



ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ ББ 7М04101 «ЭКОНОМИКА»

ҚАРАҒАНДЫ – 2026-2027



Элективті пәндер каталогын Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің оқу-әдістемелік кеңесі ұсынған (хаттама № 5 "28" мамыр 2026 ж.).

Каталогқа элективті пәндер тізімі (таңдау компоненті), сондай-ақ олардың ББ бағдарламаларының қысқаша курсы кіреді. Қазтұтынуодағының картасы оқытушылар мен магистранттарға арналған.

МАГИСТРАНТҚА АРНАЛҒАН ЖАДЫНАМА

Құрметті Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің магистранты!

Сіздің алдыңызда Элективті оқу пәндерінің каталогы орналасқан. Бұл элективті оқу пәндерінің жүйеленген аннотацияланған тізімі. Ол Сіз үшін жеке оқыту траекториясын дербес, жедел, икемді және жан-жақты қалыптастыру мүмкіндігін құру мақсатында құрастырылған. Бұл Сіздің жеке оқу жоспарыңызды құрудағы көмекшіңіз.

Кредиттік оқыту технологиясы кезінде барлық оқу пәндері 3 циклге бөлінеді – жалпы білім беру (ЖББ), базалық (БП) және бейіндеуші (БеП). Осы циклдардың әрқайсысында оқу пәндері 3 түрге бөлінеді-міндетті, компонент, университет компоненті және таңдау компоненті (элективті, яғни таңдалатын оқу пәндері).

Міндетті компонент пәндері Жоғары білімнің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартымен белгіленген және осы білім беру бағдарламасының барлық студенттері оқитын пәндер.

Элективті оқу пәндерін Сізге кафедралар оқуға ұсынады. Элективті оқу пәндерінің барлық тізімінен Сіз өзіңізге қызықты пәндерді таңдай аласыз.

Осылайша, оқу пәндерінің әрбір циклі бойынша Сіздің жеке оқу жоспарыңыз 3 бөлімді қамтиды: міндетті компонент, ЖОО компоненті және таңдау компоненті (элективті оқу пәндер).

Жеке оқу жоспарыңызға қосу үшін элективті оқу пәндерін каталогпен қалай таңдауға болады?

1. Тізімде курстың кестесін және оқу семестрін табыңыз.
2. Элективті оқу пәндеріне арналған типтік оқу жоспарында қанша несие берілетінін түсініп алыңыз.
3. Элективті оқу пәндерінің тізімін қараңыз. Оқу пәндері сәйкес нөмірмен таңдау курстарына біріктірілгеніне назар аударыңыз. Элективті пәндердің әр тобынан тек бір элективті оқу пәнін таңдауға болады.
4. Сізді қызықтыратын элективті оқу пәндерінің сипаттамасын оқып, өз таңдауыңызды жасаңыз.
5. Сіз таңдаған несиелер санының ББ оқу жоспары талап ететін санға сәйкес келетіндігін тексеріңіз.
6. Сіздің эдвайзеріңіз элективті оқу пәндерін таңдауға көмектеседі.

7M04101 – Экономика білім беру бағдарламасы

Берілген ғылыми дәреже – экономика ғылымдарының магистрі
ББ 7M04101 «Экономика»

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР

Пән циклі	Пәннің коды	Пәннің атауы	Кредит саны	Семестр
1 курс				
Таңдау курсы 1				
БД	KK GZZhUZh2022	KK Ғылыми зерттеу жұмысын ұйымдастыру және жоспарлау	3	1
БД	ZADT2022	Зерттеу әдістері және деректерді талдау	3	1
Таңдау курсы 2				
БД	ZhMOAT2022	Жоғары мектепте оқытудың әдістері мен технологиялары	4	2
БД	STOShK 2022	Сыни тұрғыдан ойлау және шешім қабылдау	4	2
Таңдау курсы 3				
БД	AKhN2022mag	Академиялық хат негіздері (ағыл)	4	2
БД	KhAS2022mag	Хаттағы академиялық стиль (ағыл)	4	2
Таңдау курсы 4				
БД	ETBBMA2022	Экономикалық тәуекелді бағалау мен басқарудың математикалық әдістері	4	2
БД	MEPST2022	Математика-экономикалық процестерді статистикалық талдау	4	2
Таңдау курсы 5				
БеП	FDTTB2022	Фирманың даму тиімділігін талдау және бағалау	5	2
БеП	BKETVBZh2022	Бизнесті кешенді экономикалық талдау және бағалау жүйесі	5	2
Таңдау курсы 6				
БеП	KK KKSBBK2022	KK Қазақстан кәсіпорындардың және салалардың бәсекеге қабілеттілігін бағалау	5	2
БеП	AAEZhbKTT2022	Аймақтық әлеуметтік-экономикалық жүйелердің бәсекеге қабілеттілігі мен тұрақтылығын талдау	5	2

Таңдау курсы 1

Пәннің атауы: KK Ғылыми зерттеу жұмысын ұйымдастыру және жоспарлау

Пререквизиттер: Философия, Макроэкономика, Экономикалық теория

Постреквизиттер: зерттеу практикасы, магистрлік диссертация жазу

Мақсаты: қазіргі қоғамның кіші жүйесі ретінде ғылыми саланың рөлі мен орнын, кәсіби қызмет түрі ретінде ғылыми зерттеулердің мәні мен мазмұнын толық түсіну үшін қажетті білім беру, сондай-ақ магистратура студенттерінде ғылыми зерттеулерді нормативтік және құжаттамалық қамтамасыз ету процесі туралы түсінік қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: ғылым әлем туралы түсінік жүйесі және институт ретінде. Қазіргі қоғамдағы ғылым институты. Қазақстан ғылымының элементтері. Ғылыми ресурстар. Қазақстандағы ғылымның қазіргі жағдайы. Ғылыми зерттеудің мәні мен мазмұны. Ғылыми зерттеу әдістемесі. Ғылыми зерттеудің логикалық негіздері. Ғылыми зерттеу әдістері. Зерттеу жұмысының дайындық кезеңі. Ғылыми ақпарат жинау. Зерттеу жүргізу. Ғылыми зерттеуді қамтамасыз ету процесі.

