

Мамандығы: 0810000 - Мұнай-газ кұбырларын, мұнай-газ қоймалары мен жанаармай күйе

Мамандығы: 0810000 - Мұнай-газ кұбырларын, мұнай-газ қоймалары мен жанаармай күйе

Біліктілік: 081002 2 - Слесарь-жөндеуші
081001 2 - Жанармай кую станциясынын оператор

Бағалық және қасиетті құрыратіндер	Модульдің атауы	Модульге қысқаша шолу	Оқыту нәтижелері және бағалаудың өлшем-шарттары	Модульді қабыл- тастырушы педер
------------------------------------	-----------------	--------------------------	---	------------------------------------

[illegible]

БҚ. 2. Физиология қасиеттері дамуы және жетілуді	БМ. 02. Физиология қасиеттері дамуы және жетілуді	Бұл модуль және қасиеттері және олармен байланысқан баптармен жетілуді салып қарау қажеттілігі	Осыны тексеріңіз: 1) Денсаулықтың ыңғайту және саулауының өмір салты қиындатарын сақтау. Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Саулауы өмір салты негіздері мен мадәніетін ұстау. 2. Бұлшық етке түсетін күшпен кезеңді тапсыс ату, қан ағымын қысқарту, ұйыған қантасмаушы жүйелері қызметінін физиологиялық негіздерін сипаттайды. 3. Жапты дене дайындығы бойынша жаттығулар кешенін ұрандайды. 4. Күнделікті өмірде саулауы өмір салты мадәніетін сақтайды.	Дене тәрбиесі
БҚ. 3. Физиология қасиеттері дамуы және жетілуді	БМ. 03. Физиология қасиеттері дамуы және жетілуді	Бұл модуль және қасиеттері және олармен байланысқан баптармен жетілуді салып қарау қажеттілігі	Осыны тексеріңіз: 1) Денсаулықтың ыңғайту және саулауының өмір салты қиындатарын сақтау. Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Саулауы өмір салты негіздері мен мадәніетін ұстау. 2. Бұлшық етке түсетін күшпен кезеңді тапсыс ату, қан ағымын қысқарту, ұйған қантасмаушы жүйелері қызметінін физиологиялық негіздерін сипаттайды. 3. Жапты дене дайындығы бойынша жаттығулар кешенін ұрандайды. 4. Күнделікті өмірде саулауы өмір салты мадәніетін сақтайды.	Дене тәрбиесі

Бұл модуль өлеңінің философиялық бейнесін зерттеу, мәдениеттің болымыс мен арылуын тусуы, заматты құқықтар мен міндеттерді сақтау, қоғамның даму заңдылықтарын танып-біліуі мен перспективаларын, қазіргі замандағы өлеңінің әлеуметтік-экономикалық дерістерін даму үдерістерін таныу негізінде ойлау мәдениетін қалыптастыруға жақетті білімдер мен дағдыларын сапатады. Модульді зерделу нәтижесінде білім алушылар, негізгі философиялық ұғымдарды және заңдылықтарын; мәдениеттер, діндер және өркениеті, мемлекеттің құқықтық қорғау-қатынастар мен байланысын жүйелі түрде танып-біліуі	Оқыту нәтижесі: 1) Жалпы философиялық мәселелерді жақсы білу, таныу; 2) Негізгі философиялық ұғымдарды меңгеру; 3) Философия тарихындағы таным үдерісін мәнін және тамыр үдерісін түр түрлі пікірлерді түсінді; 4) «Материализм», «идеализм», «дәстүршілік», «бесікшілік», «мис», «материя», «қозғалыс», «және және уақыт» ұғымдарының мәндерін сапатады; 5) Философияның негізгі категорияларының мен мен өзара байланысын анықтады; 6) Өлеңімнің, философиялық және діни көріністерін ерекшеліктерін түсінді; 7) Адам өмірінде еркіндік пен жауапкершілік, материалдық және рухылық қайрат сияқты философиялық санаытарды аразатынасын анықтау; 8) Тілгүрәні өмірдің, мәдениеттің және қоршаған табиғи ортаның сәтталғана жауапкершілік деңгейін сезінді; 9) Ғылымның, техника мен технологиялардың дамуы-мен және пайдалануының байланысты әлеуметтік және этикалық проблемалардың мәнін түсінді; 10) Адам өміріндегі философиялық және рухылық қайратты қатынасу туралы жеке пікірін тусымдайды; 11) Әміз шындығы мен мен туралы өз түрлі пікірлерді талпайды, осы түсініктерге қатысты өз пікірін қалыптастырады;
---	---

[illegible][illegible]

ЕК-4. Күн	
	құбылыс формалары, саяси тәртіпшілік, тарихи жүйелер, саяси әліпта, саяси қайшылықтар, төңірік. 2. Әлеуметтанудың негізгі ұғымдарын меңгергенді: әлеуметтік қарым-қатынас, әлеуметтік құбылыс, әлеуметтік үдеріс, әлеуметтік ішкірлеу 3. Жаппы әлеуметтік және саяси үдерістерде жеке фактілермен арақатынасын біледі.
Оқыту нәтижесі:	9) Халықаралық саяси үдерістерді, геосаяси ахуалды түсіну.
Бағалаудың өлшемшарттары:	1. Қайсірі әлемдегі Қазақстанның орыны мен ролін түсінеді. 2. Қазақстан Республикасының саяси жүйесінің құрылымын сипаттайды. 3. Саяси мәдениеттің жұмыс істеу мән мен заңдылықтарын түсінеді.

БҚ 5. Заңнамау экономикалық жүйенің заңдылықтарын және ықпал ету тетіктерін түсін	Бұл модуль көзгігі экономикалық жүйенің заңдылықтарын мен тетіктері туралы, нарық тетіктері мен мемлекеттік реттеу әдістері туралы көзгігі түсінік қалыптастыру үшін қажетті білімдерді, ікемдер мен дағдыларды сипаттайды. Модульді ерлі нәтижесінде білім алушылар экономикалық теория негіздерін; экономикалық жүйелердің заңы негіздерін; ма-экономика негіздерін; экономикалық өзекті мәселелерін; «Жасал экономиканың негізгі міндеттерін меңгереді. Модульді ерлі кезінде білім алушылар: негізгі экономикалық мәселелерді; экономик-тер тәртібін мен бизнес негіздерінді түркірмелі ерерілетін түсін; елдің әлеуметтік-экономикалық дамуын; Басым бағыттарын анықтау түіс.	Экономика негіздері
БҚ 6. Қоспалық қызметте экономикаын бағалау білімдерін қолдану	Оңуы нәтижесі: 1) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. Бағалаудың өлшемшарты: 1. Экономикалық терімдерін меңгерді, нарықтық экономика заңдылықтарын мен қанғайтарын түсінді. 2. Әндіс және тұтыну экономикасын негіздерін меңгерді. 3. Мемлекеттің салық саясатын сипаттайды. 4. Инфляция кездерін және оның салдарларын түсінді.	Экономика негіздері
БҚ 7. Экономикалық қызметтегі қаржылық қатынастарды бағалау	Оңуы нәтижесі: 2) Қоспалардың негізгі формасы мен түрі, жоспар түрін, негізгі экономикалық көрсеткіштерін анықтау. Бағалаудың өлшемшарты: 1. Жоспарлаудың негізгі кезеңдері мен мазмұнын сипаттайды. 2. Математикалық әдістерді қолдана отырып, қажетті экономикалық есептеулерді орындайды. 3. Қоспалардың негізгі экономикалық көрсеткіштерін анықтайды.	Экономика негіздері
БҚ 8. Экономикалық қызметтегі қаржылық қатынастарды бағалау	Оңуы нәтижесі: 3) Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасалы экономикаға өтуінің негізгі міндеттерін түсін. Бағалаудың өлшемшарты: 1. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін сипаттайды. 2. Мемлекеттің «жасалы экономикаға өтуінің негізгі міндеттерін түсінді. 3. Жалпы шлх ішін мен жалпы ұлттық өнімді есептеудің негізгі әдістерін қолданды. 4) Қоспаларлық қызметтегі табысқа не болу және түзектегі басу мүмкіндіктерін анықтау.	Экономика негіздері

БҚБ, Қазақстанның тарихын, әлемдік қоғамдастықтың ролі мен орнын түсіну БМ, БМ, Қазақстанның тарихын, әлемдік қоғамдастықтың ролі мен орнын түсіну	Бұл модуль ұлттық сана-сезімді дамытуға, ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейін орын алған тарихи оқиғалардың мені мен заңдылықтарын түсінуге арналады. Мәдениеттің дамуына қатынасты. Модуль арқылы өздері тексеріледі білім алушылар. Қазақстанның негізгі тарихи кезеңдерін хронологиялық шеңберлері мен маңызы мен меңгеріледі	Оқыту нәтижесі: 1) Негізгі тарихи оқиғаларды түсіну. Бағалаудың әдістері: 1) Ежелгі дәуірден қазіргі кезеңге дейінгі тарихи оқиғалар хронологиясын біледі және мәнін түсінеді. 2) Қазақ халқының жалпыұлттық қоғамдағы, көпшілік өркениет жүйесіндегі, Еуразия әлемі халықтарының тарихи-мәдени қауымдастығының дамуындағы ролі мен орнын аса біледі. 3) Түрлендірілген ағаланың Қазақстан Республикасындағы мәнін қатты сағис және қоғамдық өзгерістердің мені мен бағытын түсінеді. 4) Түрлендірілген Қазақстанның жетістіктерін сипаттайды.	Қазақстан тарихы
БҚБ, Қазақстанның тарихын, әлемдік қоғамдастықтың ролі мен орнын түсіну БМ, БМ, Қазақстанның тарихын, әлемдік қоғамдастықтың ролі мен орнын түсіну	Оқыту нәтижесі: 2) Тарихи оқиғалардың себеп-салдар байланысын анықтау. Бағалаудың әдістері: 1) Қазақстан тарихының толықандылығы мен жүйелілігі көрсетілген және сипатталған фактілерді, дәлелдер мен құбылыстарды анықтайды. 2) Тарихи оқиғалардың арасындағы байланыс орнатады.	Оқыту нәтижесі: 2) Тарихи оқиғалардың себеп-салдар байланысын анықтау. Бағалаудың әдістері: 1) Қазақстан тарихының толықандылығы мен жүйелілігі көрсетілген және сипатталған фактілерді, дәлелдер мен құбылыстарды анықтайды. 2) Тарихи оқиғалардың арасындағы байланыс орнатады.	Қазақстан тарихы

