

Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі
«Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті» КеАҚ

БЕКІТЕМІН
Академиялық сапа жөніндегі
комитетінің төрағасы

«19» шұбты 2023 ж.



«6B07261 - Мұнай -газ ісі» білім беру бағдарламасы бойынша
бакалавр

Қызылорда қ, 2023

МАЗМҰНЫ

Кіріспе

- 1 БББ сипаттамасы
- 2 Білім беру бағдарламасын бітіруші моделін қалыптастырудағы құрама компоненттері
 - 2.1 Білім беру бағдарламасының мақсаттары
 - 2.2 Білім беру бағдарламасының міндеттері
 - 2.3 Жалпы және бейіндік құзіреттіліктері
 - 2.4 Білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелерін қалыптасатын құзіреттіліктермен салыстыру матрицасы
 - 2.5 Маманның жеке қасиеттері

Қорытындылар

КІРІСПЕ

Бітіруші түлектін құзыреттілік моделін әзірлеу Болон процесінің негізгі бағыттарын жүзеге асырудың құзыреттілік моделі белгілі дәрежедегі (лауазымды), белгілі бір бейіндегі маман қандай кәсіби міндеттерді шеше алуы керек деген сұраққа жауап беруге арналған. Стейкхолдерлер және барлық мүдделі тараптардың қажеттіліктеріне жауап беретін ЖОО бітірушінің заманауи үлгісін қалыптастыру Қорқыт Ата атындағы ҚҰ-ның басты стратегиялық мақсаты болып табылады және оқу үдерісіне қажетті кадрлық, оқу-әдістемелік, ақпараттық және материалдық-техникалық ресурстармен қамтамасыз етіледі. Университетте еңбек нарығында сұранысқа ие бакалавриат түлектерін сапалы даярлауды қамтамасыз ету үшін мақсатты кадрлық саясат және жүйелі түрде университеттің материалдық-техникалық базасын жақсарту жүргізіледі.

1. БББ сипаттамасы

Қызылорда облысы мұнай, газ және басқа да минералдық-шикізат ресурстарының едәуір әлеуетіне ие. Облыс аумағында Құмкөл, Қызылқия, Арысқұм, Ақшабұлақ, Нұралы, Арыс, Ащысай, Тұзкөл және басқа да мұнай-газ кеніштерінің қорлары анықталған. Осыған байланысты осы салада жоғары білікті және сұранысқа ие мамандарды дайындау қажет.

6В07261 – «Мұнай-газ ісі» БББ техника және технология бакалаврының білім беру бағдарламасы кеніштердегі мұнай мен газды пайдалану кезінде жер қойнауында адам қызметін инженерлік қамтамасыз ету саласында мамандарды дайындауға арналған.

2. Білім беру бағдарламасын бітіруші моделін қалыптастырудағы құрама компоненттері

Білім беру бағдарламасын бітіруші моделін қалыптастырудың негізгі компоненттері білім беру бағдарламасының мақсаттары мен міндеттері, объектілері, кәсіптік қызмет түрлері мен бағыттары, маманның құзыреттілік моделі туралы ақпаратты, оның ішінде дескрипторлар, білім беру бағдарламасына сәйкес құзыреттердің түрі және білім беру бағдарламасының нәтижелерін қамтиды.

2.1 Білім беру бағдарламасының мақсаттары

Мұнай және газ кен орындарын игерумен, өндірумен және тиімді пайдаланумен айналысатын бәсекеге қабілетті және жоғары білікті, сұранысқа ие мұнайшы мамандарын дайындау. Жоғары рухани-адамгершілік қасиеттері бар бәсекеге қабілетті жоғары білікті кадрларды даярлауға бағытталған білім беруді жүзеге асыру үшін Бакалаврларды даярлау, өз бетінше ойлауға және қоғамның прогрессивті ғылыми-техникалық, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуын қамтамасыз етуге қабілетті, мұнай-газ саласының индустриалдық-инновациялық даму мәселелерін шешу үшін мамандар даярлау және кадрларды даярлау. Мемлекеттік стандарттың талаптарына сәйкес кәсіби дайындық бағыттары бойынша және оны одан әрі дамыту жалпы мәдени және кәсіби құзыреттерді игеру, сондай-ақ нормативтік-әдістемелік базамен қамтамасыз ету

2.2 Білім беру бағдарламасының міндеттері:

6В07261 – «Мұнай-газ ісі» білім беру бағдарламасы бойынша міндеттер жер қойнауынан мұнай, газ және газконденсатты өндіру, мұнайгаз кешендері мен кәсіпорындарында әр түрлі жұмыстар атқару, яғни мұнай және газды тасымалдау,

дайындау және сақтау, ғылыми-зерттеу ұйымдары, магистралды мұнайгаз құбырларын құрғақта және теңізде пайдалану, мұнай және газды тасымалдау, сақтау қоймалары объектілерін жобалау болып табылады.

