

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

БЕКІТЕМІН
Академиялық сапа жөніндегі
комитетінің төрағасы

« 19 » 01 / 2023 ж.



«8D07366-Құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкцияларын
өндіру» білім беру бағдарламасы
бойынша докторантура

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 докторантура түлектерін сапалы даярлауды қамтамасыз ету үшін мақсатты кадрлық саясат және жүйелі түрде университеттің материалдық-техникалық базасын жақсарту жүргізіледі.

1. БББ сипаттамасы

8D07366-«Құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкцияларын өндіру» БББ–қазіргі заманымызда құрылыс индустриясының өсу қарқыны айтарлықтай басым болуына орай өндірістің технологиялық процестері жаңартылуда, технологиялық жабдықтардың жұмыс режимдері оңтайландырылуда, техника мен технологиялар жетілдіріліп, жаңа технологиялар енгізілуде. Жаңа, заманауи сапалы құрылыс материалдарын шығару, сол арқылы еңбек нарығында адам ресурстарына деген қажеттілікті және өндіріс пен құрылыс саласында техникалық білімі мен жұмыс істеу қабілеті бар жоғары білікті мамандарға сұранысты арттыру.

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

Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және құрастырылымдарын өндіруде инновациялық технологияларды жасау және озық тәжірибелерді өндіруде білікті, бәсекеге қабілетті мамандар даярлау.

2.2 Білім беру бағдарламасының міндеттері:

Құрылыс материалдары мен конструкцияларды өндіру, оларды өндірудің технологиялық тізбесін жобалау, құрылыс, құрылыс материалдары мен конструкцияларын өндіру саласындағы орташа кәсіби білім және олардың сапасын бақылау, сертификаттау.

2.3 Жалпы және кәсіби құзыреттіліктері

ЖҚ1: Академиялық мәтіндерді дайындау және жазу дағдыларын меңгеру.

КҚ1: Ғылыми зерттеулерде қолданылатын әдістер мен құралдарды әлемдік ғылыми білім базасына енгізу, зерттеу нәтижелерін дайындау, жүргізу және өңдеу саласында дамушы білімін көрсету.

КҚ2: Жаһандану және зерттелетін ғылым-білім саласындағы өңірлік ғылыми-зерттеу жұмыстарының идеялары мен болжамдарын анықтауда, теориялық негізде сараптама мен қорытындыларды дамытуда білімді көрсетеді

КҚ3: Мамандарға жеңіл бетондарды, техногендік және қалдық шикізатты қайта өңдеудің жаңа технологиялары туралы ақпаратты, қорытындыларды, проблемалар мен шешімдерді нақты хабарлайды.

КҚ4: Әр түрлі бетондарды өндіруде баламалы энергия көздерін қолданып, шикізаттарды термиялық өңдеу тәсілдері мен технологияларын жетілдіруді меңгереді.

КҚ5: Құрылыс саласында ғылыми зерттеулерді білікті жүргізуге қабілетті.

КҚ6: Жоғары мектеп оқытушысының кәсіби дағдыларын қалыптастыру және дамыту.

КҚ7: Зерттеу жұмысына байланысты талдаулар жүргізеді, нәтижелерін қорытындылайды.

2.4 Білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелерін қалыптасатын күзiреттiлiктермен салыстыру матрицасы

	ОН1/РО1/ ЛО1	ОН2/РО2/ ЛО2	ОН3/РО3/ ЛО3	ОН4/РО4/ ЛО4	ОН5/РО5/ ЛО5
ЖҚ1/ОК1/Г1	+				
КҚ1/ ПК1/ РС1		+			
КҚ2/ ПК2/ РС2			+		
КҚ3/ ПК3/ РС3					+
КҚ4/ ПК4/ РС4				+	
КҚ5/ ПК5/ РС5			+		+
КҚ6/ ПК6/ РС6	+				
КҚ7/ ПК7/ РС7			+		+

2.5. 8D07366-«Құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкцияларын өндіру» БББ бойынша маманның жеке қасиеттері.

- құрылыс объектілерін ақпараттық модельдеу технологиясын қолдана отырып, жобаны әзірлеу кезінде күрделі құрылыс объектісінің, жобалық құжаттамасының, сәулеттік бөлімінің жекелеген сәулеттік және көлемдік-жоспарлау шешімдерін немесе жобаның ақпараттық моделін (PIM) әзірлеу;
- нақты аумақтық объектінің қала құрылысы құжаттамасын және ілеспе зерттеулерді әзірлеу және техникалық сүйемелдеу;
- құрылыстың жобалау-сметалық және нормативтік-техникалық құжаттамамен және материалдық-техникалық ресурстармен қамтамасыз етілуін, күрделі құрылыс жоспарларының орындалу барысын, құрылыс-монтаждау жұмыстарының көлемдерінің, мерзімдерінің және сапасының сәйкестігін, сондай-ақ қолданылатын материалдардың, бұйымдардың, конструкциялардың сапасын және олардың бекітілген жобалау-сметалық құжаттамаға, жұмыс сызбаларына, құрылыс нормалары мен қағидаларына сәйкестігін бақылау