Күтілетін нәтижелер:

А. ғылыми және инновациялық қызметке қойылатын соңғы талаптарға сәйкес ғылыми-зерттеу жұмысын орындаудың негізгі ұғымдарын, әдістері мен кезеңдерін меңгеру.

Б. теориялық білімді практикада қолдана білу және олардың мақсаты мен кәсіби мәселелерді шешудегі рөлін түсіну.

С. ақпаратты іздеу, жинау, талдау және жүйелеу арқылы дәлелдер әзірлеу және шешім қабылдау.

Д. хабарламалардың әртүрлі формаларында ақпарат беру, топта ынтымақтастық және жұмыс істеу, өз ұстанымын талқылау және қорғау, шешім қабылдау.

Е. магистрлік зерттеулердің таңдалған бағытын әзірлеу кезінде зерттеу әрекеттерінің кешенін жүзеге асыру дағдыларын игеру.

Пәннің атауы: Зерттеу әдістері және деректерді талдау

Пререквизиттер: Философия, Макроэкономика, Экономикалық теория

Постреквизиттер: зерттеу практикасы, магистрлік диссертация жазу

Мақсаты: Оқу пәні магистранттарда ғылыми деректерді жинауға және түсіндіруге байланысты тәжірибеге бағытталған құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған. Курс шеңберінде магистранттар ғылыми зерттеулерде қолданылатын эмпирикалық ақпаратты алудың, жүйелеудің, өңдеудің және талдаудың заманауи әдістері мен құралдарын меңгереді.

Курстың қысқаша сипаттамасы: қазіргі экономиканың инновациялық дамуының теориялық негіздері. Ғылым туралы заманауи идеялар. Ғылым институты және оның құрамдас бөліктері. Зияткерлік капитал ғылымның негізгі ресурсы ретінде. Ғылым кәсіби қызмет түрі ретінде. Ғылыми саланы ұйымдастырудың шетелдік тәжірибесі (АҚШ, Еуропа Одағы, Ресей, Жапония). Қазақстанның ғылыми секторының даму тенденциялары. Ғылым мен мемлекеттің байланысы. Ғылым мен бизнестің байланысы. Ғылым инфрақұрылымы. Деректерді талдаудың негізгі әдістері. Қазіргі заманғы есептеу техникасын қолдана отырып, нақты деректерді талдау. Деректерді талдаудың заманауи бағдарламалық құралдарын пайдалану. Ғылыми қызметті құқықтық реттеу. Ғылыми зерттеулерді дайындау. Ғылыми зерттеулерді сүйемелдеу.

Күтілетін нәтижелер:

А. әлеуметтік дамудың заманауи тұжырымдамалары, қазіргі нарықтық экономиканың негізгі элементі ретінде ғылымды қалыптастыру және дамыту, ғылымның ұлттық экономиканың басқа ішкі жүйелерімен өзара әрекеттесуі аясында ғылыми сала туралы дамып келе жатқан білімді көрсету.

Б. ғылыми саланың жұмыс істеу тетіктері, зерттеулерді қаржыландыру көздері, ғылыми қызметті нормативтік-құқықтық сүйемелдеу, ғылыми зерттеулерді ұйымдастырушылық сүйемелдеу туралы алған білімдерін кәсіби деңгейде қолдану.

С. қолданылатын ғылыми әдістерге, ғылыми жұмыстарды құрастыруға және жазуға, қазіргі экономикадағы ғылымның рөліне қатысты өз ұстанымын дәлелді және қисынды түрде дәлелдеу.

Д. мемлекет пен бизнестің оның дамуындағы рөлі туралы өз ұстанымы шеңберінде ғылымды дамытудың сандық және сапалық параметрлерін жинауды және түсіндіруді жүзеге асыру, Қазақстан ғылымының жай-күйінің неғұрлым өткір мәселелері бойынша талқылау.

Е. қазіргі заманғы есептеу техникасын қолдана отырып, деректерді талдаудың негізгі әдістерін игеруді көрсету.

Ғ. академиялық ортада ғылымды дамытудың ақпаратын, идеяларын, қорытындылары мен проблемаларын хабарлау, дербес және ұжымдық ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру, ғылыми жұмыстарды жазу дағдыларын игеру (өтінімдер, мақалалар, жобалар).

