

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

БЕКІТЕМІН
Академиялық сапа жөніндегі
комитетінің төрағасы

«19» 01 2023 ж.



«7M07365-Құрылыс» білім беру бағдарламасы
бойынша магистратура

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

1. БББ сипаттамасы

7M07365-«Құрылыс» БББ-өндірістік және азаматтық құрылыс объектілерін жобалау және салуды жүзеге асыратын жұмыс берушілердің талаптарын ескере отырып, облыстың құрылыс индустриясын жоғары білікті мамандармен қамтамасыз ету мәселесін шешу үшін мамандарды даярлауға негізделген.

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 және ғылыми-педагогикалық саласында іргелі және қолданбалы ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізетін білікті, бәсекеге қабілетті кәсіби мамандарды кешенді және сапалы даярлау.

2.2 Білім беру бағдарламасының міндеттері:

7M07365-Құрылыс білім беру бағдарламасы бойынша кәсіби құзыреттілікті жинақтау негізінде жүзеге асырылады және білім алушылардың заманауи құрылыс технологиялармен, дағдылар жүйесін және білімді қалыптастыру.

2.3 Жалпы және кәсіби құзыреттіліктері

ЖҚ1: Ғылым тарихы және философиясы саласындағы білімді пайдалана отырып, тұтас жүйелі ғылыми дүниетаным негізінде, соның ішінде пәнаралық зерттеулерді жобалау және жүзеге асыру қабілеті.

ЖҚ2: Білім алушы орфографиялық, лексикалық және грамматикалық тұрғыдағы құзыреттіліктерге ие болады.

ЖҚ3: Жалпы, орта және жоғары кәсіптік және қосымша білім беру жүйесінде білім беру процесін ұйымдастыруға және жүзеге асыруға қабілетті.

ЖҚ4: Басқару психологиясында әлеуметтік ортада қарым-қатынастың психологиялық ерекшеліктерін талдау дағдысы дамиды, тұлға дамуы туралы психологиялық білімдер

негізін, адам психикасының даму заңдылықтары мен механизмдері туралы білім қалыптастырады.

КҚ1: Құрылыс конструкцияларын есептеудің математикалық талдау әдістерін қолданып, тәжірибе жүргізудің сандық және ықтималдық тәсілдерін, кернеулік жағдайдағы беріктік теориясының принциптерін зерттейді.

КҚ2: Қала құрылысын аймақтарға бөлу, жоспарлау және күрделі құрылыс нысандарын заманауи жобалауда теориялық және құрылымдық мәселелерін зерттеу.

КҚ3: Ғылыми-зерттеу қызметін ұйымдастырудың теориялық негіздерін біледі.

КҚ4: Құрылыс саласында ғылыми зерттеулерді білікті жүргізуге қабілетті

КҚ5: Кәсіптік қызметті жетілдіру мақсаттарына негізделген өзін-өзі ұйымдастыру және өзін-өзі оқыту үдерістерінің мазмұнын, олардың ерекшеліктері мен іске асыру технологияларын біледі.

КҚ6: Қала құрылысын аймақтарға бөлу, жоспарлау және күрделі құрылыс нысандарын заманауи жобалауда теориялық және құрылымдық мәселелерін зерттеу.

КҚ7: Құрылыс нысандарында инженерлік және экологиялық қауіпсіздігін жобалау мен құрылыс өндірісі қалдықтарының экологиялық әсерлерін зерттеу.

КҚ8: Топырақ қабатының шөгінділерін, әртүрлі топырақ жағдайларында іргетастардың беріктігі мен тұрақтылығын есептеудің негізгі әдістерін біледі. Іргетастарды орнатуда геологиялық жобалаудың күрделі мәселелерін заманауи әдістерімен жетілдіру

КҚ9: Жоғары мектеп оқытушысының кәсіби дағдыларын қалыптастыру және дамыту.

КҚ10: Ғимараттардың композиттік жүк көтергіш конструкцияларын жобалау, конструктивтік элементтерін есептеу әдістерін бағдарламалық-есептеу, жобалау, конструкциялық бұйымдар мен конструкцияларды әзірлеу мен зерттеуде кәсіби білімін қалыптастыру.

КҚ11: Негізгі құзыреттер: инженерлік сейсмология тұрғысынан құрылыс учаскелерін таңдау; іргетас топырақтың сейсмикалық қасиеттерін ескере отырып, құрылыс алаңының жағдайын бағалау; сейсмикалық қауіпсіздіктің орнынан ғимараттар үшін ғарыштық жоспарлау және жобалық шешімдерді әзірлеу; сейсмикалық әсерді ескере отырып, жүктемелердің арнайы комбинациясы үшін жобалау.

КҚ12: Іргетастарды орнатуда геотехникалық жобалаудың күрделі мәселелерін заманауи әдістерімен жетілдіру.

КҚ13: Үйлер мен ғимараттардың аймақтық жағдайдағы құрылысын теориялық және практикалық мәселелерін талдау, оларды салудың қазіргі технологиялары мен әдістерін қолдану.

КҚ14: Зерттеу жұмысына байланысты талдаулар жүргізеді, нәтижелерін қорытындылайды.

2.4 Білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелерін қалыптасатын құзіреттіліктермен салыстыру матрицасы

	ON 1	ON 2	ON 3	ON 4	ON 5	ON 6	ON 7	ON 8
ЖҚ1/ ОК1/ GC1	+							
ЖҚ2/ ОК2/ GC2	+							
ЖҚ3/ ОК3/ GC3	+							
ЖҚ4/ ОК4/ GC4	+							
КҚ1/ ПК1/ PC1							+	
КҚ2/ ПК2/ PC2							+	
КҚ3/ ПК3/ PC3						+	+	+
КҚ4/ ПК4/ PC4						+	+	+
КҚ5/ ПК5/ PC5		+						

КҚ6/ ПК6/ РС6		+						
КҚ7/ ПК7/ РС7					+			
КҚ8/ ПК8/ РС8				+				
КҚ9/ ПК9/ РС9	+							
КҚ10/ ПК10/ РС10								+
КҚ11/ ПК11/ РС11			+					
КҚ12/ ПК12/ РС12				+				
КҚ13/ ПК13/ РС13						+		
КҚ14/ ПК14/ РС14							+	+

2.5. 7МВ07365-«Құрылыс» БББ бойынша маманның жеке қасиеттері.

Азаматтық инженерлік ғимараттар мен үймереттер және тұрғын үй құрылысын жоспарлайды, басқарады және үйлестіреді немесе бөлімше басшысы, кәсіпорын немесе ұйымды басқарушы ретінде орналасады. Құрылыс инженерлері ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізеді, кеңес береді, құрылысты жобалау және басқару; пайдалану үшін жауапты азаматтық объектілер; сондай-ақ технологияны зерттеу және кеңес беру аспектілерін қамтиды. Колледждердің инженерлік-педагогикалық қызметкерлері және басқа да кәсіптік-техникалық білім беру ұйымдары теориялық сабақтарды өткізеді.