ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ

Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің оқу-әдістемелік кеңесімен ұсынылған таңдау бойынша пәндер каталогы (№ 4 хаттама 26.03. 2026 ж).

Каталог таңдау бойынша пәндердің тізімі мен білім беру бағдарламасы бойынша олардың бағдарламаларының қысқаша мазмұнын қамтиды. Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің оқытушылары мен докторанттарына арналған.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

8D04111«БАҒАЛАУ»
білім беру бағдарламасы
(PhD докторантура)

ҚАРАҒАНДЫ – 2026

ДОКТОРАНТҚА ЖАДЫНАМА

Құрметті Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің докторанты!

Сіздің алдыңызда элективті оқу пәндерінің каталогы бар. Бұл элективті оқу пәндерінің жүйеленген аннотацияланған тізімі. Ол сіз үшін жеке оқу траекторнясын дербес, жедел, икемді және жан-жақты қалыптастыру мүмкіндігін жасау мақсатында құрылған. Бұл сіздің жеке оқу жоспарын құрастыруда көмекші болып табылады.

Оқытудың кредиттік технологиясы кезінде барлық оқу пәндері 2 циклға бөлінеді – базалық (БП) және бейінділік (БеП). Осы циклдердің әрқайсысының ішінде оқу пәндері екі түрге бөлінеді – ЖОО компоненті және таңдау компоненті (элективті, яғни таңдап алынатын оқу пәндері).

Жоғары оқу орны компонентінің пәндері университеттің Ғылыми Кеңесінің шешімімен белгіленеді және осы білім беру бағдарламасының барлық докторанттары зерттейді.

Элективті оқу пәндері сізге кафедралармен оқу үшін ұсынылады. Элективті оқу пәндерінің барлық тізбесінен сіз өзіңізге қызықты пәндерді таңдай аласыз. Осылайша, сіздің жеке оқу жоспарыңыз оқу пәндерінің әрбір циклы бойынша 2 бөлімнен тұрады: ЖОО компоненті және таңдау компоненті (элективті оқу пәндері).

Сіздің жеке оқу жоспарыңызға қосу үшін элективті оқу пәндерінің каталогын қалай таңдауға болады?

1. Тізбеде сіздің курс және оқу семестрінің кестесін табыңыз.
2. Элективті оқу пәндеріне оқу жоспарына қанша кредит берілетінін біліңіз.
3. Элективті оқу пәндерінің тізбесімен танысыңыз. Оқу пәндері тиісті нөмірлі таңдау курстарына біріктірілгеніне назар аударыңыз. Элективті пәндердің әрбір тобынан тек бір элективті оқу пәнін таңдауға болады.
4. Сізді қызықтырған элективті оқу пәндерінің сипаттамасын оқып, өз таңдауыңызды жасаңыз.
5. Сіз таңдаған кредиттердің санын оқу жоспары бойынша талап етілетін санға сәйкес тексеріңіз.
6. Элективті оқу пәндерін таңдауға эдвайзер көмектеседі.

Қаржы, логистика және цифрлық технологиялар факультеті
8D04111«Бағалау» білім беру бағдарламасы

Дәреже - 8D04111«Бағалау» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD)

ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ
1 КУРС

Пән циклі	Пәннің коды	Пән атауы	Кредит саны	Семестр
	Таңдау компоненті 1			
БП	DZT 2022	Деректерді интеллектуалды талдау	5	1
	AEZhTSA 2022	Әлеуметтік-экономикалық жүйелерді талдаудың статистикалық әдісі	5	1
	Таңдау компоненті 2			
БеП	BAKBAP 2022	Бизнес активтерінің құнын бағалау: әдістері мен практикасы	4	2
	MShRBA 2022	Минералды-шикізат ресурстарын бағалау әдістемесі	4	2
	Таңдау компоненті 3			
БеП	SZhTDEB 2022	Салалық жүйелерді орнықты дамыту және экономикалық бағалау	4	2
	ZMKBAB 2022	Зияткерлік меншік құқықтарын бағалау әдістемесі және басқару	4	2

Таңдау компоненті 1

Пән атауы: Деректерді интеллектуалды талдау

Пререквизиттер: Мемлекеттік басқарудың теориясы мен практикасы

Постреквизиттер: Қоғамдық сектор ресурстарын стратегиялық басқару: әдістемелік тәсілдемелер және тиімді тәжірибелер, зерттеу тәжірибесі, докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы.

