқытудың соңына қарай әрбір жұмысшы кәсіпорында белгіленген техникалық шарттар мен нормаларға сәйкес біліктілік сипаттамаларында көзделген барлық жұмыстарды өз бетінше орындай алуы тиіс.

Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының жұмыс оқу бағдарламаларын құруда төмендегідей құқықтары бар:

- оқытудың ертүрлі технологияларын, түрін, ұйымдастыру әдістері мен оқу процесін бақылау түрлерін тандауға;
- оқу уақытының жалпы сағат көлемін бөлімдер мен тақырыптарға бөлуге(пәнді оқытуға бөлінген сағат көлемінен);
- оқу бағдарламасын оқуда оның ретін негіздеп өзгертуге.

Қалыптастыратын құзыреттіліктер:

- Мәдениеттанымдық құзыреттілік – адам мен қоғамның дамуындағы ғылымның рөлін түсіну, этномәдениеттік құбылыстарды игеруге мүмкіндік беретін ұлттық ерекшеліктерін тани білу.

- Оқу танымдық күзiретiлiк – оқушының зерттеу ерекетi мен өзiндiк оқу-танымдық процесiн қамтамасыз ететiн кешендi құзырлылық.
- Коммуникативтi күзiретiлiк-адамдармен өзара ерекет пен қарым-қатынас тәсiлдерiн бiлу, мемлекеттiк тiл ретiнде қазақ тiлiнде, халықаралық қатынаста шетел тiлiнде қатынас дағдылары болуы.
- Ақпараттық-технологиялық күзiретiлiк – бағдарлай бiлу, бiлiм мен ақпараттық технологиялар мен техникалық объектiлердiн көмегiмен жеткiзудi жүзеге асыра бiлу.
- Әлеуметтiк-енбек күзiретiлiк-әлеуметтiк қоғамдық жағдайларға нақты талдау жасай бiлу, шешiм қабылдай бiлу.

Пререквизиттер:

Жұмыс сипаттамасы. Жартылай автоматты газды су жылытқыштарды ауыстыру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау, барлық жүйелердiн тұрмыстық газ плиталарына, сұйытылған газ газ бағлонды қондырғыларына, газ каминдерiне, кiр жуғыш машиналарға, тоназытқыштар мен инфрақызыл сәулелену қыздырғыштарына қызмет көрсету, реттеу және ағылдағы жөндеу. Редукторларды ауыстыру, газды тұрмыстық аспаптарға қосу, газ құбырлары мен бекiту арматурасына қызмет көрсету және ағылдағы жөндеу. Бiлуге тиiс: тұрғын үйлердi газбен жабдықтау ережесi; үйшiлiк газ жабдығын пайдалану ережесi; газ аспаптарын жөндеу түрлерi; газ жабдығының құрылысы, жұмыс принципi, баптау және ағылдағы жөндеу. коммуникациялар мен жабдыктарды ағылдағы жөндеудi қауiпсiз жүргiзу қағидалары;

Постреквизиттер

Оқу және зерттеу қызметiне жауапкершiлiкпен қарауға тәрбиелеу; мeнгepгeн дағдыларды табиғат ресурстарын пайдалану мен қоршаған ортаны қорғауда, қоғам мен адам өмiрiнiң қауiпсiздiгiн қамтамасыз етуде қолдану.

Оқытуға қажеттi құралдар, жабдыктар

Интерактивтi такта, компьютерлер, зертханалық стенд, виртуальды зертханалық жұмыстар, электронды оқулықтар, кестелер, плакаттар.

1. Макиенко Н. И. материалтану негiздерiмен Слесарлық iс, 1998;
2. И. И. Соколов. газбен дәнекерлеу және металдарды кесу. Оқу құралы. 1976;
3. Макиенко Н. И. "слесарлық жұмыстар" плакаттары, 2017 ж;
4. Кузнецов Н. Г. жоғары өнiмдi құрылғылар және белгiлеу құралдары. 1998 ж;
5. Дубинин А. Д. слесарлық жұмыстарды қабылдау, 2010;
6. Конохов С. М., Гектина Р. Ф. жоғары өнiмдi слесарь құрастыру құралы, 2008 ж;
7. Макиенко Н. И., Новиков м. п. өнеркәсiп өнiмдерiн құрастыру, 2011;

Оқытушы(лар)дың байланыс деректерi:

Т.А.Ә.

Адрахманов Самат Шаймарланович

тел.: +77053104274

e-mail: Samat_74@mail.ru

Семестр бойынша сағаттарды бөлу

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат Саны	Оның ішінде							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1	2	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 Семестр	7 семестр	8 семестр
КМ 1.		264							
КМ 2.		264							
КМ 3.			216						
КМ 4.			240						
КМ 5.			240						
Барлығы:	624								
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны		624							

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ

№	Тараулар/оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде			8	9	Сабак түрі
				Теориялық	практикалық	Жеке			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	КМ1. Газ жаптығын баптау және ретке келтіру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау								
1	ОН.1 Дайындық жұмыстарын орындау	Газ тасымалдау жабдықтарын жұмыс күйінде ұстауға үйрету. Қауіпсіздік техникасы. Жеке қорғаныс құралдары.	48		48				Өндірістік оқу
2	ОН 2. Металл июін орындау	Машиналар мен аппараттардың тораптары мен механизмдерін, газ тасымалдау жабдығының қондырғыларын жөндеуге дайындауды үйрету.	48		48				Өндірістік оқу
3	ОН 3. Металл кесуді орындау	Газ құбырлары мен газ арматурасының құрылымын білу. Негізгі нормативтік құжаттар.	60		60				Өндірістік оқу
4	ОН4. Газ жабдықтарын құрастыруды жүзеге асыру	Құбырлар және олардың	60		60				Өндірістік оқу