Кәсіптік модульдер «081002.2 - Сельский – жергілікті біліктілігі»				
КҚ.1. Су ұялау, иаматтарын қобалдауды гидравликалық және гидродинамикалық негіздерімен негіздеуі олардың елшілері анықанды КҚ.01. Су ұялау иаматтарын қобалдауды гидравликалық және гидродинамикалық негіздерімен негіздеуі олардың елшілері анықанды	Модуль су физикалық қасиеттері және негізгі физикалық қасиеттерін және газдардың негізгі қасиеттерін температура мен қысымға тәуелділігін зерделеуді көздеді. Оқу материалын игеруі: гидравликалық элементтер; Бернулли теңдеуін энергетикалық мәні; шығыш және қысымды елшілерге арналған аспаптардың мен әрекет ету заңдары: су физикалық қасиеттері, гидродинамикалық қасиеттері және оны айқындау элементтері-ұялау-шарттары; түрлі факторларға қарын мен қысымды жоғалтуды тәуелділігі; құбырлардың қысымды жоғалтуды төмендетудің ықтимал тәсілдері; су физикалық қасиеттері энергетикалық қалыңды гидравликалық қарсылықтардың әсері сияқты білім алушылардың игеру кезінде алушы білдірме негіздері.	Оқытудың нәтижесі: 1) Мұнай мен газдың физикалық қасиеттері туралы білімдері терімі менгеру.	Гидравлика, гидродинамика	
		Бағалаудың елшімешарттары:		1. Мұнай мен газдың физикалық қасиеттеріне сипаттама береді. 2. Құбырқолдардың максаты мен құрылымын түсінді. 3. Құбырқолдарды есептеуге арналған негізгі формулаларды қолданады. 3. Құбырқолдар гидравликалық қауіпті дәрежеден бағалайды.
		Оқытудың нәтижесі: 2) Гидравлика негіздері білімі менгеру.		
		Бағалаудың елшімешарттары:		1. Су физикалық қасиеттері ағыны Рейнольдс санының әсерін түсінді. 2. Сүзілудің негізгі заңдарын және оны қолдандың шекараларын түсінді. 3. Түтқыр-пластикалық су физикалық туралы түсінді.
КҚ.1. Су ұялау, иаматтарын қобалдауды гидравликалық және гидродинамикалық негіздерімен негіздеуі олардың елшілері анықанды КҚ.01. Су ұялау иаматтарын қобалдауды гидравликалық және гидродинамикалық негіздерімен негіздеуі олардың елшілері анықанды	Модуль су физикалық қасиеттері және негізгі физикалық қасиеттерін және газдардың негізгі қасиеттерін температура мен қысымға тәуелділігін зерделеуді көздеді. Оқу материалын игеруі: гидравликалық элементтер; Бернулли теңдеуін энергетикалық мәні; шығыш және қысымды елшілерге арналған аспаптардың мен әрекет ету заңдары: су физикалық қасиеттері, гидродинамикалық қасиеттері және оны айқындау элементтері-ұялау-шарттары; түрлі факторларға қарын мен қысымды жоғалтуды тәуелділігі; құбырлардың қысымды жоғалтуды төмендетудің ықтимал тәсілдері; су физикалық қасиеттері энергетикалық қалыңды гидравликалық қарсылықтардың әсері сияқты білім алушылардың игеру кезінде алушы білдірме негіздері.	Оқытудың нәтижесі: 3) Су физикалық қасиеттері және тұтырылғын елшілерге арналған аспаптарды пайдалану.	Гидравлика, гидродинамика	
		Бағалаудың елшімешарттары:		1. Су физикалық қысымы айқындады (абсолюттік, артық, вакуумды). 2. Ағының негізгі элементтерін есептеді. 3. Ағының физикалық қасиеттерін елшілу үшін шығыс елшімешарты пайдаланды. 4. Иамалар және шығын физикалық элементтер ағысына арналған Бернулли теңдеуін пайдалану елшілер жүргізді.
		Оқытудың нәтижесі: 4) Су физикалық қасиеттері ағыны Рейнольдс санының әсерін түсінді.		
		Бағалаудың елшімешарттары:		1. Су физикалық қасиеттері ағыны Рейнольдс санының әсерін түсінді. 2. Сүзілудің негізгі заңдарын және оны қолдандың шекараларын түсінді. 3. Түтқыр-пластикалық су физикалық туралы түсінді.

ҚСЗ, компьютерлік графика тәсілін сызықтар мен сызықтардың орнындауын, техникалық құжаттама және сызықтарды ресімдеудің практикалық мақсатымен және дәлелдерін меңгеру ҚСЗ. 1. Компьютерлік графика тәсілін сызықтар мен сызықтардың орнындауын, техникалық құжаттама және сызықтарды ресімдеудің практикалық мақсатымен және дәлелдерін меңгеру	Осы модуль құрамына құрылымдық және технологиялық құжаттама және сызықтарды ресімдеу және оқу үшін қажетті дағдылар мен білімдері алуға мүмкіндік береді. Модульді оқырмандар кезінде білімдерін тереңдету, техникалық детальдардың геометриялық қырлысын және сызу қағидаларын, жинақтасу сызықтар туралы жаңа ерекшеліктер, сызықтар қолданылатын шарттылықтар мен кеңіңдетулерін мақсатын; Жұмыс істеу қағидаларын, сызықтар және оқу қағидаларын, конструкторлық технологиялық және басқа нормативтік құжаттамамын негізгі ерекшеліктер, технологиялық қағидаларды көрсетеді және технологиялық сызықтарды оқырмандар тәсілдерін; сызықтар мен сызықтарды ресімдеу және құрастыру. Бірыңғай конструкторлық құжаттама стандарттарының және Бірыңғай технологиялық құжаттама жүйесіне талаптары; конструкторлық технологиялық және басқа нормативтік құжаттамамын негізгі ерекшеліктер игеру тәсілі. Білім алушылардың, детальдардың сызықтарын оқырмандар; эскиздер мен көшірмелер бойынша жаңа түрдегі сызықтар және жынықты сызықтарды оқырмандар; бойынша сызықтардың орнындау оқу жетілуіне мүмкіндік беретін жұмысты оқырманды маңызды.	Оқытудың нәтижесі: 1) Техникалық құжаттамамын стандарттарын меңгеру және ресімдеу. Бағаландырылатын өлшемшарттары: 1. Конструкторлық, технологиялық және басқа нормативтік құжаттамамын негізгі ерекшеліктер түсінді. 2. Сызықтар мен эскиздерді оқырмандар қағидаларын және тәсілін меңгеру. 3. Сызу геометриясын және проекциялық сызықтар негіздерін түсінді. Оқытудың нәтижесі: 2) Сызу жұмыстарын оқырмандар. Бағаландырылатын өлшемшарттары: 1. Геометриялық құрастыруларды оқырмандар. 2. Техникалық детальдардың конструкторлық сызу қағидаларын білетін көрсетеді. 3. Техникалық детальдардың конструкторлық сызу қағидаларын пайдаланып, геометриялық құрастыруларды оқырмандар. 4. Геометриялық денелердің проекциясын және олардың аксонометриясын оқырмандар. 5. Детальдардың проекциясын, қажетті құрамдар мен ұлғайтуларды оқырмандар. 6. Бұрандалардың белгілерін мен белгілерін оқырмандар. 7. Детальдардың эскиздері мен сызықтарын оқырмандар. 8. Жынықты сызықтарды оқырмандар. 9. Спецификацияларын ресімдей. 10. Компьютерлік графика әдістерін қолданады.	Оқытудың нәтижесі: 3) Бағдарламалар пакетінің көмегімен мамандық бойынша сызықтарды әзірлеу және ресімдеу. Критерий оціни 1. Техникалық құраптар туралы негізгі түсініктерді түсінді. 2. Компьютерлік графикамын білетін көрсетеді. 3. Конструкторлық құжаттамамын әзірлеу кезінде қолданып бағдарламалар пакетін пайдаланып, мамандық бойынша сызықтарды оқырмандар.
--	--	---	---

[illegible]

Ақпараттың бірінші болыпшылығы, қызығушылығы және жаңы ақпараттың өзі өсетін және жаңы	Осы модуль жабықтың, ағартардың және машиналардың тораптары мен механизмдерін бақылау, жөндеу және жинау бойынша сипатталатын жұмыстарға сәйкес берілді. Модуль зерделу, мақсаты мынадай білгілерді игеру болып табылады: слесарік сияндайдың мақсаты және қолдану қағидалары, жөндеу мақсатының қырылымы, негізгі тораптар мен механизмдердің мақсаты және өзара і-қымалы, жабықтың, ағартары мен маши-	Оқуындағы нәтиже: 1) Өндірістің спецификасын меңгеру. Бағалаудың өлшемшарты: 1) Қауіпсіздік техникасы бойынша бастапқы нұсқамды сақтайды. 2) Уақсеннің және технологиялық кешінінің технологиялық құрамымен жүреді. 3) Слесарь-жөндеушінің, жанар май қор станциясы операторының және техник-механиктің лауазымдық міндеттерін түсінеді. 4) Слесарь-жөндеушінің, жанар май қор станциясы операторының және техник-механиктің өндірісте орындайтын жұмыстарының түрлері мен көлемдеріне сипатталма береді. Оқуындағы нәтиже: 2) Жөндеудің жабықтың, ағартардың құрылымы мен өрнек ету қабілетін түсінді. Бағалаудың өлшемшарты: 1) Жөндеу мақсатының ағартардың құрылымы мен өрнек ету қабілетін түсінді. 2) Жабықты эксплуатациялау қағидаларын меңгерген. 3) Қызмет көрсетілетін қондырғының қабілеттік технологиялық сызбасы және коммуникацияларының құрылымын түсінді.	

ҚК, 4. Жабдықты, агрегатты және машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеу, жөндеу, жинау.	ҚА 04. Мунай-газ саласының жабдығына техникалық қызмет көрсету	напарды бөлшектеудің, жөндеудің және жинаудың технологиялық бірінділігі. Білім алушы студенттердің мыналарды игеруіне мүмкіндік беретін жұмысты орындағаны маңызды: жөндеп/өлшеу жабдықтың әрекет ету қауіпсіздігі, жабдықты эксплуатациялау қауіпсіздігі, жабдықтың қалпына; жабдықтың, агрегаттың және машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеу, жөндеу, жинау.	Оқытудың нәтижесі: 3) Жабдықты жөндеуде дайындау.	Оқытушының бағалауы: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмыс талаптарын сәйкестігі.
			Оқытудың нәтижесі: 4) Күрделі және аса күрделі тораптар мен механизмдерді бөлшектеу, жинау және сыну. Жабдықта ақауларды анықтау және оларды жою.	Оқытушының бағалауы: 2. Жабдықтың жабдықтың конструкциясы түсінеді.
			Оқытудың нәтижесі: 5) Жабдықтың ақауларын және сынуларын оңды.	Оқытушының бағалауы: 3. Ақаулар ведомосы жасалады.
			Оқытудың нәтижесі: 6) Тапаландық жұмыстарда жабдықты қолдану.	Оқытушының бағалауы: 1. Тапаландық жұмыстар кезінде қолданылатын жабдықтың сипатына беріледі.
			Оқытудың нәтижесі: 7) Құралдардың, құралдардың, электр аспаптардың және домратқылар мақсатын түсінеді.	Оқытушының бағалауы: 2. Құралдардың, құралдардың, электр аспаптардың және домратқылар мақсатын түсінеді.
			Оқытудың нәтижесі: 8) Тапаландық жұмыстарын орындауға рұқсат алу.	Оқытушының бағалауы: 1. Тапаландық жұмыстарды орындауға рұқсат қағаздарын сәйкестігі.
			Оқытудың нәтижесі: 9) Жұмысшының құралдарға қойылатын талаптарды сәйкестігі.	Оқытушының бағалауы: 2. Жұмысшының құралдарға қойылатын талаптарды сәйкестігі.
			Оқытудың нәтижесі: 10) Жүкті көтеру кезінде сақтық шараларын сәйкестігі.	Оқытушының бағалауы: 3. Жүкті көтеру кезінде сақтық шараларын сәйкестігі.
			Оқытудың нәтижесі: 11) Жүкті көтеру құралдары мен механизмдерін эксплуатациялау.	Оқытушының бағалауы: 1. Жүктерді ілмектеу, көтеру, орныну ауыстыру қағаздарын сәйкестігі.
			Оқытудың нәтижесі: 12) Еңбектен басатын және жүкті көтеру құралдары мен механизмдерін эксплуатациялау қағаздарын сәйкестігі.	Оқытушының бағалауы: 2. Еңбектен басатын және жүкті көтеру құралдары мен механизмдерін эксплуатациялау қағаздарын сәйкестігі.