2.3 Жалпы және бейіндік құзіреттіліктері

6B07261 –«Мұнай-газ ісі» БББ бойынша техника және технология бакалаврлары кәсіптік қызметтің келесі түрлерін орындай алады:

Ұйымдастыру-басқару қызметі:

- Теңізде және құрлықтағы мұнай, газ кен орындарын бұрғылау процестерінің операциясы бойынша, бұрғылау қондырғыларын монтаждау, көтеріп-түсіру жұмыстары, бұрғылау режимін таңдау, ұңғыма конструкциясын таңдау операциясы, ұңғыманы бекіту бойынша жұмыстар, қабаттан мұнай және газды шақыру бойынша жүргізілетін жұмыстарын орындау;
- Мұнай және газды өндіру бойынша технологиялық операцияларды орындау.
- Игерудің негізгі техника-экономикалық көрсеткіштеріне, ұңғыманың тиімді технологиялық жұмыс режиміне орнату және жабдықтарды таңдауға, сонымен бірге ұңғыма өнімдерін жинау және дайындау мақсатында қолданылатын жабдықтарға талдау жасау;
- Қабаттың мұнай бергіштігін арттыру әдістерін таңдау, мұнай және газ өндіруді қарқынды жүргізу мақсатындағы іс-шараларды таңдау мен жүргізу, қиындықтарды болдырмау және алдын-алу бойынша іс-шараларды таңдау.

2.4 Білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелерін қалыптасатын құзіреттіліктермен салыстыру матрицасы

Құзыреттілік	ON1	ON 2	ON 3	ON 4	ON 5	ON 6	ON 7	ON 8
ЖБҚ1(OK1)GC1	+							
ЖБҚ2(OK2)GC2	+							
ЖБҚ3(OK3)GC3	+							
ЖБҚ4(OK4)GC4	+							
ЖБҚ5(OK5)GC5	+							
ЖБҚ6(OK6)GC6	+							
ЖБҚ7(OK7)GC7	+							
ЖБҚ8(OK8)GC8	+							
АҚ1(СК1)SC1	+							
АҚ2(СК2)SC2	+							
АҚ(СК)SC		+						
АҚ3(СК3)SC3		+						
АҚ4(СК4)SC4				+				
АҚ5(СК5)SC5	+							
АҚ6(СК6)SC6		+	+					
АҚ7(СК7)SC7			+					
АҚ8(СК8)SC8		+						
АҚ9(СК9)SC9				+				
АҚ10(СК10)SC10							+	
АҚ(СК)SC			+					
АҚ11(СК11)SC11			+					+
АҚ12(СК12)SC12				+				
АҚ13(СК13)SC13			+					

АҚ14(СК14)SC14					+			
АҚ15(СК15)SC15					+			
АҚ16(СК16)SC16					+			
АҚ17(СК)17SC17					+			
АҚ18(СК18)SC18						+		
АҚ19(СК19)SC19							+	
АҚ20(СК20)SC20							+	
АҚ(СК)SC					+			
БҚ1ПК(1)CC1		+						
БҚ2ПК(2)CC2				+				
БҚ3ПК(3)CC3				+				
БҚ4ПК(4)CC4					+			
БҚ5ПК(5)CC5					+			
БҚ6ПК(6)CC6							+	
БҚ7ПК(7)CC7					+			
БҚ8ПК(8)CC8					+			
БҚ9ПК(9)CC9					+			
БҚ10ПК(10)CC10					+			
БҚ11ПК(11)CC11			+					
БҚ(ПК)CC						+		

2.5. 6B07261 –«Мұнай-газ ісі» БББ бойынша маманның жеке қасиеттері.

Зерттеу және жобалау-қонструкциялық, өндіріс технологиясы және өндірісті басқару, эксперименттік зерттеулер, жинақтау -орнату және реттеу- пайдалану, кәсіпкерлік сияқты кәсіби қызмет түрлерімен айналыса алады. Пайдаланудың әртүрлі режимдерінде ұңғымада тиімді технологиялық режимдерге орнату мен жабдықтарын таңдау, табиғи режимде және қабат қысымын ұстау бойынша кен орнын игеруді талдау жасай білу, ағынның қарқындылығын жақсарту мақсатында ұңғыманың түп аумағына әсер ету әдістерін техника-экономикалық негіздеу, ұңғыма өнімін жинау және дайындау жүйесін талдау, өндірістік учаскелер деңгейінде өндірісті басқару.