Таңдау курсы 2

Пәннің атауы: Жоғары мектепте оқытудың әдістері мен технологиялары

Пререквизиттер: Философия, Макроэкономика, Экономикалық теория

Постреквизиттер: педагогикалық практика

Мақсаты: Оқу пәні университеттегі оқу процесін жоспарлау, ұйымдастыру және талдау бойынша практикалық дағдыларды дамытуға бағытталған. Оқу пәнінің мазмұны оқу процесін жобалау технологиясына негізделген. ЖОО-да оқытудың тиімді әдістерін, формалары мен технологияларын оңтайлы таңдау шарттары зерттеледі.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Қазақстандағы жоғары білімді реформалау мен жаңғыртудың басымдықтары. ЖОО оқытушысының әдістемелік жұмысының мазмұны мен формалары. Жоғары оқу орнында студенттерді оқытуды ұйымдастыру формалары. Университетте оқытудың әдістері мен құралдары. Жоғары оқу орнында оқытудың заманауи технологиялары.

Күтілетін нәтижелер:

А. Педагогика ғылымының даму болашағы және университет оқытушысының кәсіби қызметі туралы дамып келе жатқан білім мен түсінікті көрсету.

В. Оқу пәнінің мақсаты мен мазмұнына сәйкес келетін кәсіби деңгейде оқыту әдістерін, мамандарды дайындаудың тиімді педагогикалық технологияларын қолдану;

С. ЖОО-да оқыту әдістерінің, құралдарының, нысандары мен технологияларының мүмкіндіктері мен шектеулерін бағалауда аналитикалық және синтетикалық іс-шараларды жүргізу, өткізілген оқу сабақтары туралы ой елегінен өткізу және осы негізде қорытындылар жасау;

Д. әртүрлі коммуникация нысандарында (сертификаттар, есептер, сараптамалық қорытындылар, шағын зерттеулер және т. тұлғалық даму мен кәсіби өзін-өзі тәрбиелеу қажеттілігі

Е. Әлеуметтік-экономикалық зерттеулер саласында өз бетімен оқуды жалғастыру үшін қажетті оқу дағдыларын көрсету.

Пәннің атауы: Сыни тұрғыдан ойлау және шешім қабылдау

Пререквизиттер: Философия, Менеджмент

Постреквизиттер: педагогикалық тәжірибе

Мақсаты: тұлғаның психикалық қызметін үйлестіруге бағытталған психологиялық-педагогикалық іс-әрекеттер жүйесі туралы магистранттардың тұтас идеяларын қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Сыни тұрғыдан ойлаудың мәні. Когнитивті процестердің медиаторлары. Аргументтерді талдау. Есептерді шешу дағдыларын дамыту. Шығармашылық ойлау, оның тұлғаның танымдық және мотивациялық-еріктік

сфераларының, өзіндік сана мен қабілеттердің дамуы мен қызмет етуіне әсері. Жеке тұлғаның танымдық саласының дамуын қамтамасыз ететін сыни тұрғыдан ойлау технологиясы

Күтілетін нәтижелер:

- кәсіби педагогикалық қарым-қатынас негіздері саласында білім беру;
- кәсіби педагогикалық қарым-қатынастың функцияларын, стильдерін, түрлерін ашу;
- мұғалімдер мен тәрбиешілердің ауызша қарым-қатынас этикасын сақтау дағдыларын меңгеру;
- қазіргі кәсіби педагогикалық қарым-қатынастың теориялық және әдістемелік мәселелерімен, оның негізгі принциптерімен танысу;
- қалыпты жағдайда танымдық және мотивациялық-еріктік сфералардың дамуы мен қызмет ету деңгейіне, өзіндік санаға, психомоторлық дағдыларға, қабілеттерге, мінезге, темпераментке, функционалдық күйге, тұлғаның ерекшеліктері мен акцентуацияларына кешенді әсер ету туралы білім жүйесін қалыптастыру; және адамның психикалық қызметін үйлестіру мақсатында психикалық бұзылулармен;
- жеке тұлғаға және топқа психологиялық көмек көрсету мақсатында психологиялық-педагогикалық араласуды жүзеге асыру дағдыларын қалыптастыру.

Таңдау курсы 3

Пәннің атауы: Академиялық хат негіздері (ағыл)

Пререквизиттер: Шет тілі, Кәсіби шет тілі.

Постреквизиттер: Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертация

Мақсаты: пән жазудағы ғылыми стильдің грамматикалық сипаттамаларын зерттеуге негізделген; мамандығы бойынша.

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Академиялық жазудың концепциялары мен үлгілері. Ғылыми мәтін және академиялық жазу. Жариялылық және коммуникация. Мәдениет, құрылым және әдебиет: ғылыми және ғылыми емес шекаралар. Процесс, өнім және тәжірибе ретінде жазу. Академиялық мәтіннің тұтастығы. Жазудың үлгілері мен принциптері. Академиялық сауаттылық және жазуды бағалау критерийлері. Жазбаша бағалаудың орындылығы. Жазу процесін ұйымдастыру және идеяларды тудыру технологиялары. Жазу процесін ұйымдастыру. Идеяларды құру және ұйымдастыру технологиялары. Мәтін интеллектуалдық әрекет ретінде. Жүйе ретіндегі академиялық мәтін. Бүкіл мәтінді ұйымдастыру. Сызықты емес мәтінді ұйымдастыру тәжірибесі: әдістен технологияға. Оқу және ғылыми мәтіннің логикалық және синтаксистік мәселелері

Күтілетін нәтижелер: Осылайша, академиялық жазу курсын меңгеру нәтижесінде магистранттар:

А. Ғылыми (академиялық) мәтінді интегралдық жүйе ретінде сызықтық емес құрастыру саласындағы дамып келе жатқан білім мен түсінікті көрсету; әлеуметтік-экономикалық мәселелер бойынша ғылыми мәтіндер жазу мақсатындағы ғылыми мәтіндерге қойылатын халықаралық нормалар мен талаптар;