ҚК 6. «Спесар-жөңдеу» біліктілігі бойынша жұмыстардың негізгі түрлерін орындау ҚК 6. «Спесар-жөңдеу» біліктілігі бойынша жұмыстардың негізгі түрлерін орындау	Әңделетін материалдардың негізгі механикалық қасиеттері, рұқсаттар мен өлшеу тәсілдері, кесіріш-ұндықтың қалыптататын негізгі параметрлері, майларды, жұқ қрамдармен, металдар мен қорытпалардың ағызу, маркалану және қолдану қағидалары. Жөңдеушінің жабдықтың құрылымы, мақсаты және негізгі тораптары мен механизмдерінің құрастыра-қимылы, жабдықтың атқаратын негізгі функциялары да бөлекшеуіш, жөңдеудің және жинаудың технологиялық бірлдігі, тораптар мен механизмдерін ағынуға, реттеуге және қабалдауға техникалық шарттар, әңделетін материалдардың негізгі қасиеттері, әмбелал құралдардың және қолдану тәсілдері бойынша саймандардың құрылымы.	Оқытудың нәтижесі: 1) Спесар-жөңдеуші біліктілігі анықталуы. 2) Детальдардың спесарлік өңделуі орындалды. 3) Спесарлік сайманды қабырду жүргізді. 3) Металдар мен қорытпалардың сипатталуы мен өсеріе тәсілдері бойынша қабалдау жүргізілді. 4) Спесарлық жұмыстарды орындау: металды белгілеу, шабу, түту, иісу, жөсу және арнау, қоспаерді жұту, тарту, қысу, қыңалдау, кесу, шегелеу кезінде технологиялық бірлдікті сақтауы. 5) Жөңдеу жататын жабдықты бөлекшеуіш жүргізді. 6) Нығыздауға орнатуы жүргізді. 7) Төртбелу және сырану подшмшнктерін жинады. 8) Тоқарлық жұмыстарды орындады. 9) Жабдықты техникалық қызмет көрсету жөңдеуші жұмыстары жүргізді. 10) Түсірілімді түсірілім айналынды. 11) Пісірудің тымді және қауіпсіз түрін таңдайды. 12) Қоспағы жабдығы және сорғы станцияларының коммуникацияларына қызмет көрсетеді. 13) Негізгі және қоспағы жабдығы жөңдеу жүргізді. 14) Қызмет көрсетілетін қорықтардың жұмысы түрлі өсерлік-техникалық сұрықтаманы жүргізді.	Өндіріскі практика
---	---	---	---------------------------

«0810012 - Жанармй куу станциясынын операторы» бiлiктiрiлi		
КК 6. Мунайды, мунай емдiрiм жана газды тасымалдаудын тiмдi аясын ташуу	Модуль бiлiм алуучулардын геология жана жер кабатын, мунай газды уңгымаларын кургатуу, мунай мен газды өндүрү, мунай жана газ уңгымаларын эксплуатациялау, сондай-а мунай мен газды тасымалдаудын жана сактауду берделуу жөнiндөгi бiлiмдерi жалпытастыруды көздөдi.	Окутудын нәтижеси: 1) Мунай-газ ич нәзiдерiн түсүнөт. 1. Шөгiндi ташуу кен жыныстарынын түрлөрiнө сипаттама беред. 2. Мунай жана газ кен орындарына сипаттама беред. 3. Ұңымалары бургулау өдiстөрiн жана кәдiмгаларын менгерең. 4. Мунай жана газ конденсаттарынын кен орындары мен ктуру жүкөсi жана коюд. 5. Мунай-газ тасымалдаудын нәзiгi түрлерiнө сипаттама беред. 6. Магистралдык кубуржолдорун нәзiгi объектилерi мен курлыктарына сипаттама беред. 7. Магистралдык кубуржолдорун эксплуатациялаудын өрешектерi аныктайт. 8. Мунай-газ тасымалдаушы жеспорандарды кешендi автоматташуды дамытудын нәзiгi батыштарын айкындыды.
КК 06. Мунайды, мунай емдiрiм жана газды тасымалдаудын тiмдi аясын ташуу		Окутудын нәтижеси: 2) Мунай мен газды тасымалдаушы жүргүзөт. 1) Мунайды, мунай емдiрiм жана газды тасымалдаудын нәзiгi түрлерiнө сипаттама беред. 2) Магистралдык кубуржолдорун нәзiгi объектилерi мен курлыктарына сипаттама беред. 3) Магистралдык кубуржолдорун эксплуатациялаудын өрешектерi аныктайт. 4) Мунай-газ тасымалдаушы жеспорандарды кешендi автоматташуды дамытудын нәзiгi батыштарын айкындыды.

[illegible]

ҚК 8. Қалың қабатты қоспаңаралық темірлер мен қалың тарту қоспаңаралық темірлері жазар-жағар май материалдарын құрастыру	Осы модуль отын тарту колонна-лардың техникалық қызмет көрсету, жанар май құю қабдығына, бақылау-өлшеу аспаптарына, технологиялық құбырқабдары отын тарту қабдығына қабдығына автоматтық жүйелеріне қызмет көрсету, сондай-ақ жанар май құю пункттерінің мұнай өнімдерін кеткізуге жеткізуге осы жүйелердің жұмыстары сипатталады. Материалдық басқару құжаттамын жүргізу, білуішіш аппаратура мен аспаптарды мемлекеттік тексеру мерзімдерін бақылау. Жұмыс көрсетілетін объектінің ұсақ ақауларын қою, тазалау және майлау. Білім алушылардың: резервуарлардың, технологиялық құбырқабдары, отын тарту қабдығына және жазар-жағар электрондық автоматтық жүйелері эксплуатациялауға; қабдықтың отын және май жүйелерін сызба-ларға, қабдығы жөндеу жүргізуге өтімімдер ұсынуға және оны жөндеуден қабдығына қол жеткізуге мүмкіндік беруді жұмысты орындағанды маңызды.	Отын тарту нәтижесі: 1) Жанар май құю қабдығына қызмет көрсету. Бақылаудың өлшемшарттары: 1. Резервуарлардың, технологиялық құбырқабдары, отын тарту қабдығы және басқарудың электрондық-автоматтық жүйесі эксплуатациялау қабдығын сақтайды. 2. Шұш аппаратардың отын және май жүйелерін сызбаларын түсінеді. 3. Қалың қабдардың жүргізушілеріне материалдарды бастауды орындайды. 4. Шиналарды ұса қысымн тексеруді жүргізеді. 5. Қысқ тарағы қабдығын мұнай өнімдерін жіберуді орындайды.	Отын тарту нәтижесі: 2) Жанар май құю стаңцияларының отын тарту қабдығын тексерудің техникалық қызмет көрсетуді орындау. Бақылаудың өлшемшарттары: 1. Атоканар май құю стаңцияларының отын-май тарту қабдығын басқарады. 2. Қолқабдардың тартарына техникалық қызмет көрсетуді орындайды. 3. Жанар май құю стаңцияларының қабдығын жөндеуді орындайды. 4. Білушіш аппаратура мен аспаптарды мемлекеттік тексеру мерзімдерін сақтайды.	Жанар май құю стаңцияларын эксплуатациялау
--	---	--	---	--

ҚК 9. Мұнай өнімдері мен мадирлары таңдауға арналған бақылау, зертханалық таңдау үшін сынамаларды іріктеуге жүргізу	Осы модульді жанар май құю стандарттарында мұнай өнімдерін қабылдауды және таңдауды, жанар май құю құрылғыларындағы мұнай өнімдерін жеткізуге өткізуді беруді сипаттайды.	Оқытудың нәтижесі: 1) Жанар май құю стандарттарында мұнай өнімдері және майлаушы материалдарды қабылдау. Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Мұнай өнімдерінің физикалық және химиялық қасиеттерін сипаттама береді. 2. Қысыс және жығыс уақыты келіп құралдарына құю үшін қолданылатын барлық мұнай өнімдерін атауына, маркасына және сұрыпына сипаттама береді.	Жанар май құю стандартының эксплуатация таңдауы
		Оқытудың нәтижесі: 2) Зертханалық таңдаулар жүргізу үшін сынамаларды іріктеуге жүргізу. Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Қабылдауы және өткізілетін өнімдерге құжаттар ресуді қағидаларын сақтайды. 2. Автоматтық және химиялық адістердің көмегімен судың және механикалық ертінділердің болуына авиациялық жанар-жағар май материалдарының саласына жерол-жоролдомдық бағылау жүргізу қағидаларын сақтайды.	
ҚК 10. Қабылдауы және өткізілетін өнімдерге құжаттар ресуді. Аудасын және қабаттарды ресуді.	Осы модульді қызмет көрсетілетін жанар май құю жабдығының жұмыс қағидалық, мұнай өнімдерінің мақсатына және сыртқы айырмашылықтарына; босатылатын мұнай өнімдерін атауына, марксына және сұрыпына; бағылдаушы-өпшеуіш аспаптардың атауына және қолдану шарттарына; қабылдауы және өткізілетін мұнай өнімдеріне құжаттамын ресудің қағидаларын, мұнай өнімдерін сақтау және босату қағидаларына сипаттама береді.	Оқытудың нәтижесі: 1) Автожанар май құю стандарттарында мұнай өнімдерін өлшемі алу және есепте алуға жүргізу. Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Мұнай өнімдерінің өлшеміні өлшеуді ер түрлі тәсілдермен орындайды. 2. Мұнай өнімдеріне есепте алу жүксіні жүргізеді. 3. Кіші және үлкен тығыз алууды мұнай өнімдерінің шығындығын есептейді.	Жанар май құю стандартының эксплуатация таңдауы
		Оқытудың нәтижесі: 2) Есепте алу-өспетік және жоспарланатын құжаттамын ресуді. Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Есепте алуылаушы материалдарды жеткізуге өтінділер ресімдейді. 2. Есепте алу-өспетік қатпарлары жүргізеді. 3. Жетіспеушіліктер мен артықтарды есептейді.	

