



Бекітемін

Әйтеке би көпсалалы колледжінің директоры м.а.

К.А.Туралин

" 31 " " 2021 ж

### Білім беру бағдарламасының паспорты

Мамандықтың коды және атауы:	07321200 - Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану
Біліктіліктің/біліктіліктерді	3W07321201 - Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі
Өңір:	Ақтөбе
ТжКОБ ұйымы (әзірлеуші):	«Әйтеке би көпсалалы колледжі» МКҚК
Әзірлеуші - серіктестер:	ЖШС «Qaz Servis Group» Әйтеке би газ шаруашылығы
Білім беру бағдарламасының мақсаты:	Газ құрылғылары мен жабдықтарын, жерасты газ тасымалдау құбырларын мантаждау, пайдалану, жөндеу және қызмет көрсету жұмыстарын өз бетімен және жауапкершілікпен орындай алатын мамандарды дайындау.
ҰБШ бойынша деңгейі:	3
СБШ бойынша деңгейі:	3
Кәсіптік стандарт (бар болса):	Газды қабылдау және жіберу, 27.12.2019ж. №266. Газ тарату құбырларын пайдалану және жөндеу, 27.12.2019ж №266.
WorldSkills кәсіптік	"Дәнекерлеу технология" компетенциясы
Оқыту түрі:	күндізгі
Білім деңгейі:	негізгі орта білім беру
Оқыту тілі:	мемлекеттік
Кредиттердің жалпы	180
Білім беру ұйымының әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесінде жұмыс берушінің және/немесе индустриялық кеңестің келісімімен білім беру ұйымының паспортын мақұлдау туралы (отырыс хаттамасынан үзінді) қарастырылған күні:	28.03.2021 жыл
Білім беру қызметімен айналысуға арналған	№ 12019523 25.12.2012 ж.
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның	№ 005 14.04.2021 ж.



Осы мамандық бойынша мамандандырылған аккредиттеуден өту күні (бар болса):	№ 2020 КЕ 0262 23.12.2020ж.
Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері:	-

**Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:**

№	Модуль/пән атауы	Оқыту нәтижелері/Пәннің қысқаша сипаттамасы	Кредиттер/сағаттар көлемі
<b>Жалпы білім беретін пәндер</b>			
1	ЖББП 01. Қазақ тілі	Ана тілін тани отырып, тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу барысында тыңдалым және айтылым, оқылым және жазылым, әдеби тіл нормасын жетілдіруді көздейді.	3/72
2	ЖББП 02. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиеті классиктерінің өмір жолы мен шығармашылықтары туралы негізгі мәліметтерді меңгерту, көркем шығармаларға анализ жасау, проза және поэзия тілін меңгеру тәсілдері, мәдени және эстетикалық сезімдерін дамыту, қазақ әдебиетінің құндылығын кастерлеу.	3/72
3	ЖББП 03. Орыс тілі және әдебиеті	Пән өмірдің әлеуметтік-мәдени, әлеуметтік-экономикалық, ғылыми-техникалық, білім беру және кәсіптік салаларында қарым-қатынас жасау үшін қажетті тыңдау, сөйлеу, әріптерді оқу дағдыларын дамытуға, сондай-ақ талдау қабілетін дамытуға бағытталған. көркем мәтін және өзіндік көзқарасын, авторлық ұстанымын білдіреді.	4/96
4	ЖББП 04. Шетел тілі	Шет тіліндегі көркем әдебиеттің кең ауқымын түсіну, деңгейде еркін сөйлеу, сөз кернеуі, интонациямен жұмыс жасау, фантастикалық және публицистикалық материалдарды оқуға және түсінуге, ағылшын тілін күнделікті өмірде және кәсіби бағытта қолдануды көздейді.	4/96
5	ЖББП 05. Қазақстан тарихы	Қазақстан тарихын оның жерін ежелгі заманнан бастап осы күнге дейін мекендеп келген адамзаттын жүріп өткен тарихи жолын, адамдар жасаған құндылықты, мәдениетті олар жинаған тарихи тәжірибенің негізін оқытылады.	4/96



6	ЖББП 06. Өзін - өзі тану	Ұлттық білім беру жүйесін дамытудың басым бағыты - адамның тұлғалық әлеуетін барынша ашуға бағытталған рухани-адамгершілік білім берілуде. Таным жолында, тұлғаның қалыптасуы, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі бөлімдері оқытылады.	2/48
7	ЖББП 07. Математика	Тригонметриялық функция, туынды, алғашқы функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар математика бөлімінде тарау түрінде оқытылады.	8/192
8	ЖББП 08. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері оқытылады.	2/48
9	ЖББП 09. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің басқа да әскерлерімен әскери құрылымдарының жалпы-әскери жарғылары, тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери топография, әскери роботтық техникалардың негіздері, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, технологиялық дайындық оқытылады.	4/96
10	ЖББП 10. Дене тәрбиесі	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану, физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіруді меңгеру.	5/120
<b>Тереңгілген деңгей</b>			
11	ЖББП 11. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология оқытылады.	6/144
12	ЖББП 12. Биология	Молекулалық биология және биохимия, жасуша биологиясы қоректену, заттардың тасымалдануы, тыныс алу, бөліп шығару, жасушалық цикл, көбею, өсу және даму, тұқымқуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму, селекция негіздері, тірі организмдердің әртүрлігі, координация және регуляция, қозғалыс, биомедицина және биоинформатика, биотехнология, биосфера, экожүйе, популяция, экология және адамның қоршаған ортаға әсері бөлімдері оқытылады.	6/144
<b>Стандартты деңгей</b>			