Мақсаты: докторанттарда деректерді өңдеу және машиналық оқыту жүйелерін құру бойынша терең теориялық білімдерді дамыту, осылайша студенттер есептерді өз бетінше талдап, шеше алады, алгоритмдер құрастырады және әртүрлі оқу бағыттары үшін білім базасы мен ережелер базасын құруға арналған құралдарды таңдай алады.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Интернеттің дамуымен бірге

жүйелерді құру мәселелері де дамыды. Интеллектуалды талдау – статистикалық бағдарламаларды, Machine Learning бағдарламаларын, жасанды интеллект жүйелерін, нейрожүйелер арқылы үлгіні тану арқылы талдауды жүзеге асыруға көмектесетін әртүрлі технологиялық және ғылыми шешімдер мен әдістер.

Күтілетін нәтижелер:

A. Статистикадағы тенденцияларды және деректертану әдістерін көрсететін, предикаттар құру, семантикалық желілерді құру, негізгі ұғымдарды, білімді көрсету.

B. Алынған білім мен практикалық дағдыларды формальды және формальды емес деректер ғылымын құрылымдау, семантикалық желілерді құру, кез келген білімді ұсыну тілі және оңтайлы шешімдерді алу механизмдері үшін машиналық оқытуды жобалау үшін қолдану.

C. жинау және интерпретациялау Деректер туралы ғылым – білімді ұсынуды талдау, ұсынылған білімнің құрамын анықтау, білімді ұйымдастыру, білімді ұсыну, яғни бейнелеу моделінің анықтамалары, таңдалған бейнелеу әдістеріне мотивация, шешімдерді қолдау жүйелерінде басқару дағдыларын меңгеру.

D. білімнің инженерлік әдістері туралы теориялық және практикалық білімді пайдалану, білім қорын құрудың негізгі кезеңдері, білімнің графикалық көріністерін қалыптастыру, семантикалық желілерді құра білу, ақпараттық жүйелерді құру және басқару шешімдерін алу үшін предикаттар мен білім базасының ережелерін құру.

F. домендерде интеллектуалды қолданбаларды жобалау кезінде талдау жүргізу.

G. өз бетінше білім алу, білімдерін кеңейту және алған құзыреттіліктерін кәсіби деңгейде қолдану қабілетін дамыту

H. Академиялық адалдық принциптері мен мәдениетін қабылдау

Пән атауы: Әлеуметтік-экономикалық жүйелерді талдаудың статистикалық әдістері

Пререквизиттер: Мемлекеттік басқарудың теориясы мен практикасы

Постреквизиттер: Қоғамдық сектор ресурстарын стратегиялық басқару: әдістемелік тәсілдемелер және тиімді тәжірибелер, зерттеу тәжірибесі, докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы.

Мақсаты: докторанттардың үлкен деректермен жұмыс істеу, нәтижелерді алу үшін статистикалық әдістерді қолдана отырып өңдеу, оларды кейіннен түсіндіру және өз идеяларына түрлендіру дағдыларын дамыту.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Пәнаралық курс докторанттардың бағдарламаның статистикалық пакеттерін (STATA, R) қолдана отырып, статистикалық деректерді екінші рет талдауға негізделген экономикалық

ғылыми зерттеулерді жобалау және жүзеге асыру іскерлігін қалыптастыруға бағытталған).

Күтілетін нәтижелер:

A. үлкен деректерді өңдеудің сандық технологияларын пайдалана отырып, үлкен деректерді статистикалық өңдеудің әдістері мен тәсілдерін жүйелі түсінуді көрсету

B. деректерді өңдеу нәтижесінде алынған қорытындыларды интерпретациялау нәтижесі ретінде ғылыми идеяларды жобалау, ойлау қабілетін көрсету

C. қабылданатын шешімдердің аналитикалық негіздерін күшейту арқылы әлеуметтік-экономикалық процестерді басқарудың тиімділігін арттыруға бірегей зерттеулер арқылы үлес қосу

D. әлеуметтік-экономикалық процестердің үлкен деректерін өңдеу негізінде шешімдерді сыни талдай білу, бағалау және синтездеу.

E. сандық статистикалық технологияларды қолдану арқылы деректерді өңдеу нәтижесі ретінде аналитикалық материалдарды дайындау арқылы өзінің білімі мен жетістіктерін ғылыми қоғамдастыққа хабарлай білу

F.Талдамалық негізделген стратегиялық шешімдер саласында ғылыми даму идеяларын ілгерілетуге ықпал етуді жүзеге асыру.