ҚК 11. «Жанар май құю станциясының операторы біліктілігі бойынша жұмыстардың негізгі түрлерін орындау»	ҚМ 11. «Жанар май құю станциясының операторы жұмыстарының негізгі түрлерін орындау»	Қабылдау және өткізілген мұнай өндірістерін құжаттама ресімдеу мұнай өндірістерін сақтау және босату қағидалары. Өндірістік құжаттарды игеру және тех-нологияларды жетілдіру жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру.	Ойындау нәтижесі: 1) Жанар май құю станциясының операторы біліктілігің алу. Бағалаудың өлшемшарт-тары: 1. Қызмет көрсетілетін жанар май құю жабдығының жұмыс қағидасты түседі. 2. Мұнай өндірістерін мақсатын және сыртқы ерекшеліктерін айырады. 3. Босатылатын мұнай өндірістерін атауын, маркасын және сұрыпын тандайды. 4. Бақылау-өлшеуіш аспаптарының атауын және қолданылу шарттарын атайды. 5. Қабылдау және өткізілген мұнай өндірістерін құжаттама ресімдеудің қағидаларын, мұнай өндірістерін сақтау және босату қағидаларын сақтайды. 6. Жанар май құю станцияларының жабдығын жөндеуді орындайды. 7. Зертханалық талдауларды жүргізу үшін сынамаларды рікестеу жетілдіруді қағидаларды орындайды. 8. Отанды және мұқабар атында жабдығының ақуауызының тексереді. 9. Еңбек қауіпсіздігін, өндірісті санитария және гигие-на, қорғанған ортаны қорғау талаптарын сақтайды.	Ойындау нәтижесі: 2) Өндірістік құжаттарды игеру және технологиялар-ды жетілдіру жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру. Бағалаудың өлшемшарт-тары: 1. Құбырқорықтар арқылы мұнай өндірістері және басқа да тұтыну сұрыптықтарды тасымалдауды жүргізеді. 2. Қосалпы жабдығына және сорғы станцияларының комму-никацияларына қызмет көрсетеді. 3. Бақылау-өлшеу аспаптары бойынша сорғы қондырғыларының жұмысын бақылауды жүзеге асы-рады. 4. Сорғыларды қалыпты және авариялық тоқтауды жүзеге асырады. 5. Қызмет көрсетілетін компрессорлардың, машиналар мен механизмдердің жұмысын туралы септік-техникалық құжаттамамен жүргізеді. 6. Мұнай мен мазутты цистерналардың және баржа-лардың қуа, қайта айдау жөніндегі жұмысты орындай-ды. Сұйық отықтар қуа және оны сақтау немесе тұтыну орнына беру кезінде жылпты. Мұнай манпостраларын түрлеу. Сузгілердің қай-қуың қадағалау және оларды тазалау.	Жұмысын біліктілігің алуға кәсіптік практика
---	--	---	---	--	---

[illegible][illegible][illegible]

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы
№553 бұйрығына 110-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің 110-химиялық

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Химиялық талаштар өндірісі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Білім беру коды және бейіні:	0800000 - Мұнай-газ және химия өндірісі
Мамандығы:	0811000 - Химиялық талаштар өндірісі
Біліктілік*:	081103 2 - Жіп қондырушы
	081102 2 - Жіп ораушы
	081106 3 - Техник-технолог

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқудың нормативтік мерәмі: 1 жыл 10 ай;

2 жыл 10 ай жалпы орта білім базасында

Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны		Оқу уақытының көлемі (сағат)	
		Енгізілген	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРІБҒЫ
					Теориялық оқыту
					Зертханалық-практикалық жұмыстар, құрал-жабдықтармен жұмыс
					Өндірістің оқу жөніндегі кәсіптік практика
					Семестрлер бойынша белгіленуі

Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі						
ЕМ	Базалық модульдер					1-4
ЕМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану	+	+	448	102 346	+
ЕМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру	+	+	+	+	+
ЕМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	+	+	+	+	+
ЕМ 06	Қазақстанның тарихын, өлеңіміз қауымдастығын реті мен орын түсуін «081103 2 - Жіпін қондырушы» біліктілігі	+	+	+	+	+
ЕМ	Кәсіптік модульдер			1412	504 296	612 1-3
КМ 01	Химиялық өндірістің құрылымын, құрамы мен компоненттерін айқындау			+	+	+
КМ 02	Химиялық талаштырғы өндірісінде табиғи және жасанды полимерлерді қайта өңдеу	+	+	+	+	+
КМ 03	Заттардың, қоршаған орта объектілерінің сапалық және сандық сипаттамаларын айқындау			+	+	+
КМ 04	Химиялық аппаратура мен жабдығыа электр техникалық қызмет көрсету			+	+	+
КМ 05	Химиялық талаштырғыдан жіп алу	+	+	+	+	+
КМ 06	Тоқыма станоктарының іріштің станоктарына техникалық қызмет көрсетуі ретінде			+	+	+
КМ 07	Химиялық талаштырғыдан ірім жіптер алуының технологиялық процесін бақылау	+	+	+	+	+
КМ 08	Жіпін қондырушының іріштің станоктарына техникалық қызмет көрсетуі ретінде			+	+	+

[illegible]

БМ 04	Білім берудің негізгі бағыты	+	+	+	+	+	
БМ 05	Қағым мен еңбек ұрысында алуыметру және бейімдеу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану		+	+	+		
КМ	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану			856	260	200	396
КМ 13	Тожыма өндірісіндi технологиялық процесін басқару және бақылау	+	+	+	+	+	
КМ 14	Технологиялық жабдықты және жаңа өнімді сындыру	+	+	+	+	+	
КМ 15	Технологиялық процестерді жобалау және орындау		+	+	+	+	
КМ 16	Құрылымдық бөлімшенің жұмысын ұымдастыру		+	+	+	+	
КМ 17	Диплом алды практика		+	+			+
БУАМ 03	Сілім беру ұйымы анықтайтын модульдер			216			
ДЖ 01	"Диплом алыа қыметі"			36			
АА 03	Аралық аттестаттау			72			
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау			1440			
Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жатқыны				4320			
К	Міндетті оқытуға жатқыны						
К	Консултациялар						
Ф	Факультативтік сабақтар						
	Барлығы:						
				4960			

Ескерту:

Берілген мамандықтың басқа білімділіктеріне оқу мекемесі ұқсас тасілдеме қолданылып жұмыс оқу жоспарлағаны

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы
№553 бұйрығына 109-қосымша

Оқыту нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай,

081106 3 - Техник-технолог		
Базалық және кәсіптік құзыретіндіктер	Модульдің атауы	Модульге қысқаша шолу Оқыту нәтижелері және бағалаудың өлшем-шарттары
Базалық модульдер		
1	БҮІІ модуль кәсіби қызметте	Оқыту нәтижесі: 1) Өзін-өзі кәсіптік қызметі саласында тілдеу

[illegible]

ББК 3. Физикалык касиеттер дамуу жана жетишпүүлүктөрү	
БМ 03. Физиологиялык касиеттер дамуу жана жетишпүүлүктөрү	

ДЖ - дипломдық жобалау;
АА - аралық аттестаттау;
ҚА - қорытынды аттестаттау;
К - консультациялар;
Ф - факультативтер.

Оқыту нысаны: күндізгі
ік мерзімі: 1 жыл 10 ай;
ы орта білім базасында

Оқыту нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі: 1 жыл 10 ай;
2 жыл 10 ай жалпы орта білім базасында

Орта буын маманы

Орта буын маманы

сағаттары кәсіптік модульдерге бөлінеді.
ша өзгереді.

АА - аралық аттестаттау;
ҚА - қорытынды аттестаттау;
К - консультациялар;
Ф - факультативтер.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы
№553 бұйрығына 111-қосымша

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы
№553 бұйрығына 111-қосымша

ып-
дер

Базальк муодулер		Кыскач жазар (орыс) Түп Көптөгү жазар (орыс) Түп
кызматке	Окуучу нукетке: 1) Өзүнн кыскакч кызматке саларынн тидеру	
кызматке	шын жазар (орыс) жаша шетел тилдинн граматикан мен терминн	Кыскач жазар (орыс) Түп Көптөгү жазар (орыс) Түп
кызматке	нелеринн	
кызматке	Базалыктынн 1. Кыскакч кызматтынн шын жаккети мамандын	Кыскач жазар (орыс) Түп Көптөгү жазар (орыс) Түп
кызматке	өлшөмшарт- бойннша лексикн-грамматикаттынн материалдын	
кызматке	менерден: 2. Мамандын бойннша терминологиян	Кыскач жазар (орыс) Түп Көптөгү жазар (орыс) Түп
кызматке	кыскачтынн	
кызматке	Окуучу нукетке: 2) Кыскач багыттынн маттеридн аудару	Кыскач жазар (орыс) Түп Көптөгү жазар (орыс) Түп
кызматке	(сөздөктөн) текхисинн менеру.	
кызматке	Базалыктынн 1. Кыскач багыттынн маттеридн ошолкы жаша ау-	Кыскач жазар (орыс) Түп Көптөгү жазар (орыс) Түп
кызматке	дешматтынн (сөздөктөн).	
кызматке	Окуучу нукетке: 3) Жазар (орыс) жаша шетел тилдинн	Кыскач жазар (орыс) Түп Көптөгү жазар (орыс) Түп
кызматке	диалогтик сөйлөу тилн өнүгү.	
кызматке	Базалыктынн 1. Жаккайша байланыштынн кыскач ретти	Кыскач жазар (орыс) Түп Көптөгү жазар (орыс) Түп
кызматке	өлшөмшарт- лексика алады: 2. Кыскач багыттынн кыскач	
кызматке	ушордосинн диалог жүрүшү өлшө.	Кыскач жазар (орыс) Түп Көптөгү жазар (орыс) Түп
кызматке		

сұрау мен мен айта леу лушы- де іс шарқ сәйесі нүн, с ді ді лар ырып, метті	Оқыту нәтижесі: 1) Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ұйымдық-өмірлік және апараттық-аналымалық құжаттармен жұмыс істеу.	Мемлекеттік тілді сөз қаздарын жүгірту
	Бағалаушы өлшемшарттары: 1. Құжаттардың түрлері мен жіктелуін сипаттайды; 2. Құжаттардың апаратын жұмыс және коммуникативтік функциясын түсінді; 3. Құжаттардың құрылымын анықтайды; 4. Қызметтік құжаттардың негізгі деректемелерін қолданады; 5. Құжаттың мәтініне қойылатын талаптарды сәйкестендіреді; 6. Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ұйымдық-өмірлік және апараттық-аналымалық құжаттармен жұмыс жасайды.	
лар ырып, метті	Оқыту нәтижесі: 2) Еңбек қатынастарын реттейтін құжаттарды мемлекеттік тілде жазу.	Мемлекеттік тілді сөз қаздарын жүгірту
	Бағалаушы өлшемшарттары: 1. Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне сәйес еңбек қатынастарын реттейтін құжаттар туралы ұғыммен меңгерген; 2. Еңбек шартының қажетті талаптар туралы анықтайды; 3. Түіндемелі, өмірбаянды, мінездемелі, өтінішті, арызды, сенімхатты, қолхатты мемлекеттік тілде құрастырады;	

[illegible]

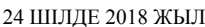
«Менің философиям» тақырыбына өзінше тақырып таңдап, философиялық мәселелерді тереңірек зерттеу мақсатымен жоспарлап, оқыту нәтижесін жазып беріңіз.	Оқыту нәтижесі: 1) Жалпы философиялық мәселелерді жасау білу.
	Бағалауды өлшемшарттары: 1. Негізгі философиялық ұғымдарды меңгереді. 2. Философия тарихындағы таңым уақырның мәнін және таңым уақырға әр түрлі пікірлерді түсіндіреді. 3. «Диалектика», «диалектикалық таным», «болмыс», «материя», «оғалық», «көңістік және уақыт» ұғымдарының мәндерін сипаттайды. 4. Философияның негізгі философиялық мәні мен өзара байланысын анықтайды. 5. Өлеңім ғылыми, философиялық және діни көріністерін ерекшеліктерін түсінді.
	Оқыту нәтижесі: 2) Адам өмірін ерекше піл жауапкершілік, материалдық және діни өмірді өмір сүретін философиялық санаттардың арақатынасын анықтау.
	Бағалауды өлшемшарттары: 1. Тұлғаның өмірдің, мәдениеттің және қоршаған табиғи ортаның сақталуына жауапкершілік деңгейін сезінеді.