13	ЖББП 13. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың ғаламдық проблемалары оқытылады.	3/72
14	ЖББП 14. Дүниежүзі тарихы	Дүниежүзі тарихының негізгі оқиғалары мен процестерін тереңдете және жан-жақты оқытуын қамтамасыз ету негізінде тарихи санасы қалыптасқан, азаматтық-патриоттық қасиеттерге ие, ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтарды құрметтейтін, ұрпақ дайындау.	3/72
<b>Біліктілік 3W07321201 - Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі</b>			
1	БМ 01. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1 Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3/72
		ОН 1.2 Физикалық қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3/72
2	БМ 02. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды	ОН 2.1 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	3/72
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	3/72
3	БМ 03 Экономикалық базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1 Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
		ОН 3.2 Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1/24
		ОН 3.3 Өлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
		ОН 3.4 ҚР кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 3.5 Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
4	КМ 01 Газ жабдығын баптау және ретке келтіру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау	ОН 1.1 Дайындық жұмыстарын орындау.	3/72
		ОН 1.2 Металл июін орындау.	3/72
		ОН 1.3. Металл кесуді орындау.	4/96
		ОН 1.4. Газ жабдықтарын құрастыруды жүзеге асыру.	5/120
		ОН 1.5. Газ жабдығын демонтаждауды орындау.	5/120
5	КМ 02. Үй ішіндегі газ жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	ОН 2.1. Газ жабдықтарын ауыстыру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау.	4/96
		ОН 2.2. Сұйытылған газға арналған баллондарға техникалық қызмет көрсетуді орындау.	4/96
		ОН 2.3. Редукторларды ауыстыруды, тұрмыстық аспаптарға газды қосуды, газ құбырлары мен газгольдер және газ тарату станцияларының бекіту арматурасына қызмет көрсетуді және ағымдағы жөндеуді орындау.	4/96



		ОН 2.4.Жөнделген газ пайдаланушы аспаптар мен жабдықтарды монтаждау.	4/96
		ОН 2.5.Газды пайдалану үшін аспаптар мен жабдықтарды газ желілеріне қосуды жүргізу.	4/96
6	КМ 03.Газ тасымалдау жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	ОН 3.1. Газ тасымалдау жабдықтарын жұмыс күйінде	2/48
		ОН 3.2. Машиналар және аппараттардың тораптары мен механизмдерін, газ тасымалдау жабдығының қондырғыларын жөндеуге дайындау.	6/144
		ОН 3.3. Газ тасымалдау жабдығының элементтерін орындау.	7/168
7	КМ 04.Жерасты газ құбырлары мен олардағы құрылыстарға техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	ОН 4.1.Таратушы газ құбырларына және олардағы құрылыстарға қызмет көрсету.	5/120
		ОН 4.2.Газ құдықтарының, конденсат жинағыштардың және арматураның жарамдылығын тексеру.	5/120
		ОН 4.3.Төмен қысымды газ құбырларындағы линзалық компенсаторлар мен ысырмалардың қысымымен монтаждау және бөлшектеу жүргізу.	5/120
		ОН 4.4.Жер асты газ құбырларындағы окшаулауды қалпына келтіру.	5/120
		ОН 4.5.Газ құбырлары мен олардың құрылыстарына профилактикалық және ағымдағы жөндеу жүргізу.	5/120
	КМ 05.Газ саласы объектілерінде авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын орындау	ОН 5.1.Конденсат жинағыштан газ конденсатын шығырып жіберу.	5/120
		ОН 5.2.Крандарды майлап, газ құбырларының герметикалығына сынақ жүргізу, оларды үрлеу және	5/120
		ОН 5.3.Апатты жою үшін жерасты газ құбырларының трассасы арқылы шурфтар қазуды жүзеге асыру.	5/120
		ОН 5.4.Газ жабдықтарын қалпына келтіру үшін жөндеу жұмыстарын орындау.	5/120
	Аралық аттестация		2/48
	Қорытынды аттестация		1/24
	Міндетті оқытуға жиыны		60/1440
	Міндетті оқытуға барлығы		180/4320