		қосылыстары							
5	ОН 5. Газ Жабдығын Демонтажды орындау	Газ арматурасы мен жабдықтары.	48	48					
	Барлығы		264	264					
	КМ2. Үй ішіндегі газ жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау								
	ОН1. Газ жабдықтарын ауыстыру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау	Газ жабдықтарын ауыстыру бойынша слесарлық жұмыстарды орындауға үйрету. Қауіпсіздік техникасы. Жеке қорғаныс құралдары.	48	48					Өндірісті к оқу
	ОН2. Сұйытылған газға арналған баллондарға техникалық қызмет көрсетуді орындау	Сұйытылған газ баллондарына техникалық қызмет көрсетуді үйрету. Сұйытылған газ қондырғыларын қалай дұрыс пайдалану керектігін үйрету.	48	48					Өндірісті к оқу
	ОН3. Редукторларды ауыстыру, тұрмыстық аспаптарға газды қосуды, газ құбырлары мен газгольдер және газ тарату станцияларының бекіту арматурасына қызмет көрсетуді және ағымдағы жөндеуді орындау	Берілістерді ауыстыруды, газды тұрмыстық техникаға қосуды, газ құбырлары мен Газгольдер мен газ тарату станцияларының бекіту арматурасына қызмет көрсетуді және ағымдағы жөндеуді үйрету.	60	60					Өндірісті к оқу
	ОН4. Жөнделген газ пайдаланушыны аспаптар мен жабдықтарды монтаждау	Жөнделген газ пайдаланатын аспаптар мен жабдықтарды монтаждауды үйрету.	60	60					Өндірісті к оқу
	ОН5. Газды пайдалану үшін аспаптар мен жабдықтарды газ желілеріне қосуды жүргізу	Газды пайдалану үшін аспаптар мен жабдықтарды газ желілеріне қосу кабілетін үйрету.	48	48					Өндірісті к оқу
	Барлығы		264	264					
	КМ3. Газ тасымалдау жабдығына техникалық қызмет көрсетуді								

және жөндеуді орындау										
ОН1. Газ тасымалдау жабдыктарын жұмыс күйінде ұстау	Газ тасымалдау жабдыктарын жұмыс күйінде ұстауға үйрету. Қауіпсіздік техникасы. Жеке қорғаныс құралдары.	76	76							Өндірісті к оқу
ОН2. Машиналар және аппараттардың тораптары мен механизмдерін, газ тасымалдау жабдығының қондырғыларын жөндеуге дайындау	Машиналар мен аппараттардың тораптары мен механизмдерін, газ тасымалдау жабдығының қондырғыларын жөндеуге дайындауды үйрету.	96	96							Өндірісті к оқу
ОН3. Газ тасымалдау жабдығының элементтерін орындау	Газ құбырлары мен газ арматурасының құрылымын білу. Негізгі нормативтік құжаттар. Құбырлар және олардың қосылыстары. Газ арматурасы мен жабдыктары.	48	48							Өндірісті к оқу
Барлығы:		216	216							
КМ 4. Жер асты газ құбырлары мен олардағы құрылыстарға техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау										
ОН.1 Таратушы газ құбырларына және олардағы құрылыстарға қызмет көрсету	Газ құдықтарының, конденсат жинағыштардың және арматураның жарамдылығын тексеруге үйрету.	48	48							Өндірісті к оқу
ОН2. Газ құдықтарының, конденсат жинағыштардың және арматураның жарамдылығын тексеру	Төмен қысымды газ құбырларында линзалық компенсаторлар мен ысырмаларды қысыммен монтаждауды және бөлшектеуді жүргізуге үйрету.	48	48							Өндірісті к оқу
ОН3. Төмен қысымды газ құбырларындағы линзалық компенсаторлар мен ысырмалардың жарамдылығын тексеру	Жерасты газ құбырларындағы окшауды қалпына келтіруге	48	48							Өндірісті к оқу

қысымымен монтаждау және бөлшектеу жүргізу	үйрету.								
ОН4. Жер асты газ құбырларындағы окшаулауды қалпына келтіру	Газ құбырлары мен олардың құрылыстарына профилактикалық және ағымдағы жөндеу жүргізуге үйрету.	48		48					Өндірісті к оқу
ОН5. Газ құбырлары мен олардың құрылыстарына профилактикалық және ағымдағы жөндеу жүргізу	Болат газ құбырларын окшаулау: окшаулауға арналған материалдар және оларды қолдану тәсілдері.	48		48					Өндірісті к оқу
Барлығы:		240		240					
КМ 5. Газ сағасы объектілерінде авариялық – қалпына келтіру жұмыстарын орындау									
ОН1. Таратушы газ құбырларына және олардағы құрылыстарға қызмет көрсету	Апатты жою үшін жерасты газ құбырларының трассасы бойынша шурфтарды қазуды жүзеге асыруды қамтамасыз ету.	80		80					Өндірісті к оқу
ОН2. Крандарды майлап, газ құбырларының газ құбырларының герметикалығына сынақ жүргізу, оларды үрлеу және бұлау	Газ жабдықтарын қалпына келтіру бойынша жөндеу жұмыстарын жүргізуді үйрету. Газ тарату механизміне техникалық қызмет көрсету және жөндеу.	80		80					Өндірісті к оқу
ОН3. Апатты жою үшін жерасты газ құбырларының трассасы арқылы шурфтар қазуды жүзеге асыру	Газ құбырлары мен олардың құрылыстарына профилактикалық және ағымдағы жөндеу жүргізуге үйрету.	80		80					Өндірісті к оқу
Барлығы:		240		240					