БМ 04. Қоғам мен еңбек ұйымдарында әлеуметтік және байланыс үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	нәтижесінде білім алушылар; негізгі философиялық ұғымдарды және заңдылықтарды; мәдениеттерді, діндерді және өркениетті; мемлекеттік құқықтық қарым-қатынастар мен құбылыстардың ұғымдары; азаматтар мен қоғамдарды саясаттың басқа да субъектілерінің өзара қарым-қатынастарын; жүзесін жұмысын меңгереді. Модульді зерделеп келесі нәтижеге қол жеткізілуі керек: негізгі философиялық ұғымдарға сүйенді; философияның негізгі мәселесі мен диалектика заңдарын түсінді; әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы азаматтық мәдениетінің рөлі мен орнын талдауды; адам баланың жеке көрушілік, экстремистік, радикалдык және терористік идея оқиғаларында оқиғаларды қолданады; құқық нормаларының негізгі ұғымдары; әлеуметтік өзара қарым-қатынастар барысында негізгі философиялық әлеуметтік және саяси қатынастар жүзесінде белгіленуді үйренеді.	2. Ғылымның, техника мен технологиялардың дамуымен және пайдаланушының байланысы әлеуметтік және этикалық проблемалардың мәнін түсінді; 3. Адам өміріндегі материалдық және рухани құндылықтардың қатынасы туралы және пікірін тұжырымдайды; 4. Өмір шындығы мен мәні туралы әр түрлі пікірлерді талдайды; саяси түсініктерге қатысты өз пікірін қалыптастырады.
	Оқыту нәтижесі: 3) Қазақстан Республикасы заңдары мен мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсінді.	Оқыту нәтижесі: 1) Отандық мәдениетті тарихын, дәстүрлі қазақ мәдениетінің құндылықтарын біледі.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсінді.	2. Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсінді.
	Оқыту нәтижесі: 4) Топараналықты және белсенді тұлғалық қасиеттері қалыптастыратын моральды-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	3. Тәуелсіз Қазақстанның мәні мен жетістіктерін сипаттайды.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Өртүрлі әлемдік мәдениет мен өркениеттердің нысандарын және тұлғаларын тарихын сипаттайды.	2. Әлемдік және дәстүрлі діндердің тарихын біледі және қазіргі жағдайын түсінді.
	Оқыту нәтижесі: 5) Құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдарды біледі.	3. Экстремистік, радикалдык және терористік идеологияны анықтай алады.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Қазақстанның мәні мен орнын түсінді.	4. Әлеуметтік, этикалық, конфессиялық және мәдени ерекшеліктері топараналықтарын қабылдайды.
	Оқыту нәтижесі: 6) Құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдарды біледі.	5. Құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдарды біледі.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Қазақстанның мәні мен орнын түсінді.	2. Заңдылық және құқықтық тәртіп ұғымын біледі және қағидаттарын сақтайды.
	Оқыту нәтижесі: 6) Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгереді.	1. Қазақстан Республикасы Конституциясының ережелеріне сәйкес және тұлғаның құқықтық мәртебесін, «Техникалық реттеу туралы» ҚР Заңына сәйкес тұтынушы мен дайындықшы құқықтарын түсінді.
БМ 05. Қасиет қасиеттері экономикасын бағалау	Оқыту нәтижесі: 1) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	Оқыту нәтижесі: 1) Экономикалық терминдерді меңгереді; нарықтық экономика заңдылықтарын мен қағидаттарын біледі.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Оқыту нәтижесі: 2) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	3. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Оқыту нәтижесі: 3) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	3. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Оқыту нәтижесі: 4) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	3. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Оқыту нәтижесі: 5) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	3. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
БМ 06. Қоғам мен еңбек ұйымдарында әлеуметтік және байланыс үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	Оқыту нәтижесі: 1) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	Оқыту нәтижесі: 1) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Оқыту нәтижесі: 2) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	3. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Оқыту нәтижесі: 3) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	3. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Оқыту нәтижесі: 4) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	3. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Оқыту нәтижесі: 5) Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	3. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
	Бағалаудың өлшемшарттары: 1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.

Кәсіптік модульдер
«081103 2 – Жіп қондырушы» біліктілігі

[illegible]

Жалғасы 21-бетте



Жалғасы 22-бетте)



Жалғасы. Басы 18-21-беттерде)									
Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Елгілкен	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРЛЫҒЫ	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар, жүйелік және жұмыстар	Өңдірістік оқыту және жемінесі	Семестрлер бойынша беру...
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Ескерту: Қолданылған аббревиатуралар: БҚ - базалық құзыреттілік; КҚ - кәсіптік құзыреттілік; БМ - базалық модульдер; КМ - кәсіптік модульдер.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы №553 бұйрығына 112 қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Резеңке-техникалық өндірісі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Резеңке-техникалық өндірісі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары									
Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Елгілкен	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРЛЫҒЫ	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар, жүйелік және жұмыстар	Өңдірістік оқыту және жемінесі	Семестрлер бойынша беру...
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі									
ЖБП	Жалпы білім беретін пәндер**	+	+	+	1448				1-3
БМ 00	Базалық модульдер				356	12	344		3-6
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану		+	+					
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру		+	+	+	+	+		
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+	+	+	+	+		
КМ 00	Кәсіптік модульдер				1028	256	196	576	3-4
КМ 01	Шикізат пен жабдықтың үлгімен қайта өңдеуге дайындау		+	+	+	+	+	+	
КМ 02	Қауқұтық пластикалық, резеңке қоспаларды дайындау және үкіштерде өңдеу		+	+	+	+	+	+	
КМ 03	Үкіштерге техникалық қызмет көрсету және жетілдіру		+	+	+	+	+	+	
КМ 04	Резеңке қоспаларын үлгіше жұмыссыз негізгі түрлерін оқытау				+				+
БҰАМ	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер					+	+	+	
АА 01	Аралық аттестаттау				108				
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36				
КМ 00	Кәсіптік модульдер				1272	334	398	540	5-6
КМ 05	Шикізат пен жабдықтың резеңке араластырылған резеңке қоспаларын қайта өңдеуге дайындау		+	+	+	+	+	+	
КМ 06	Резеңке араластырылған резеңке қоспаларды дайындау		+	+	+	+	+	+	
КМ 07	Резеңке араластырылған техникалық қызмет көрсету және жетілдіру		+	+	+	+	+	+	
КМ 08	Резеңке араластырылған машинасы жұмыссыз негізгі түрлерін оқытау				+				+
БҰАМ	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер					+	+	+	
АА 02	Аралық аттестаттау				36				
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау				36				
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі үшін міндетті оқытуға жыны					4320				

Орта буын маманы									
БМ 00	Базалық модульдер				256	180	76		7
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+	+	+	+	+		
БМ 04	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтік және беімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін оқытау		+	+	+	+	+		
БМ 05	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану		+	+	+	+	+		
КМ 00	Кәсіптік модульдер				860	266	162	432	78
КМ 09	Резеңке-техникалық білімдерін оқытау		+	+	+	+	+	+	
КМ 10	Технологиялық үдерістерді басқару		+	+	+	+	+	+	
КМ 11	Өндірістік технологиялық тәртіпті сақтау		+	+	+	+	+	+	
КМ 12	Еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау нормаларын сақтау		+	+	+	+	+	+	
БҰАМ	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер					+	+	+	
КМ 13	Диплом алды практика								+
КМ 14	Дипломдық жобалау**				216				
АА 03	Аралық аттестаттау				36				
ҚА 03	Қорытынды аттестаттау				72				
Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жыны					1440				
Міндетті оқытуға жыны					5760				
К Консультациялар					оқу жылы үшін жүз сағаттан артық емес				
Ф Факультативтік сабақтар					атпасаың тәртіп сағаттан артық емес				
Барлығы:					6588				

Ескерту: * Берілген мамандықтың басқа біліктіліктеріне оқу мекемесі ұқсас тәсілдеме қолданылып жұмыс оқу жоспарларын әзірлейді.

** ЖБП жаңа кәсіптік білім берудің негізгі негіздері.

*** Оқу орнының қалауы бойынша дипломдық жобалау сағаттары кәсіптік модульдерге қайта бөлінеді.

**** Семестр бойынша бөлінуі мекеменің қалауы бойынша өзгереді.

Қолданылған аббревиатуралар: ЖБП жалпы білім беру пәндері; БМ базалық модульдер; КМ кәсіптік модульдер; БҰАМ білім беру ұйымдары анықтайтын пәндер; БҰАТ білім беру ұйымы анықтайтын пәндер;

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы №553 бұйрығына 113-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Резеңке-техникалық өндірісі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Резеңке-техникалық өндірісі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары									
Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Елгілкен	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРЛЫҒЫ	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар, жүйелік және жұмыстар	Өңдірістік оқыту және жемінесі	Семестрлер бойынша беру...
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Ескерту: * Берілген мамандықтың басқа біліктіліктеріне оқу мекемесі ұқсас тәсілдеме қолданылып жұмыс оқу жоспарларын әзірлейді.

** ЖБП жаңа кәсіптік білім берудің негізгі негіздері.

*** Оқу орнының қалауы бойынша дипломдық жобалау сағаттары кәсіптік модульдерге қайта бөлінеді.

**** Семестр бойынша бөлінуі мекеменің қалауы бойынша өзгереді.

Қолданылған аббревиатуралар: ЖБП жалпы білім беру пәндері; БМ базалық модульдер; КМ кәсіптік модульдер; БҰАМ білім беру ұйымдары анықтайтын пәндер; БҰАТ білім беру ұйымы анықтайтын пәндер;

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы №553 бұйрығына 113-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Резеңке-техникалық өндірісі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Резеңке-техникалық өндірісі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары									
Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Елгілкен	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРЛЫҒЫ	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар, жүйелік және жұмыстар	Өңдірістік оқыту және жемінесі	Семестрлер бойынша беру...
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі									
БМ 00	Базалық модульдер				436	92	344		1-2
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану		+	+					
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру		+	+	+	+	+		
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+	+	+	+	+		
БМ 04	Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы рөл мен орнын түсіну		+	+	+	+	+		
КМ 00	Кәсіптік модульдер				1028	256	180	592	1-2
КМ 01	Шикізат пен жабдықтың үлгімен қайта өңдеуге дайындау		+	+	+	+	+	+	
КМ 02	Қауқұтық пластикалық, резеңке қоспаларды дайындау және үкіштерде өңдеу		+	+	+	+	+	+	
КМ 03	Үкіштерге техникалық қызмет көрсету және жетілдіру		+	+	+	+	+	+	
КМ 04	Резеңке қоспаларын үлгіше жұмыссыз негізгі түрлерін оқытау				+				+
БҰАМ	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер					+	+	+	
АА 01	Аралық аттестаттау				36				
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау				36				
КМ 00	Кәсіптік модульдер				1272	334	398	540	3-4
КМ 05	Шикізат пен жабдықтың резеңке араластырылған резеңке қоспаларын қайта өңдеуге дайындау		+	+	+	+	+	+	
КМ 06	Резеңке араластырылған резеңке қоспаларды дайындау		+	+	+	+	+	+	
КМ 07	Резеңке араластырылған техникалық қызмет көрсету және жетілдіру		+	+	+	+	+	+	
КМ 08	Резеңке араластырылған машинасы жұмыссыз негізгі түрлерін оқытау				+				+
БҰАМ	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер					+	+	+	
АА 02	Аралық аттестаттау				36				
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау				36				
Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі үшін міндетті оқытуға жыны					2880				

Орта буын маманы									
БМ 00	Базалық модульдер				256	180	76		
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+	+	+	+	+		
БМ 04	Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтік және беімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін оқытау		+	+	+	+	+		
БМ 05	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану		+	+	+	+	+		
КМ 00	Кәсіптік модульдер				860	266	162	432	5-6
КМ 09	Резеңке-техникалық білімдерін оқытау		+	+	+	+	+	+	
КМ 10	Технологиялық үдерістерді басқару		+	+	+	+	+	+	
КМ 11	Өндірістік технологиялық тәртіпті сақтау		+	+	+	+	+	+	
КМ 12	Еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау нормаларын сақтау		+	+	+	+	+	+	
БҰАМ	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер					+	+	+	
КМ 13	Диплом алды практика								+

КМ 14	Дипломдық жобалау**	216			
АА 03	Аралық аттестаттау	36			
ҚА 03	Қорытынды аттестаттау	72			
Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жыны		1440			
Міндетті оқытуға жыны		4320			
К Консультациялар		оқу жылы үшін жүз сағаттан артық емес			
Ф Факультативтік сабақтар		атпасаың тәртіп сағаттан артық емес			
Барлығы:		4960			

Ескерту: * Берілген мамандықтың басқа біліктіліктеріне оқу мекемесі ұқсас тәсілдеме қолданылып жұмыс оқу жоспарларын әзірлейді.