В. Мемлекеттік және шет тілдерінде ғылыми коммуникацияның заманауи әдістері мен технологияларын кәсіби деңгейде қолдану; мәтінді логикалық тұрғыда орналастыру және оның элементтерін жүйелеу;

С. Мәтінмен жұмыс кезінде ақпаратты жинау және түсіндіру, академиялық жазудың әртүрлі үлгілері мен технологияларын қолдану; оқырманмен қарым-қатынас жасау, басқа адамдардың көзқарастарын түсіну және құрметтеу; өз гипотезасын алға қою және негіздеу, дипломдық жұмысты тұжырымдау және гипотезадан қорытындыға дейін мәтін құру;

Д. әртүрлі көздерден алынған ақпаратты сыни тұрғыдан бағалау, таңдау, синтездеу және пайдалану;

Е синтаксистік тұрғыдан дәйекті және логикалық сәйкес мәтін жазу қабілетін көрсету, өз ойын анық және нақты тілмен жеткізу.

Пәннің атауы: Хаттағы академиялық стиль (ағыл)

Пререквизиттер: Шет тілі, Кәсіби шет тілі.

Постреквизиттер: NIRM, магистрлік диссертация

Мақсаты: Пән магистранттарды жазбаша оқу стилінің ерекшеліктерін, типологиясы мен түрлерін оқуға бағыттайды; тиімді коммуникациялық технологияларды шолу, оның ішінде академиялық қоғамдастықта; ғылыми мәтінді құрудың принциптері мен әдістерін оның бірқатар негізгі модификацияларында зерделеу; әртүрлі жанрлар мен стильдердің ғылыми мәтіндерін құру ережелерін оқу.

Курстың қысқаша сипаттамасы:

Ғылыми коммуникацияның ерекшеліктері. Академиялық жазу және академиялық қоғамдастық. Плагиат және дәйексөз мәселесі. Жазбаша ғылыми сөйлеу мәдениеті (ғылыми стиль және оның ішкі стильдері). Жүйелі және логикалық. Диалог және мәтінаралық. Гипотеза. Рационалды түсіндіру. Аналогия. Жалған пайымдау. Суреттеу мен баяндаудың қолданылу ерекшеліктері. Ғылыми мақаланың негізгі компоненттері. Ғылыми мәтіндегі сөйлеу формалары.

Күтілетін нәтижелер:

А. Ресейлік және халықаралық ғылыми ұжымдарда жұмыс істегенде ғылыми қызмет нәтижелерін ауызша және жазбаша түрде ұсыну саласындағы дамып келе жатқан білімдерін көрсету;

В. Мемлекеттік және шет тілдерінде ғылыми коммуникацияның әдістері мен технологияларын түсіну, ғылыми қызмет нәтижелерін мемлекеттік және шет тілдерінде ауызша және жазбаша түрде баяндаудың стильдік ерекшеліктері саласындағы білімін кәсіби деңгейде қолдану;

С. Әлеуметтік пікірлерді ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпаратты жинау және түсіндіру. этикалық және ғылыми ойлар.

Д. Негізгі идеологиялық және әдістемелік мәселелерді талдау дағдылары болуы, соның ішінде. ғылыми және ғылыми-білім беру міндеттерін шешуде туындайтын пәнаралық сипаттағы, мемлекеттік және шетел тілдеріндегі ғылыми мәтіндерге талдау жасау дағдысы

Е. Ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелерін (соның ішінде диссертациялық жұмыс) академиялық және іскерлік қауымдастыққа ұсыну.

Тандау курсы 4

Пәннің атауы: Экономикалық тәуекелді бағалау мен басқарудың математикалық әдістері

Пререквизиттер: Микроэкономика, Экономикалық теория

Постреквизиттер: Әлеуметтік сала экономикасы, Қазіргі бизнес экономикасы және даму стратегиялары, Қазақстан экономикасындағы менеджменттің қазіргі мәселелері.

Мақсаты: Пән магистранттарды басқару шешімдерін әзірлеуде қолданылатын математикалық модельдерді қолданудың теориялық негіздерін және басқару мәселелерін формализациялауда, математикалық модельдерді құруда, есептеу нәтижелерін мағыналы интерпретациялауда және талдауда практикалық дағдыларды меңгеруге бағытталған.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Экономикадағы модельдеу және оны экономикалық теорияны дамыту мен формализациялауда пайдалану. Утилитаны максимизациялау. Тұтынушы тандау моделін зерттеу. Слуцкий теңдеуі. Өндірушінің мінез-құлқының үлгілері. Тауарлы-материалдық қорларды басқару модельдері. Тұтынушылар мен өндірушілердің экономикалық өзара әрекеттесуі. Вальрастың үлгісі. Диверсификацияланған

экономиканың Леонтьев моделі. Сызықтық сауда моделі. Тұрғындарды модельдеу. Инфляциялық модельдер. Экономикалық өсудің модельдері. Мемлекеттік қарыз моделі. Нарықтық экономиканың математикалық модельдері. Инвестицияларды модельдеу және олардың тиімділігін талдау.

Күтілетін нәтижелер:

А. Негізгі экономикалық факторлардың тәуелділіктерін сипаттайтын модельдердің негізгі түрлерін, функцияларды құру әдістерін білуді көрсету.

В. Талдау және оңтайлы таңдау мәселелерін кою және шешу саласында зерттелетін модельдерді қолдануда практикалық дағдыларды қолдану.

