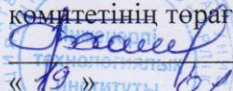


Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі  
«Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті» КеАҚ

БЕКІТЕМІН  
Академиялық сапа жөніндегі  
комитетінің төрағасы

  
« 19 » \_\_\_\_\_ 2023 ж.



«6B07158 -Технологиялық машиналар мен жабдықтар (сала бойынша)» 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, уран, ас тұзы, мырыш, ванадий және басқа да пайдалы қазбаларды өндірумен айналысады. Бұл кен орындарын игеру және пайдалану үшін технологиялық машиналар мен жабдықтар үлкен орын алады. Қазіргі уақытта Қызылорда облысы бойынша жиырмадан астам мұнай-газ компаниялары мен тау-кен өндіру кәсіпорындары жұмыс істейді. Осыған байланысты осы салада жоғары білікті және сұранысқа ие мамандарды даярлау қажеттілігі туындайды.

### **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**

6B07158 – «Технологиялық машиналар мен жабдықтар (сала бойынша)» білім беру бағдарламасы бакалавр инженерия және инженерлік іс адамның қызметін пайдалы қазбаларды барлау, әзірлеу, өндіру және қайта өңдеу, іргелі және қолданбалы білім мен инновациялық технологияларды пайдалана отырып, жобалау-конструкторлық, өндірістік-технологиялық және ұйымдастыру жұмыстарын жүзеге асыруға қабілетті әр түрлі мақсаттағы өндірістік объектілерді салу және пайдалану кезінде технологиялық машиналармен және жабдықтармен қамтамасыз ету саласында - басқарушылық қызметті жүзеге асыруға мамандар даярлауға арналған.

#### **2.2 Білім беру бағдарламасының міндеттері:**

6B07158 – «Технологиялық машиналар мен жабдықтар (сала бойынша)» білім беру бағдарламасы бойынша міндеттер технологиялық машиналар мен жабдықтарды әзірлеу, пайдалану және сервистік қызмет көрсету саласындағы арнайы ғылыми және техникалық білімді меңгеру, техникалық жүйелерді жобалау және жобалауды автоматтандырудың инновациялық құралдарын пайдалана білу, технологиялық машиналар мен жабдықтарды

монтаждау, пайдалану және жөндеу теориясы мен технологиясы бойынша теориялық және практикалық білімнің кең ауқымын меңгеру, теориялық және практикалық білімді қолдана отырып, кәсіби мәселелерді шешудің әртүрлі нұсқаларын өз бетінше әзірлеу және ұсыну, кәсіби қызметте стандартты және стандартты емес жағдайларда зерттеу дағдыларын табысты қолдану, жобалаудың инновациялық технологияларын табысты қолдану секторындағы өндірісті басқару

### 2.3 Жалпы және бейіндік құзіреттіліктері

- Заманауи білім беру және ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, жаңа білімдерді дербестігінің жоғары дәрежесімен қабылдауға қабілетті,
- Кәсіби қызметте міндеттерді қолдау және шешу үшін ақпараттық-коммуникативтік технологияларды қолданады,
- Ұйымның стратегиясы, саясаты және мақсаттары аясында кәсіби қызмет процестерін басқарады және бақылайды,
- Кәсіби міндеттерді шешуде шығармашылық пен бастамашылдықты қолданады,
- Функционалдық міндеттер шеңберінде өндірістік процесті басқару қабілетін көрсетеді,
- Кәсіби қызметпен байланысты міндеттерді шешудің әртүрлі, оның ішінде балама нұсқаларын әзірлеу, ұсыну біліктері мен дағдыларын көрсетеді,
- Кәсіби білімді дамыту және кәсіби қызмет нәтижелері үшін жауапкершілікті қабылдайды,
- Тіршілік әрекетінің қауіпсіз жағдайларын қолдау; жұмыс орнында қауіпсіз және/немесе ыңғайлы еңбек жағдайларын қамтамасыз ету дағдыларын меңгерген,
- Өзінің оқуын барабар бағалайды, одан әрі оқу траекториясын анықтайды, өзінің мансаптық жүйесін қалыптастырады

### 2.4 Білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелерін қалыптасатын құзіреттіліктермен салыстыру матрицасы

Құзыреттілік	ОН 1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6	ОН 7	ОН 8
ЖҚ 1	+							
ЖҚ 2	+							
ЖҚ 3	+							
ЖҚ 4	+							
ЖҚ 5	+							
ЖҚ 6	+							
ЖҚ 7	+							
ЖҚ 8	+							
АҚ 1	+	+	+					
АҚ 2		+	+					
АҚ 3		+	+					
АҚ 4			+	+				
АҚ 5		+		+				
АҚ 6		+		+				
АҚ 7	+	+	+	+				
АҚ 8		+	+	+			+	
АҚ 9		+	+	+			+	
АҚ 10		+	+	+				
АҚ 11		+	+	+			+	
АҚ 12		+	+	+				

АҚ 12 <sup>Minor</sup>		+	+	+				
АҚ 13		+	+	+				
АҚ 14		+	+	+				
АҚ 15		+	+	+				
АҚ 16		+	+	+				
АҚ 16 <sup>Minor</sup>		+	+	+				
АҚ 17		+	+	+	+			+
АҚ 18	+		+	+	+		+	
АҚ 19	+		+				+	
АҚ 20		+		+				
АҚ 21			+	+	+	+		
АҚ 21 <sup>Minor</sup>								
АҚ 22		+			+			
АҚ 23		+		+				
БҚ 1			+	+	+		+	
БҚ 1 <sup>Minor</sup>			+	+	+		+	
БҚ 2			+	+	+	+		+
БҚ 3			+	+	+	+		
БҚ 4			+	+	+	+		
БҚ 5			+	+	+	+		
БҚ 6			+	+	+	+		
БҚ 7			+	+	+	+		
БҚ 8			+	+	+	+		
БҚ 9			+	+	+		+	
БҚ 10			+	+	+		+	
БҚ 10 <sup>Minor</sup>			+				+	
БҚ11			+		+	+		+
БҚ 12			+	+	+	+		
БҚ 13	+			+	+		+	+

## 2.5. 6B07158 – «Технологиялық машиналар мен жабдықтар (сала бойынша)» БББ бойынша маманның жеке қасиеттері.

Зерттеу және жобалау-конструкциялық, өндіріс технологиясы және өндірісті басқару, эксперименттік зерттеулер, жинақтау -орнату және реттеу- пайдалану, кәсіпкерлік сияқты кәсіби қызмет түрлерімен айналыса алады. Өндірістік әртүрлі кешендердің технологиялық машиналары мен жабдықтары, машина жасау өндірісінің объектілері, технологиялық жабдық, аспаптық техника, технологиялық жарақтандыру және автоматтандыру құралдары, технологиялық жабдықтарды әзірлеу және жобалау, өндірістік және технологиялық процестер, оларды әзірлеу және жаңа технологияларды игеру, шығарылатын бұйымдардың сапасына қол жеткізуге арналған технологиялық жүйелерді ақпараттық, метрологиялық, диагностикалық және басқарушылық қамтамасыз ету құралдарын басқару.