** ЖБП жаңа кәсіптік білім берудің негізгі негіздері.

*** Оқу орнының қалауы бойынша дипломдық жобалау сағаттары кәсіптік модульдерге қайта бөлінеді.

**** Семестр бойынша бөлінуі мекеменің қалауы бойынша өзгереді.

Қолданылған аббревиатуралар: БМ базалық модульдер; КМ кәсіптік модульдер; БҰАТ білім беру ұйымы анықтайтын пәндер; БҰАТ білім беру ұйымы анықтайтын пәндер;

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы №553 бұйрығына 114 қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Резеңке-техникалық өндірісі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Базалық және кәсіптік құзыреттілік	Модульдің атауы	Модульге қысқаша шолу	Оқыту нәтижелері және бағалаудың өлшемдері	Модульді қабылдаушы пәндер
БҚ 1. Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану	БМ 01. Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану	Бұл модуль кәсіби қызметте қазақ (орыс) және шетел тілінде ауызша және жазбаша түрде қарыматынас жасауға және қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. Модульде зерделену нәтижесінде білім алушылар іскерлік қазақ (орыс) және шетел тілін және кәсіби лексикааны негіздерін меңгереді. Бұл модульде зерделену кезінде білім алушылар кәсіптік бағыттағы мәтіндерді оқу және аудару үшін (сөздікпен) қажетті қазақ (орыс) және шетел тілін лексикалық және грамматикалық минимумын меңгереді.	Оқыту нәтижелері: 1) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді. 2) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді. 3) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді. 4) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді. 5) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді. 6) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді. 7) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді. 8) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді. 9) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді. 10) Қазақ (орыс) және шетел тілінде терминологияны меңгереді.	Кәсіптік қазақ (орыс) тілі
БҚ 2. Іс қағаздарын мемлекеттік тілде құрастыру және рәсімдеу	БМ 02. Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру және рәсімдеу	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. Модульде зерделену нәтижесінде білім алушылар іскерлік қазақ (орыс) және шетел тілін және кәсіби лексикааны негіздерін меңгереді. Бұл модульде зерделену кезінде білім алушылар кәсіптік бағыттағы мәтіндерді оқу және аудару үшін (сөздікпен) қажетті қазақ (орыс) және шетел тілін лексикалық және грамматикалық минимумын меңгереді.	Оқыту нәтижелері: 1) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. 2) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. 3) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. 4) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. 5) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. 6) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. 7) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. 8) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. 9) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. 10) Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыруға және рәсімдеуге қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі.	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру
БҚ 3. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	БМ 03. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	Бұл модуль кәсіби қызметте қазақ (орыс) және шетел тілінде ауызша және жазбаша түрде қарыматынас жасауға және қажетті білімді, иемдер мен дағдыларын осы модульде беріледі. Модульде зерделену нәтижесінде білім алушылар іскерлік қазақ (орыс) және шетел тілін және кәсіби лексикааны негіздерін меңгереді. Бұл модульде зерделену кезінде білім алушылар кәсіптік бағыттағы мәтіндерді оқу және аудару үшін (сөздікпен) қажетті қазақ (орыс) және шетел тілін лексикалық және грамматикалық минимумын меңгереді.	Оқыту нәтижелері: 1) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру. 2) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру. 3) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру. 4) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру. 5) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру. 6) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру. 7) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру. 8) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру. 9) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру. 10) Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру.	Мемлекеттік тілде іс қағаз

[illegible]



(Жалғас. Басм 18-23-беттерге)				
ҚК 13. Техниктехнологиялар, инженерлік ғылымдар	ҚМ 13. Диплом алды практика	Бұл модуль, техниктехнологияны қасиеттік қасиеттерін қалыптастырады; білім алушылардың нақты экономика жағдайларына байлестіру және болашақта жұмысқа орналастыру үшін мүмкіндіктер жасауды көздейді. Модульді әрбір студентке білім алушылар: қасиеттерін меншік нысандарды; қасиеттерін өндірістік және ұйымдық құрылымды; қасиеттерін негізгі белгілері мен құрылымдарының қызметін; қасиеттерін шығаратын өнімнің сарытайымын; қасиеттерін, технологиялық уәдесін; үлесті (үлескер) еңбек қорғауды ұйымдастыру жүйесін; қасиеттерін жекелеген белгішелерінің, цехтар мен бөлімдерін қызметін ұйымдастыру және басқару әдістерін меңгереді. Модульді игерген кейінгі білім алушылар: тиісті уәдесіне басқарушының көмегімен қызметті ұйымдастырудың қабілетін таңыды; орта бұны мамандарының жұмыс орындарында тағайымдандан атуы; алушылар технологияларды қызмет көрсетуі; технологиялық уәдесін барлық болжауы; өндірістік техникалық құрат-тамыны рәсімдеу; дипломдық жұбайы орындау үшін мате-риалдар жинауы; жиналған материалдарды жалпылау, практика бойынша есеб құрастыруы; компьютерлік технологияларды пайдала-ныды.	Оны түпсіз: 1. Техниктехнологияны қасиеттік қасиеттерін меншік объектілерін білу; 2. Ресурстіктехникалық бұйымдарды алуын; 3. Техниктехнологиялар (үдерістер) жүзеге асыру тәсілдерін таулау апаратын меңгереді; 4. Қасиеттерін құрылымды біледі; цехтар арасындағы байланысты түсінеді; 5. Дайындалатын өнімге сипаттама береді; 6. Өнімдер өндірісінің техникалық регламенттерін біледі; 7. Қасиеттерінде технологиялық өндіру уәдесінің қызметін сипаттама-сы береді; 8. Қасиеттерінде еңбек қорғау мәселелерін бағдарлайды.	Диплом алды практика
		Оны түпсіз: 1. Техниктехнологияны қасиеттік қызметінде құрастыру болу. 2. Техниктехнологияны мен шеберлерді құрастыру меншіктері ақырғы біледі; 3. Техникэкономикалық есептеулерді орындайды; 4. Нормалау әдістері мен еңбекке төлеу қысқис қолданады; 5. Шикізат, жаратылыс ресурстары және дайын өнімдер сапасын бақылаудың негізгі әдістерін ақырғы біледі; 6. Техниктехнологияны машықер ретіндегі пайдалануының тәсілдерін орындайды; 7. Техниктехнология құраттамыны рәсімдейді; 8. Практика бойынша сынақ тапсырады.		
		Диплом алды практика		

ҚК 14 Дипломдық жобаларды оқыту	Бұл модульді білім алушылардың резентетехникалық өндіріс және практикалық білімді қолдануға, пайдалануға және кеңейтуге; арнайы технологиялық мәселелер кешені тергелгеннен кейінгі, техникалық және технологиялық экономикалық есептеу дағдыларын нығайтуға; жылдық тапсырманы ескерте отырып, бағдарламаны тақырып бойынша дипломдық жобаны әзірлеуге пайдалануға. Модульді зерделеп негіткілесінде білім алушылар: жаңбыр параметрлерін табуға және таңдау ағыстымен; өндірістің технологиялық схемасын құрастыру техникасын; жаңбырды технологиялық тізбекке ұтастыру қандыларын; техникалық экономикалық есептеулерді; жобаларды графикалық рәсімдеуді меңгереді. Білім алушылар модульді меңгеру кезінде: техникалық және технологиялық экономикалық есептеулерді орындау; жаңбықты жобалау және технологиялық тізбекке ұтастыру мәселелерін өз бетінше шешу; өндірісті автоматтандыру мәселелерін шешу; дипломдық жобаның графикалық бөлігін орындау; дипломдық жобаны түсіндірме жазбақыты рәсімдеді.	Оқыту нәтижесі: 1) Дипломдық жобаны есептеу бөлігін орындау және оған түсіндірме жазбақыты рәсімдеуде қызметті болу.	Бағалаудың өлшем-шарттары:	1. Дипломдық жобаның мазмұнына қойылған талаптарды сақтайды. 2. Есептеулер орындайды. 3. Жапы бұйымды немесе оның функционалды аяқталған графикалық құрастырады. 4. Технолоиялық өңдеу дәрісін ағырды. 5. Ақпаратты алгоритмді және бағдарламалық қамсыздандыруға пайдаланады. 6. Өндіріс тімділігін ағырды. 7. Техникалық экономикалық және басқарушылық шешімдерді іздеуі жүзеге асырады. 8. Дипломдық жобаның жекелеген бөліктерді бойынша консультатиялық сабақтарға барады. 9. Түсіндірме жазбақыты рәсімдейді.	Оқыту нәтижесі: 2) Дипломдық жобаның графикалық бөлігін орындауды қызметті болу.	Бағалаудың өлшем-шарттары:	1. Дипломдық жобаның арылған тапсырмға сәйкес графикалық материалды рәсімдейді: сызықтар; графика; снемалар; диаграммалар; нәстелер; суреттер және басқа да суретті материал. 2. Құрастырмалық, технолоиялық, бағдарламалық және өзге де құжаттар жинағының пайдаланады. 3. Қосымшаларды (қағат болса жағдайда); басқа да бөліктерін рәсімдейді. 4. Дипломдық жобаны электрондық таныстырып түрде рәсімдейді.	Оқыту нәтижесі: 3) Дипломдық жобаны қорғаудан өту.	Бағалаудың өлшем-шарттары:	1. Жаңа құрылым құрастырады. 2. Ақпаны ағы қорғаудан өтеді. 3. Дипломдық жобаны қорғады.	Дипломдық жобаны
ҚК 14 Дипломдық жобаларды оқыту	ҚК 14 Дипломдық жобаларды оқыту										

Ескерту:
Қолданылған аббревиатуралар;
БҚ - базалық құзыреттілік; КҚ - кәсіптік құзыреттілік; БМ - базалық модульдер; КМ - кәсіптік модульдер.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы
№553 бұйрығына 115-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Шина өндірісі және вулканизация процесі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Білім беру коды және бейіні:	0800000 – Мұнай-газ және химия өндірісі
Мамандығы:	0813000 – Шина өндірісі және вулканизация процесі
Біліктілік:	081305 2 – Қаптал жинаушысы
	081310 2 – Сығымдаушы-вулканизаторшы
	081312 3 – Техник

Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны		Оқу уақытының көлемі (сағат)						
		Елгика	Сынақ	Бақылау жұмысы	БАРЛЫҒЫ	Оның ішінде:				Сәуірдің бойынша Бөлу**
						Теориялық оқу				
						Топтық тәжірибелік практикалық жұмыстар, құрылымдар және жазбалар				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі						
ЖБП	Жалпы білім беретін пәндер**	+	+	1448		1-3
БМ	Базалық модульдер			364	18	346
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану	+	+	+	+	3-6
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру	+	+	+	+	
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	+	+	+	+	
	«081305 Қапқақ жинаушысы» біліктілігі					
КМ	Кәсіптік модульдер			984	282	234
КМ 01	Жабдықты, құралдар мен керек-жарактарды шына құрастыру процесіне дайындауды орындау	+	+	+	+	468
КМ 02	Жүктерді жүк көтергіш механизмдердің көмегімен жылжыту	+	+	+	+	+
КМ 03	Қапқақ құрастыруды орындау	+	+	+	+	+
КМ 04	Жиналған қапқақтардың сапасын тексеруді орындау	+	+	+	+	+
КМ 05	Қапқақ жинаушысы біліктілігі бойынша негізгі жұмыс түрлерін орындау			+		+
БҰАМ 01	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер			+		
АА 01	Аралық аттестаттау			144		
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау			36		
	«081310 2 Сығымдаушы-вулканизаторшы» біліктілігі					
КМ	Кәсіптік модульдер			1272	432	336
КМ 06	Шиналар мен жабдықты вулканизация процесіне дайындауды орындау	+	+	+	+	504
КМ 07	Шина өндiрудiң технологиялық процесiн орындау	+	+	+	+	+
КМ 08	Дайын қапқақтың сапасын және нормативтік-техникалық құжаттамаының талаптарына сәйкестігі бекітілуін орындау	+	+	+	+	+
КМ 09	Қапқақ ақауларын анықтау және жою	+	+	+	+	+
КМ 10	Сығымдаушы-вулканизаторшы біліктілігі бойынша негізгі жұмыс түрлерін орындау					+
БҰАМ 02	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер			+		
АА 02	Аралық аттестаттау			36		
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау			36		
	Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі үшін міндетті оқытуға жыны			4320		
Орта буын маманы						
БМ	«081312 3 Техник» біліктілігі			228	184	44
БМ 03	Базалық модульдер			+	+	+
БМ 04	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	+	+	+	+	7-8
	Қоғам мен еңбек ұйымда да әлеуметтену және белімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+	+		
БМ 05	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану	+	+	+		
КМ	Кәсіптік модульдер			888	400	236
КМ 11	Шина өндірісінде заманауи технологияларды пайдалану	+	+	+	+	7-8
КМ 12	Дайын өнімнің ақаулық себептерін анықтау және ақауларды жою	+	+	+	+	+
КМ 13	Беліміш жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру	+	+	+	+	+
КМ 14	Қоршаған ортаны қорғау және өндірістік процестердің өртке қарсы профилактикасы	+	+	+	+	+
КМ 15	Диплом алды практика			+		+
БҰАМ 03	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер			+		
ДЖ 01	Дипломдық жобалау***			216		
АА 03	Аралық аттестаттау			36		
ҚА 03	Қорытынды аттестаттау			72		
Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жыны				1440		
	Міндетті оқытуға жыны			5760		
К	Конфетциялар			оқу жылы үшін жұқа сағаттан артық емес		
Ф	Факультативтік сабақтар			аптасына төрт сағаттан артық емес		
	Барлығы:			6588		

Ескерту:

- * Бөлігін мамандықтың басқа біліктіліктеріне оқу мекемесі ұқсас тәсілдеме қолданып жұмыс оқу жоспарларын әзірлейді.
- ** ЖСП қажеттілік бойынша модульдерге кіріктіріледі.
- *** Оқу мекемелері бойынша дипломдық жұбайла сағаттары кәсіптік модульдерге бөлінеді.

*** Сәмстөр бойынша бөлігін мекемелері бойынша өзгерістер

Қолданылатын аббревиатуралар	ДҚ - дипломдық жұбайла;
ЖБМ - жалпы білім беру пәнілері;	АА - аралық аттестаттау;
БМ - базалық модульдері;	ҚА - қорытынды аттестаттау;
КМ - кәсіптік модульдері;	К - консультациялар;
БҰАМ - білім беру ұйымы анықталған модульдері;	Ф - факультативтер.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы
№553 бұйрығына 116-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Шина өндірісі және вулканизация процесі» мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Білім беру коды және бейіні:	08000000 – Мұнай-газ және химия өндірісі
Мамандығы:	08130000 – Шина өндірісі және вулканизация процесі
Біліктілік*:	081305 2 – Қаулақ жинаушысы
	081310 2 – Сығылдаушы-вулканизаторшы
	081312 3 – Техник

Индексі	Циклдер, пәндер/модульдер, практикалар атауы	Бақылау нысаны		Оқу уақытының көлемі (сағат)						
		Елгика	Сынақ	Бақылау жұмысы	Оның ішінде:					
					БАРЛЫҒЫ	Теориялық оқу	Зертханалық практикалық жұмыстар	курстық коғалар ден жинақтар	Өзіндік оқу әдістемесі практика	Семестр бойынша бөлу**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10

Біліктіліктің жоғарылатылған деңгейі								
БМ	Базалық модульдер			444	98	346		1-4
БМ 01	Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік лексиканы қолдану		+	+	+	+		
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын құрастыру		+	+	+	+		

БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілуді		+	+	+	+						
БМ 06	Қазақстанның тарихын, әлемдік қауымдастықтағы рөлі мен орын түсіну						+	+				
	«081305 2 Қапқақ жинаушысы» біліктілігі											
KM	Кәсіптік модульдер					984	282	234	468		1-2	
ПМ 01	Жабдықты, құралдар мен керек-жарақтардың ишінара ұстау процесін дайындауды орындау		+	+	+	+	+	+				
KM 02	Жүктелді жүк көтеріс механизмдердің көмегімен жылжиты		+	+	+	+	+	+				
KM 03	Қапқақ құрастыруды орындау		+	+	+		+	+				
KM 04	Жиналған қапқақтардың сапасын тексеруді орындау		+			+	+	+		+		
KM 05	Қапқақ жинаушысы біліктілігін бойынша негізгі жұмыс түрлерін орындау						+					
BAM 01	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер						+					
AА 01	Аралық аттестаттау					72						
ҚА 01	Қорытынды аттестаттау «081310 2 Сығымдаушы-вулканизаторшы» біліктілігі					36						
KM	Кәсіптік модульдер					1272	432	336	504		3-4	
KM 06	Шикізат пен жабдықтарды вулканизация процесін дайындауды орындау		+	+	+	+	+	+				
KM 07	Ишана өндірудің технологиялық процессін орындау		+			+	+	+	+			
KM 08	Дайын қапқақтың сапасын және нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкестігін бақылауды орындау		+	+	+	+	+	+				
KM 09	Қапқақ ақауларын анықтау және жою		+	+	+	+	+	+				
KM 10	Сығымдаушы-вулканизаторшы біліктілігін бойынша негізгі жұмыс түрлерін орындау									+		
BAM 02	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер						+					
AА 02	Аралық аттестаттау					36						
ҚА 02	Қорытынды аттестаттау					36						
Біліктіліктің жағарылатын деңгейі үшін міндетті оқытуға жыны						2880						

Орта буын маманы						
БМ	«091312 3 Техника білімділігі					
БМ	Базалық модульдер		228	184	44	5-6
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	+	+	+	+	
БМ 04	Қоғам мен еңбек ұқымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+	+	+	
БМ 05	Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімдерін қолдану	+	+	+	+	
КМ	Кәсіптік модульдер		888	400	236	252
КМ 11	Шына өндірісінде заманауи технологияларды пайдалану	+	+	+	+	+
КМ 12	Дайын енімінін ақаулық себептерін анықтау және ақауларды жою	+	+	+	+	+
КМ 13	Бөлмеше құрылыс жоспарлау және ұйымдастыру	+	+	+	+	+
КМ 14	Құршаған ортаны қорғау және өндірістік проекттерін өртке қарсы профилактикасы	+	+	+	+	+
КМ 15	Диплом алды практика					+
БҰАМ 03	Білім беру ұйымдары анықтайтын модульдер					
ДК 01	«Дипломдық бағалау»			216		
АА 03	Аралық аттестаттау			36		
ҚА 03	Қорытынды аттестаттау			72		
Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жатыны				1440		
	Міндетті оқытуға жатыны			4320		
К	Консультациялар					оқу жылы үшін жүз сағаттан артық емес
Ф	Факультеттік сабақтар					аттасқан төрт сағаттан артық емес
	Барлығы:					4960

Ескерту:

- * Беріптен мамандықтың басқа білімділіктеріне оқу мекемесі ұсас тәсілдеме қолданылып жұмыс оқу жоғарыларын аяғында.
- ** Оқу мекемесі бойынша бойынша дипломдық жазбалар сағаттары кәсіптік модульдерге бөлінді.
- *** Семестр бойынша белгілі мекеменің қалы бойынша өзгерді.

Қолданылған аббревиатуралар:

БМ - базалық модульдер;	АА - аралық аттестаттау;
КМ - кәсіптік модульдер;	ҚА - қорытынды аттестаттау;
БҰАМ - білім беру ұйымы анықтайтын модульдер;	К - конституциялар;
ДЖ - дипломдық жазалау;	Қ - факультативтер.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы
№553 бұйрығына 117-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің «Шина өндірісі және вулканизация процесі» мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Білім беру коды және бейіні:	0800000 – Мұнай-газ және химия өндірісі
Мамандығы:	0813000 – Шина өндірісі және вулканизация процесі
Біліктілік:	081305 2 – Қаптақ жинаушысы
	081310 2 – Сығымдаушы-вулканизаторшы
	081312 3 – Техник