С. Әлеуметтік, этикалық және ғылыми ойларды ескере отырып, пайымдауларды қалыптастыру үшін ақпаратты жинау және түсіндіруді жүзеге асыру.

Д. Ақпарат пен қорытындыларды мамандарға да, маман еместерге де анық және анық жеткізіңіз

Е. Әлеуметтік-экономикалық процестерді зерттеу саласында қосымша білім беруді өз бетінше жалғастыру үшін қажетті оқу дағдыларын көрсету.

Пәннің атауы: Математика-экономикалық процестерді статистикалық талдау

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Микроэкономика, Макроэкономика.

Постреквизиттер: өндірістік тәжірибе, магистрлік жобаны жазу

Мақсаты: Экономикалық процестерді талдау үшін қолданылатын негізгі статистикалық әдістермен таныстыру. Экономикалық есептерді формализациялауда, математикалық модельдерді құруда, есептеу нәтижелерін мағыналы түсіндіруде және талдауда практикалық есептерді қарастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Қазіргі экономикадағы математикалық және статистикалық әдістердің рөлі. Экономикалық ақпаратты өңдеу мен талдаудың статистикалық әдістері. Дисперсиялық талдау әдістерін экономикада қолдану. Кластерлік талдау және оның экономикалық зерттеулердегі рөлі. Сызықтық дискриминантты талдау әдісі. Тұтынушылардың мінез-құлық үлгілерін талдау. Өндірушілердің мінез-құлық моделін талдау. Тұтынушылар мен өндірушілердің өзара әрекеттесу моделін талдау. Жұптасқан сызықтық регрессия теңдеуін қолдану арқылы экономикалық процестерді талдау. Сызықты емес регрессиялық талдау. Көп факторлы сызықтық регрессия модельдерін экономикада қолдану. Экономикалық талдаудағы икемділік. Экономикалық процестердің динамикасын талдау әдістері. Өсу қисық үлгілерін қолданып уақыттық қатарларды талдау. Маусымдық ауытқуларға ұшыраған экономикалық процестерді талдау әдістері.

Күтілетін нәтижелер:

А. Статистикалық деректерді өңдеу және математикалық модельдеу бойынша дамып келе жатқан білім, түсінік және дағдыларды көрсету.

В. Статистикалық деректерді өңдеу және математикалық модельдеу, сондай-ақ талдаудың статистикалық-математикалық әдістерін және заманауи ақпараттық технологияларды қолдана отырып, экономикалық процестерге тәуелсіз қолданбалы зерттеулер жүргізуде кәсіби дағдыларды қолдану

С. Сапалы зерттеу жүргізу үшін ақпаратты жинау және түсіндіру

Д. Әлеуметтік-экономикалық құбылыстарды талдау саласындағы мамандарға және маман еместерге алынған ақпаратты ұсыну дағдысын көрсету.

Таңдау курсы 5

Пәннің атауы: Фирманың даму тиімділігін талдау және бағалау

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Микроэкономика, Макроэкономика

Постреквизиттер: Қазақстан экономикасындағы қазіргі менеджмент мәселелері, Қазіргі бизнес экономикасы және даму стратегиялары

Мақсаты: Курс экономикалық және әлеуметтік аспектілердегі компания қызметін талдау және бағалау үшін пәндік және кәсіби білімді пайдалануға бағытталған.

Курстың мақсаттары:

- экономикалық мәселелерді шешуде жүйелі көзқарас принциптерін қолдану қабілетін дамыту;

- өз бетінше зерттеу жүргізудің әдістемелік негізін қалыптастыру

Курстың қысқаша сипаттамасы: Алдын ала мәліметтерді талдаудың мақсаттары мен әдістері. Аналитикалық тапсырмалардың құрылымы. Қазіргі стратегиялық талдаудың технологиялары мен тұжырымдамалары. Тактикалық басқарудың аналитикалық міндеттері. Ұйым қызметін жалпылама кешенді бағалау. Кәсіпорынның әлеуметтік-экономикалық қызметін бағалау. Фирманың әлеуметтік көрсеткіштерінің шығындар құрылымына, ресурстарға және өнімділікке әсері.

Күтілетін нәтижелер:

A. Фирманың өнімділігін талдауды орындау түсінігі мен білімін көрсету

B. Сыни талдау және экономикалық талдау жүргізудің дұрыс әдісін таңдау дағдысын көрсету,

C. Компанияның даму көрсеткіштерін талдау үшін ақпаратты жинау және түсіндіру дағдысын көрсету,

D. Тартылған ресурстарды пайдалану тиімділігі және жоспарланған нәтижелерге қол жеткізу тұрғысынан кәсіпорынның экономикалық қызметін зерттеу нәтижелерін ұсыну және ұсыну дағдысын көрсету.

