



Бекітемін:

Әйтеке би көпсалалы колледж
директоры *М.С. Жиенкожаев*

Білім беру бағдарламасының паспорты

Мамандықтың коды және атауы:	07321200 - Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану
Біліктіліктің/біліктіліктердің коды және атауы:	3W07321201 - Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі
Өңір:	Ақтөбе
ТжКОБ ұйымы (әзірлеуші):	«Әйтеке би көпсалалы колледжі» МКҚК
Әзірлеуші - серіктестер:	ЖШС «Qaz Servis Group»
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Газ құрылғылары мен жабдықтарын, жерасты газ
ҰБШ бойынша деңгейі:	3
СБШ бойынша деңгейі:	3
Кәсіптік стандарт (бар болса):	Газды қабылдау және жіберу, 27.12.2019ж. №266. Газ
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар)	"Дәнекерлеу технология" компетенциясы
Оқыту түрі:	күндізгі
Білім деңгейі:	негізгі орта білім беру
Оқыту тілі:	мемлекеттік
Кредиттердің жалпы көлемі:	180
Білім беру ұйымының әдістемелік	28.03.2022 жыл
Білім беру қызметімен айналысуға	№ 12019523 25.12.2012 ж.
Білім беру қызметімен айналысуға	№ 005 14.04.2021 ж.
Осы мамандық бойынша	№ 2020 KE 0262 23.12.2020ж.
Білім беру бағдарламасының	-

Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:

№	Модуль/пән атауы	Оқыту нәтижелері/Пәннің қыс	Кредиттер/ сағаттар көлемі
	Жалпы білім беретін пәндер		
1	ЖББП 1. 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 2. 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,	3/72
3	ЖББП 3. 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	4/96
4	ЖББП 4. 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	1/24
5	ЖББП 5. 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 тәжірбиенің негізін оқытылады.	4/96
6	ЖББП 6. Математика	Тригонметриялық функция, туынды, алғашқы функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар математика бөлімінде тарау түрінде оқытылады.	8/192

7	ЖББП 7. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу,	1/24
8	ЖББП 8. 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,	4/96
9	ЖББП 9. Дене тәрбиесі	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану, физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіруді	5/120
Таңдау пәндер (тереңдетілген деңгей)			
11	ЖББП 10. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және	6/144
12	ЖББП 11. Химия	Заттардың бөлшектері, химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары, химиялық реакциялар энергетикасы, химия және қоршаған орта, химия	6/144
Таңдау пәндер (стандарттық деңгей)			
13	ЖББП 12. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың ғаламдық проблемалары оқытылады.	3/72
14	ЖББП 13. Дүниежүзі тарихы	Дүниежүзі тарихының негізгі оқиғалары мен процестерін тереңдете және жан-жақты оқытуын қамтамасыз ету негізінде тарихи санасы қалыптасқан, азаматтық-	3/72

Біліктілік 3W07321201 - Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі

1	БМ 1. 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 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін	3/72
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	3/72
3	БМ 3 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 Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсінуге	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.	2/48
		ОН 1.2 Металл июін орындау.	3/72
		ОН 1.3. Металл кесуді орындау.	3/72
		ОН 1.4. Газ жабдықтарын құрастыруды жүзеге асыру.	3/72
		ОН 1.5. Газ жабдығын демонтаждауды орындау.	3/72
5	КМ 2. Тұрмыстық 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.	3/72

		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.	6/144
		ОН 2.5.Газды пайдалану үшін аспаптар мен жабдықтарды газ желілеріне қосуды жүргізу.	6/144
6	КМ 3.Газ тасымалдау жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	ОН 3.1. Газ тасымалдау жабдықтарын жұмыс күйінде ұстау.	5/120
		ОН 3.2. Машиналар және аппараттардың тораптары мен механизмдерін, газ тасымалдау жабдығының қондырғыларын жөндеуге лайықтау.	5/120
		ОН 3.3. Газ тасымалдау жабдығының элементтерін орындау.	6/144
7	КМ 4.Жерасты газ құбырлары мен олардағы құрылыстарға техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	ОН 4.1.Таратушы газ құбырларына және олардағы құрылыстарға қызмет көрсету.	6/144
		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 5.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 булау.	5/120
	ОН 5.3.Апатты жою үшін жерасты газ құбырларының трассасы арқылы шурфтар казуды жүзеге асыру.	5/120
	ОН 5.4.Газ жабдықтарын қалпына келтіру үшін жөндеу жұмыстарын орындау.	6/144
Аралық аттестация		5/120
Қорытынды аттестация		1/24
Міндетті оқытуға жиыны		60/1440
Міндетті оқытуға барлығы		180/4320