<u>Таңдау компоненті 2</u>

Пән атауы: Бизнес активтерінің құнын бағалау: әдістері мен практикасы

Пререквизиттер: Бизнесті бағалау (жоғары курс), мүлікті бағалау тәжірибесі

Постреквизиттер: докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы.

Мақсаты: Кәсіпкерлік активтерді бағалау: әдістер мен тәжірибе» бизнес объектісін бағалау бойынша білімдер жиынтығын қалыптастыру болып табылады.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Оқытылатын пән бағалаудың негізгі ұғымдарын және бағалау қызметін реттеуді қамтиды. Жоғарыда аталған ақпарат пен бизнесті бағалау әдістеріне қажетті ақша ағынын бағалау уақытын қарастырады. Нақты экономикалық жағдайдың барлық факторларын ескере отырып, зерттеу объектісінің құнын анықтай отырып, кәсіпорынды (кәсіпорынды) қайта құрылымдау, инвестициялау, жою кезіндегі бағалаудың ерекшеліктерін көрсетеді. Бұл пән экономика мамандығының магистранттарына оқуға ұсынылады.

Күтілетін нәтижелер:

A Және микро- және макродеңгейдегі экономикалық құбылыстардың, процестер мен институттардың өзара байланысын талдау;

B Кәсіпкерлікті бағалау кезінде стандартты әдістер мен қолданыстағы нормативтік-құқықтық база негізінде экономикалық және әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштерді есептеу;

C әртүрлі меншік нысанындағы кәсіпорындардың, ұйымдардың, бөлімдердің есеп берулерінде қамтылған қаржылық, бухгалтерлік және басқа ақпараттарды талдау және түсіндіру және алынған ақпаратты басқару шешімдерін қабылдау үшін пайдалану;

D алынған тапсырма бойынша ақпаратты іздеу, бизнесті бағалау саласындағы белгіленген экономикалық мәселелерді шешу үшін қажетті деректерді жинау, талдау

Пән атауы: Минералды-шикізат ресурстарын бағалау әдістемесі

Пререквизиттер: Табиғи ресурстарды экономикалық бағалау, Пайдалы қазбаларды игерудің перспективалық бағыттары

Постреквизиттер: докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы.

Мақсаты: «Пайдалы қазбаларды бағалау әдістемесі» пән докоранттарды табиғи ресурстар нарығын талдаудың теориялық негіздері туралы біліммен және минералдық ресурстар нарығының жағдайын объективті бағалаудың әртүрлі әдістерін қолдана білумен қаруландырады.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Табиғи ресурстар нарығын талдаудың әртүрлі әдістерін қолдану, оның жеке түрлерінің қолдану салаларымен танысу минералдық ресурстар нарығын бағалау, басқару және болжау процесінде әдістемені тәжірибеде қолданудың міндетті алғышарты болып табылады.

Күтілетін нәтижелер:

A. Табиғи ресурстар нарығын талдауда түсінік пен түсінікті дамыту.

B. Минералды ресурстар нарығын талдау және бақылау кезінде теориялық білімді практикада қолдану.

C. Қазақстан Республикасына арналған стандарттар жинағын, минералдық ресурстар нарығының аналитикалық материалдарын, сондай-ақ ресурстарды үнемді байыту және өңдеу технологияларын таңдау әдістерін қолдана білу.

D. Кез келген сәйкессіздікті клиенттің назарына жеткізіңіз, жағдайды нақты көрсетіңіз және сенімді бағалауды алу үшін қажетті белгіленген әдістер мен процедураларды дұрыс қолданыңыз.

E. Қазақстан Республикасының минералдық ресурстар нарығын өз бетінше талдау.

Таңдау компоненті 3

Пән атауы: Салалық жүйелерді тұрақты дамыту және экономикалық бағалау

Пререквизиттер: Компанияның дамуының тиімділігін талдау және бағалау, Табиғи ресурстарды экономикалық бағалау

Постреквизиттер: докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы.