Пәннің атауы: Бизнесі кешенді экономикалық талдау және бағалау жүйесі

Пререквизиттері: Пререквизиттер: Экономикалық теория, Микроэкономика, Макроэкономика

Постреквизиттер: Қазақстан экономикасындағы қазіргі менеджмент мәселелері, Қазіргі бизнес экономикасы және даму стратегиялары

Мақсаты: Пән магистранттардың даму тенденцияларын анықтау, бизнесті нақты бағалауды қамтамасыз ету және компанияның дамуын болжау мақсатында мәліметтер жинау, экономикалық көрсеткіштерді талдау және түсіндіру дағдыларын дамытуға арналған.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Қазіргі ғылымдағы экономикалық талдаудың өзекті мәселелері мен даму бағыттары. Экономикалық талдаудың ғылыми білім саласы ретіндегі даму кезеңдерінің типологиясының функционалдық және кезеңдік тәсілдерінің ерекшеліктері. Экономикалық талдаудағы статистикалық бағыт. Қазіргі стратегиялық талдаудың технологиялары мен тұжырымдамалары. Болжамды модельдерді қолдану арқылы стратегиялық факторлық талдау

Күтілетін нәтижелер:

A. экономикалық саясат саласындағы қызметті бағалау және микро және макродеңгейде стратегиялық шешімдер қабылдау үшін аналитикалық материалдарды дайындау дағдыларына ие болады;

V. экономикалық есептерді жүргізу үшін әртүрлі ақпарат көздерін талдап, пайдалана алады,

C. кәсіпорынның немесе аймақтың экономикалық даму көрсеткіштеріне сыни баға беруді жүзеге асыра алады

D. кәсіпорын ішінде де, нарықтық ортада да болып жатқан процестердің мәні мен заңдылықтарын түсіну үшін білімнің тұтас жүйесін құрайды.

Таңдау курсы 6

Пәннің атауы: КК Қазақстан кәсіпорындардың және салалардың бәсекеге қабілеттілігін бағалау

Пререквизиттер: «Экономикалық теория, Микроэкономика, Макроэкономика

Постреквизиттер: Қазақстан экономикасындағы қазіргі менеджмент мәселелері, Қазіргі бизнес экономикасы және даму стратегиялары

Мақсаты: әлемдік тәжірибеде экономиканың бәсекеге қабілеттілігі өте маңызды болып саналады. Бәсекелестік және басқару ұғымдары ұйымда болып жатқан өзгерістерді басқару қажеттілігімен байланысты. Бәсекелестік-барлық деңгейдегі басшылардың күнделікті қызметінің ерекше бөлігі. Көптеген басшылар экономиканың бәсекеге қабілеттілігін басқарудың ресми әдістерін қолдану қажеттілігін түсінеді.

Курстың қысқаша сипаттамасы: бәсекелестіктің экономикалық мәні және теориялық және әдіснамалық негіздері. Кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігін бағалаудың әдістемелік тәсілдері. Кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етудің негізгі стратегиялары. Кәсіпорынның бәсекелестік стратегиясы. Саланың бәсекеге қабілеттілігін бағалаудың әдістемелік тәсілдері. Қазақстан Республикасының АӨК салаларының бәсекеге қабілеттілігі. Отын-энергетика кешені салаларындағы бәсекеге қабілеттілік. Metallургия саласының даму ерекшеліктері мен бәсекеге қабілеттілігі. Көлік саласындағы бәсекеге қабілеттілік. Құрылыс саласының ерекшеліктері мен бәсекеге қабілеттілігі. Жеңіл және тамақ өнеркәсібіндегі бәсекеге қабілеттілік факторлары. Машина жасау саласының бәсекеге қабілеттілігі

Күтілетін нәтижелер:

А. кәсіпорын экономикасының негізгі ұғымдарын, іргелі тұжырымдамаларын және базалық категорияларын көрсету;

В. компанияның қызметін бағалау кезінде алынған білімді, фактілерді, теорияларды және олардың өзара байланысын қолдану, дәлелдер тұжырымдау және басқарудың негізгі мәселелерін шешу;

С. отандық экономиканың түрлі секторлары кәсіпорындарының бәсекеге қабілеттілігі саласындағы ақпаратты жинауды және түсіндіруді жүзеге асыру;

Д. кәсіпорындар мен экономика секторларының бәсекеге қабілеттілігін бағалау саласындағы теориялық және практикалық білімді пайдалану;

Е. қаржылық менеджмент саласында танымдық іс-әрекетті өз бетінше жүргізу және одан әрі өзін-өзі тәрбиелеу үшін қажетті оқыту дағдыларын қолдану;

Ғ. экономикалық ақпаратқа талдау жүргізу, ғылыми зерттеу әдістерін және кәсіби пайымдауларды қалыптастыру мақсатында статистикалық деректерді өңдеу үшін қажетті құралдарды анықтау.

Пәннің атауы: Аймақтық әлеуметтік-экономикалық жүйелердің бәсекеге қабілеттілігі мен тұрақтылығын талдау

Пререквизиттер: Кәсіпорын экономикасы, макроэкономика, экономикалық теория, статистика, экономикалық талдау

Постреквизиттер: магистрлік жобаны жазу

Мақсаттар мен міндеттер: Курс магистранттардың кәсіпорын қызметін экономикалық және әлеуметтік аспектілерде талдау және бағалау үшін кәсіби білімдерін пайдалану дағдыларын дамытуға арналған.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Кәсіпорын қызметін талдауды ұйымдастыру және ақпараттық қамтамасыз ету. Қаржы-шаруашылық қызметін талдаудың әдістері мен әдістері. Шаруашылық қызметінің тиімділігін арттыру резервтерінің жүйесі. Кәсіпорынның шаруашылық қызметін жан-жақты талдау әдістемесі. Қаржылық нәтижелерді талдау.