Базалық және кәсіптік құрылымдар	Модульдер қысқаша шолу	Оқыту нәтижелері және бағалаулар өлшем-шарттары	Модульді қабылдау-тестілеуші тастаушылар
Модульдің атауы		Базалық модульдер	
БМ.01. Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік пәнінің қолдану	Бұл модульде қасиет қызығатқы қазақ (орыс) және шетел тілінде ауызша және жазбаша түрде қарым-қатынас жасауға қабілетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар шетел тілін қазақ (орыс) және шетел тілінде және қасиет пәнінің негіздерін меңгереді.	Оқыту нәтижесі: 1) Өзінің кәсіптік қызығатқы саласында тілдесу үшін қазақ (орыс) және шетел тіліндегі грамматика мен терминологияны меңгереді.	Модульді қабылдау-тестілеуші тастаушылар
БМ.01. Кәсіптік қызмет аясында кәсіптік пәнінің қолдану	Модульді зерделеп кезінде білім алушылар кәсіптік бағыттары мәтіндерді оқу және аудару үшін (сөздікпен) қажетті қазақ (орыс) және шетел тіліндегі лексикалық және грамматикалық минимумын меңгереді.	Бағалаудың өлшем-шарттары: 1. Кәсіптік тақырыптар бойынша лексика-грамматикалық материалды меңгереді. 2. Мамандық бойынша терминологияны қолданады.	Кәсіптік қазақ (орыс) тілі
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін, ішкілік құжаттарды жасау тәсілдерін мен функцияларын, құжаттардың жіктелуін, тасымалдаушылар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, ресімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеп кезінде білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде қарастыру тәсілдерін меңгереді.	Оқыту нәтижесі: 1) Жардағна байланысты ісресім және реттілік аяпта алға және 2. Кәсіптік қарым-қатынас үдерісінде диалог жүргізу біледі.	
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін, ішкілік құжаттарды жасау тәсілдерін мен функцияларын, құжаттардың жіктелуін, тасымалдаушылар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, ресімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеп кезінде білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде қарастыру тәсілдерін меңгереді.	Оқыту нәтижесі: 1) Компьютерлік технологияларды қолдана отырып, ұйымдық-өкімдік және апаратырлық аналитикалық құжаттарды жасау тәсілдерін меңгереді.	
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін, ішкілік құжаттарды жасау тәсілдерін мен функцияларын, құжаттардың жіктелуін, тасымалдаушылар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, ресімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеп кезінде білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде қарастыру тәсілдерін меңгереді.	Оқыту нәтижесі: 2) Еңбек қатынастарын реттейтін құжаттарды мемлекеттік тілде жасау.	
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін, ішкілік құжаттарды жасау тәсілдерін мен функцияларын, құжаттардың жіктелуін, тасымалдаушылар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, ресімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеп кезінде білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде қарастыру тәсілдерін меңгереді.	Оқыту нәтижесі: 1) Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне сәйкес, еңбек қатынастарын реттейтін құжаттар туралы білім бар.	
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін, ішкілік құжаттарды жасау тәсілдерін мен функцияларын, құжаттардың жіктелуін, тасымалдаушылар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, ресімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеп кезінде білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде қарастыру тәсілдерін меңгереді.	2. Еңбек шартының қажетті талаптары туралы апаратыр меңгереді.	
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін, ішкілік құжаттарды жасау тәсілдерін мен функцияларын, құжаттардың жіктелуін, тасымалдаушылар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, ресімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеп кезінде білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде қарастыру тәсілдерін меңгереді.	3. Түйіндемелер, ембріандар, мінездеме, өтінішті, арызды, сенімділікті, қолхаты мемлекеттік тілде қарастырады.	
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін, ішкілік құжаттарды жасау тәсілдерін мен функцияларын, құжаттардың жіктелуін, тасымалдаушылар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, ресімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеп кезінде білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде қарастыру тәсілдерін меңгереді.	Оқыту нәтижесі: 1) Денсаулықты нығайту және саулауаты өмір салты қандайтарын сақтау.	
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін, ішкілік құжаттарды жасау тәсілдерін мен функцияларын, құжаттардың жіктелуін, тасымалдаушылар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, ресімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеп кезінде білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде қарастыру тәсілдерін меңгереді.	1. Саулауаты өмір салты негіздері мен мәдениетін ұғынады. 2. Бұлшыт және жүктеме түсімен кезелді тәсілдері анық, анықтал және әзірлемелік қамқамас ету жүйелері физиологиялық негіздерін сипаттайды. 3. Жалпы дене дайындығы бойынша жаттығулар кешінен орындайды. 4. Құндықті өмірде саулауаты өмір салты мәдениетін сақтайды.	
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін, ішкілік құжаттарды жасау тәсілдерін мен функцияларын, құжаттардың жіктелуін, тасымалдаушылар, мақсатын, құрамдас бөліктерін, ресімдеу ережелерін меңгереді. Модульді зерделеп кезінде білім алушылар: компьютерлік технологияларды қолдана отырып, кәсіптік қызметте қажетті қызметтік құжаттарды мемлекеттік тілде қарастыру тәсілдерін меңгереді.	Оқыту нәтижесі: 2) Физикалық қасиеттерді және психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	
БМ.02. Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыру	Мемлекеттік тілде іс қаралардың қарастыруға және ресімдеуге қажетті білімдері, иемдер мен дағдыларын сипаттайды. Модульді зерделеп нәтижесінде білім алушылар: мемлекеттік тілде іс жүргізу негіздерін		

БҚ4. Құқықтың негіздерін түсіну, оған және оның қолданылуына арнып сөзін, әлеуметтік, саяси, этикалық, конфессиялық және мәдени айналыстарды тәжірибелік пайдалану	БМ 04. Қосымша еңбек ұсынысында және байланыстығы ғылымдар негіздерін қолдану	Бұл модуль әлемнің философиялық дүниесін бойынса зерттеу, сенімділік болмысын мен арнаулы түсінуді; азаматтық құқықтар мен мәніндеттерді сақтау; қоғамның даму заңдылықтары мен перзенттіктерімен, кәсірі замандары әлемнің әлеуметтік-саяси өсулерінің даму үрдістерін түсіну негізінде оқилу мәдениетін қалыптастыруға әкепккі білімдерді, меімер мен дағдыларды оқытпайды.
		Модульді зерделету негізінде білім алушылар негізгі философиялық ұғымдарды және заңдылықтарды; мәдениеттерді, әлемдік және өзімізді өркеніте; мемлекеттік құқықтық қарым-қатынастар мен құқықбұстардың жүйесі; азаматтар мен қоғамдағы өзіндік және басқа да субъектілерінің өзара қарым-қатынастары жүйесінің құқысын білуді.
		Модульді зерделу кезінде білім алушылар негізгі философиялық ұғымдарды сүйену; философияның негізі мәселесі мен диалектика заңдарын түсіну; әлемдік өркеніте.
		Оқыту нәтижесі: 1) Жалпы философиялық мәселелерді жақсы білу.
		Бағалаудың өлшем-шарттары: 1. Негізгі философиялық ұғымдарды меңгерген.
		2. Философия тарихындағы таңым үдерісін мәнін және таңым үдерісін әр түрлі пікірлерді түсінді.
		3. «Диалектика», «диалектика заңдары», «тұрмыс», «мәтерія», «қозғалыс», «көптілік және уақыт» ұғымдардың мәнін сипаттайды.
		4. Философияның негізгі категорияларының мәні мен өзара байланысын анықтайды.
		5. Әлемнің ғылыми, философиялық және діни көріністерінің өркенітеуінің түсінді.
		Оқыту нәтижесі: 2) Адам өмірінде еркіндік пен жауапкершілік, мәтеріялық және рухани құндылықтар сияқты философиялық санаттарды арасынағын анықту.
		Бағалаудың өлшем-шарттары: 1. Тұлағын өмірдің, мәдениеттің және қоршаған табиғи ортаның сақталуына жауапкершілік деңгейін сезінеді.
		2. Ғылымның, техника мен технологиялардың дамуымен және пайдаланылуымен байланысты әлеуметтік және этикалық проблемалардың мәнін түсінді.
		3. Адам өміріндегі мәтеріялық және рухани құндылықтардың қатынасын туралы және пікірін тұжырымдайды.
		4. Өмір шындығы мен мәні туралы әр түрлі пікірлері талдайды, осы түсіндіктеріне қатысты өз пікірін қалыптастырады.
		Оқыту нәтижесі: 3) Қазақстан Республикасы заңдары мәдениетінің өлеңімдеріне негізделген рөл мен орын түсінді.
		Бағалаудың өлшем-шарттары: 1. Отандық мәдениеттің тарихын, дәстүрлі қазақ мәдениетінің құндылықтарын біледі.
		2. Қазақстан Республикасы халқы мәдениетінің өлемдік өркенітеуі рөл мен орын түсінді.
		3. Тәуелсіз Қазақстанның мәдени жетістіктері сипаттайды.
БҚ4. Құқықтың негіздерін түсіну, оған және оның қолданылуына арнып сөзін, әлеуметтік, саяси, этикалық, конфессиялық және мәдени айналыстарды тәжірибелік пайдалану	БМ 04. Қосымша еңбек ұсынысында және байланыстығы ғылымдар негіздерін қолдану	Оқыту нәтижесі: 4) Қосымша білім беру пәнінің ұғымдық қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсінді.
		Бағалаудың өлшем-шарттары: 1. Өтпүрлі мәдениеттер мен өркенітеуінің нысандарын және түрлерін, тарихын сипаттайды.
		2. Өзіміз және дәстүрлі діндердің тарихын біледі және кәсірі жағдайын түсінді.
		3. Экстремистік, радикалдық және террористік идеологияны анықтай алады.
		4. Әлеуметтік, этикалық, конфессиялық және мәдени өркенітеуінің төлерастықтарын қабылдайды.
		Оқыту нәтижесі: 5) Құқық және мемлекеттік-құқықтық құбылыстар туралы негізгі ұғымдарды білу.
		Бағалаудың өлшем-шарттары: 1. Құқықтың мәнісін және негізгі белгілерін түсінді.
		2. Заңдылық және құқықтық терім ұғымдары біледі және пайдалануға қолданады.
		Оқыту нәтижесі: 6) Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгерген.
		Бағалаудың өлшем-шарттары: 1. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгерген.

тегі Қазақстан Республикасы халқының мәдениетінің ролі мен өмірін тәпсілдеу; жалпы адамзаткершілік, адами құқықтар мен гуманистік дүниетаным негіздеу; төлепартылық таныта білуі; адам баласын жеке зорлықшыл, экстремистік радикалды және террористтік идеяларды мойындамау; құқық нормаларын сақтау; әлеуметтік өзара наразылықтар барсында қалыптасатын әлеуметтік және саяси аяқтанстар жүжесінде бейімделуі тиіс.	Бағалаудың өлшем-шарттары:	1. Қазақстан Республикасы Конституциясының ережелеріне сәйкес азаматтың жеке тұрғылық қалыптасуының құқықтық мәртебесін түсінді. 2. Әлемшілік реттеу әдістерін сипаттайды. 3. Қиындық және сыбайлас жемқорлық құқық бұзушылықтар үшін жауапкершіліктің қажеттілігін түсінді. 4. Азаматтық және отбасылық құқықтың негізгі ережелерін меңгерді. 5. Сахпа түрлері туралы апаратын меңгерді. 6. Қылмысты жауапкершілікпен оған тынымда негіздемесін түсінді. 7. Еңбек заңнамасына сәйкес өзінң құқықтарын қорғау.
	Бағалаудың өлшем-шарттары:	1. Қазақстан Еңбек кодексінің ережелерін мен міндеттерін түсінді. 2. Жұмыспен мен жұмыс берушінің материалдық және тәртіптік жауапкершілігін ақыратары.
	Бағалаудың өлшем-шарттары:	Оқыту нәтижесі: 8) Төртінші ұлтандың және саясаттандың негізгі ұғымдарын меңгерді. 1) Негізгі политологиялық ұғымдарды меңгерді: билік, саяси жүйе, саяси режим, мемлекет, мемлекеттік басқару формалары, мемлекеттік құрылыс формалары, саяси партиялар, партиялық жүйелер, саяси элита, саяси қыбышалық, геосаяси іріктеу. 2) Әлеуметтанулық ұғымдар: әлеуметтік құрылым, әлеуметтік құрылым-матэрия, әлеуметтік құбылыс, әлеуметтік үдеріс, әлеуметтік іргілеріну. 3) Жалпы әлеуметтік және саяси үдерістерге жеке факторлармен арақатынас анықдалды. Оқыту нәтижесі: 9) Халықаралық саяси үдерістер, геосаяси аяқталды түсінді.
	Бағалаудың өлшем-шарттары:	1. Қазіргі әлемдегі Қазақстанның орнын мен ролін түсінді. 2. Қазақстан Республикасының саяси жүйесінің құрылымын сипаттайды. 3. Саяси модернизеттің құрылыс істеуі мен маңызын түсінді.

[illegible][illegible][illegible]

(Жалғасы бар)