Мақсаты: Студенттерде мемлекеттік саясаттың, қоғамдық іс-әрекеттердің ақылға қонымды үйлесімінде және қоғамның әрбір мүшесінің

экологиялық санасының жоғары деңгейінде ғана мүмкін болатын көптеген экологиялық проблемаларды жою үшін елдегі экономикалық және экологиялық жағдай, қоршаған ортаның ластану қарқыны және экономикаға қатысты оны азайту шаралары туралы заманауи түсініктерді қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Бұл пән Қазақстан Республикасының тұрақты дамуын экологиялық және экономикалық тұрғыдан (табиғи жағдайлар мен ресурстар) және оның салалық жүйелерді экономикалық бағалауға әсерін зерттеуге, жүйелі білімдер мен қазақстандық қоғам мен табиғаттың тұрақты дамуының негіздерін түсінуге, табиғи ресурстарды ұтымды пайдаланудың заманауи тәсілдерін білуге, адамзаттың бүкіл ғаламдық дағдарыстан аман қалуына, бүкіл ғаламшардағы дағдарыстан шығуға бағытталған Жер.

Күтілетін нәтижелер:

A. Адамның қоршаған ортаға әсер етуінің жалпы заңдылықтарын және Қазақстан Республикасындағы қоршаған ортаны қорғау мәселелерін анықтау;

B. Тұрақты дамудың тұжырымдамасын, стратегияларын, проблемаларын және оларды жаһандық, аймақтық және жергілікті деңгейде шешудің практикалық тәсілдерін түсіндіру;

C. Құжаттар түріндегі экономикалық және экологиялық ақпаратты талдау және қорытындылау, ұсыныстарды тұжырымдау және экологиялық-экономикалық болжам жасау;

D. Табиғат ресурстарын пайдалануға байланысты экологиялық және экономикалық жүйелердің даму тенденцияларын сыни тұрғыдан бағалау және олардың салдарын сипаттау;

E. Табиғи ортаның экологиялық-экономикалық жағдайын бағалай отырып, алған білімдерін тәжірибеде қолдану және кәсіби қызметте пайдалану;

G. Оқу саласында ғылыми зерттеу әдістерін және академиялық жазбаларды қолдану;

G. Құқықтық сананы, экономикалық ойлауды және академиялық адалдық мәдениетін көрсету.

Пән атауы: Зияткерлік меншік құқықтарын бағалау әдістемесі және басқару

Пререквизиттер: Зияткерлік меншікті бағалау, Зияткерлік меншікті және материалдық емес активтерді бағалау

Постреквизиттер: докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы.

Мақсаты: «Зияткерлік меншік құқықтарын бағалау және әдістемесі басқару» - бұл бағалау және басқару негіздері, экономикалық саладағы ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау, ғылыми білімнің әдіснамасы, ғылыми зерттеулер, зерттеу нәтижелерін жинақтау және өңдеу, жинақтау және өңдеу туралы білімдерді меңгеру; инновациялық шешімдерді патенттік іздеу және зияткерлік меншікті құқықтық қорғау.

патенттік іздеу және зияткерлік меншікті құқықтық қорғау.

Курстың қысқаша сипаттамасы: «Бағалау» мамандығы бойынша докторанттарды дайындау үшін «Бағалау әдістемесі және зияткерлік меншік құқықтарын басқару» пәнін оқу қажеттілігі экономикалық білімдерді меңгерудің және алған білімдерін пайдалануға мүмкіндік беретін қазіргі заманғы қоршаған ортаны қорғауды бағалаудың мақсаттылығына байланысты. сараптама және осы салада ұтымды іскерлік шешімдер қабылдау үшін.

Күтілетін нәтижелер:

А. Қазақстандағы кәсіпкерлік қызметті реттейтін негізгі ресми нормативтік-әдістемелік құжаттарды анықтау; кәсіпкерлік қызметтің негізгі нысандарын білу, кәсіпкерлік және бағалау қызметінің негізгі ұғымдарын білу.

В. Объектіні бағалау әдістерін таңдауды негіздеу үшін бизнесті бағалау мақсаттарын салыстыру, нақты экономикалық мәселелерді шешу үшін бағалау принциптерін қолдана білу;

С. Бағалау есебінің құрылымы мен мазмұнын және оларды жүзеге асыру барысында анықталған бизнес құнының түрлерін талдаңыз

D. Бағалау қызметі саласында мүдделі тұлғаларды ақпаратпен қамтамасыз ету, құзыретті органдарда есепті негіздей білу.

Е. Тұлға дамуы мен кәсіби өзін-өзі тәрбиелеу қажеттілігін қолдану

«Бағалау» ББ академиялық комитетінің отырысында бекітілді
№ 2 хаттама 19.03. 2026 ж.

8D04111 "Бағалау" білім беру бағдарламасы
бойынша Академиялық комитет төрағасы
э.ғ.м. Досмагамбетова Б.Б.