Күтілетін нәтижелер:

Пәнді меңгеру нәтижесінде магистрант:

- магистранттың ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу үшін экономикалық талдаудың ең қолайлы әдістерін сыни тұрғыдан талдау және таңдау қабілетін дамыту;
- тұжырымдамалық, институционалдық сапалы талдауды жүргізу үшін ақпаратты біріктіру дағдысын дамыту;
- экономикалық саясат саласындағы шараларды бағалау және микро және макродеңгейде стратегиялық шешімдер қабылдау үшін аналитикалық материалдарды дайындау дағдылары болуы;
- кәсіпорынның экономикалық даму көрсеткіштеріне сыни баға беруді жүзеге асыра алады
- кәсіпорын ішінде де, нарықтық ортада да болып жатқан процестердің мәні мен заңдылықтарын түсіну үшін білімнің тұтас жүйесін қалыптастырады.

Пән циклі	Пәннің коды	Пәннің атауы	Кредит саны	Семестр
2 курс				
Таңдау курсы 1				
Беп	FIKU2022	Фирманың инвестициялық және инновациялық қызметін ұйымдастыру	5	3
	IZH2022	Инвестициялық жобалау	5	3
Таңдау курсы 2				
Беп	KK KBEDS2022	KK Қазіргі бизнестің экономикасы және даму стратегиясы	5	3
	KK OnEk2022	KK Өнеркәсіп экономикасы	5	3
Таңдау курсы 3				
Беп	FShO2022	Фирмалық шығындарды оңтайландыру	5	3
	KDD2022	Қаржы дағдарысының диагностикасы	5	3
Таңдау курсы 4				
Беп	KDTO2022	Қолданбалы деректерді талдау және өңдеу	5	3
	DAn2022	Data-талдау	5	3
	ZhIZh.2022 mag	Жасанды интеллект жүйелері	5	3
Таңдау курсы 5				
Беп	KTKEMU2022	Қаржылық талдау қаржылық емес мамандар үшін	5	3
	KM2022	Қаржы менеджменті (ілгерілетілген курс)	5	3

Таңдау курсы 1

Пәннің атауы: Фирманың инвестициялық және инновациялық қызметін ұйымдастыру

Пререквизиттері: Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау, Макро және микродеңгейде математикалық модельдеу

Постреквизиттер: магистрлік диссертация жазу

Мақсаты: Пән магистранттардың компанияның инвестициялық және инновациялық қызметі туралы түсінігін, мақсаттарын, міндеттері мен функцияларын дамытуға және магистранттарға компанияның инновациялық және инвестициялық үдерістегі рөлі туралы жан-жақты түсініктерін дамытуға арналған.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Ұйымдардың инновациялық-инновациялық қызметін ұйымдастырудағы әдістемелік тәсілдер, Инновациялық-инвестициялық қызметтің объективті алғышарттары, Кәсіпорынның инновациялық және инвестициялық саясаты, Инновация және инвестициялық маркетинг, Инвестициялық және инновациялық басқару функциясы ретінде стратегиялық жоспарлау. , Инновациялар мен инвестицияларды жоспарлау, сыртқы ортамен өзара әрекеттесу , Инновациялық және инвестициялық қызметті ұйымдастыру, Инновациялар мен инвестицияларды басқарудың ұйымдық құрылымдары

Күтілетін нәтижелер:

A. Инвестициялық және инновациялық қызметтің рөлі мен маңызы, оның құрамдас бөліктері, мемлекет пен жеке кәсіпкерлік субъектілерінің өзара әрекеті, инвестициялық және инновациялық процестің субъектісі ретіндегі мемлекеттің қызметі тұрғысынан дамытушы білім мен түсінікті көрсету.

B. Инновациялық қызметті ұйымдастыру, инновациялық жобаларда дұрыс инвестициялық шешімдер қабылдау туралы білімді кәсіби деңгейде қолдану

C. Қазақстан Республикасы экономикасының инновациялық және инвестициялық дамуы саласында макро және микро деңгейде жоғары сапалы зерттеулер жүргізу үшін ақпаратты жинау және түсіндіру

D. ғылыми қауымдастыққа ақпарат пен зерттеу нәтижелерін анық және анық жеткізу.

Пәннің атауы: Инвестициялық жобалау

Пререквизиттер: Макро және микродеңгейде математикалық модельдеу, компанияның экономикалық қауіпсіздігі, экономикалық талдау және компания дамуының тиімділігін бағалау, бағалаудың математикалық әдістері және экономикалық тәуекелдерді басқару және т.б.

Постреквизиттер: магистрлік диссертация жазу

Мақсаты: магистранттарды жүйелі, жан-жақты, стратегиялық ойлауға, өз қызметін жаңашылдыққа және басқарылатын объектілердің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етуге тиімді бағыттауға үйрету;

Курстың қысқаша сипаттамасы: Ұйымның бәсекеге қабілеттілігін арттыру қазіргі Қазақстанның экономикасы үшін ең өзекті мәселелердің бірі болып табылады.

Бәсекеге қабілетті экономиканың құралдарын – экономикалық заңдардың мәні мен әрекет ету механизмін, ұйымдастыру заңдылықтарын, ғылыми көзқарастарды, принциптерді, басқарудың заманауи әдістері мен үлгілерін білу және қолдану қатаң бәсекелестік жағдайында күрделі мәселелерді шешуге көмектеседі.

Бәсекеге қабілеттілік көптеген факторларды синтездейді: саяси, экономикалық, технологиялық, мәдени, психологиялық, басқарушылық және т. т.б.

Курсты оқу барысында қолданылатын әдістер: талдау әдістері (жүйелік, салыстырмалы, факторлық, SWOT талдау, халықаралық, корреляциялық-регрессиялық, кластерлік, баланстық және т.б.); болжау әдістері (параметрлік, сараптамалық,

математикалық және статистикалық және т.б.); ғылыми тәсілдер (жүйелік, интеграциялық, маркетингтік, ұдайы өндіру, құрылымдық, кластерлік, функционалдық және т.б.); бәсекеге қабілетті экономиканың құралдары (экономикалық заңдар (заңдылықтар), ұйымдастыру заңдары (заңдылықтары), ғылыми көзқарастар, принциптер және т.б.).

Пән қарастыратын ғылыми тәсілдер, әдістер мен жағдайлар тұтастай алғанда Қазақстан экономикасы үшін серпіліс беретін бәсекеге қабілеттілікті басқару теориясын білдіреді.

Күтілетін нәтижелер: Пәнді оқу процесінде магистрант жаһандану жағдайында бәсекеге қабілеттілікті басқару принциптерін меңгереді; ұйымның бәсекеге қабілеттілігін басқару сапасын бағалау әдістемесі; бәсекеге қабілеттілікті стандарттау әдістері; ресурстарды үнемдеу әдістері және баға белгілеу принциптері.

Тандау курсы 2

Пәннің атауы: КК Қазіргі бизнестің экономикасы және даму стратегиясы

Пререквизиттер: экономика, микроэкономика, макроэкономика

Постреквизиттер: зерттеу жұмысы, магистрлік диссертациямен жұмыс

Мақсаты: пән студенттердің стратегиялық шешімдерді одан әрі әзірлеу үшін бизнес-ортаның тұрақты өзгерістері жағдайында компаниялардың қызметі мен мінез-құлқына талдау жүргізуге мүмкіндік беретін білімі мен құзыреттерін қалыптастыруға бағытталған.

Курстың қысқаша сипаттамасы: осы пән шеңберінде стратегиялық шешімдердің экономикалық аспектілері зерттеледі. Осы пән шеңберінде корпоративтік шешімдердің негізгі аспектілері, компанияның өзгермелі нарықтардағы мінез-құлқының экономикалық аспектілері және компаниялардың қаржылық стратегиялары қарастырылады.

Күтілетін нәтижелер:

Пәнді оқу барысында магистрант стратегиялық басқару саласындағы жаңа зерттеулердің негізгі нәтижелерімен, экономикалық агенттер мен нарықтардың мінез-құлық үлгілерімен танысады; ғылыми және зерттеу дағдыларын дамытады.

Пәннің атауы: КК Өнеркәсіп экономикасы

Пререквизиттер: Экономика, менеджмент

Постреквизиттер: зерттеу жұмысы, магистрлік диссертациямен жұмыс

Мақсаты: бұл курс магистратура студенттеріне өнеркәсіп экономикасының проблемаларын түсіну үшін қажетті аналитикалық дағдыларды үйретуге бағытталған

Курстың қысқаша сипаттамасы: фирмалардың ішкі ұйымының негізгі мәселелерін зерттеу, фирмалар арасындағы стратегиялық өзара іс-қимылдың теориялық және эмпирикалық аспектілерін баға жағынан да, бағалық емес өлшемдерде де талдау, өнеркәсіптік құрылымның детерминанттары туралы теория мен эмпирикалық деректерді сипаттау, бизнес-стратегия, бәсекелестік саясат және реттеу мәселелерін талдау үшін фирмалардың экономикалық мінез-құлық үлгілерін қолдану.

Күтілетін нәтижелер: пәнді оқу барысында магистрант фирмалардың мөлшері мен құрылымын анықтайтын факторларды, меншік пен бақылауды бөлудің салдарын, нарықтық күші бар фирмалардың баға мінез-құлқын және оның әл-ауқатқа әсерін сипаттай және түсіндіре алады, фирмалардың мінез-құлқының аналитикалық үлгілерін және бизнесті жүргізудің әртүрлі әдістерін, соның ішінде жасырын сөз байласуды бағалау үшін стратегиялық өзара әрекеттесуді қолдана алады.. нарыққа шығуды тежеу, өнімді саралау, бағаны кемсіту және тік шектеулер.

Тандау курсы 3

Пәннің атауы: Фирмалық шығындарды оңтайландыру

Пререквизиттер: компанияның дамуының тиімділігін талдау және бағалау

Постреквизиттер: магистрлік диссертация жазу

Пәннің мақсаты: Магистранттарды әр түрлі экономикалық категория ретінде шығындарды оңтайландырудың теориялық және практикалық аспектілерімен таныстыру, шығындар өндірілетін жерлерде де, өнімнің әртүрлі түрлері үшін де өндіріс және айналым шығындарының қалыптасу процесі және олардың қалыптасуымен таныстыру. бұл жоспарлауды, басқаруды және бақылауды қоса алғанда, шығындарды оңтайландыру бойынша шешімдер қабылдау үшін қажетті ақпараттың негізі.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Кәсіпорын шығындарының түсінігі және классификациясы. Өндірістің өзіндік құны. Өнімнің өзіндік құнын есептеу. Бөлу шығындарын есептеудің негізгі принциптері. Кәсіпорын шығындарын болжау және жоспарлау. Кәсіпорынның шығындарын оңтайландыру әдістері. Инвестициялық шешім қабылдау кезіндегі шығындар мен пайданы талдау. Шығындарды бақылау. Мониторинг тиімді бақылау құралы ретінде. Трансферттік баға белгілеу

Күтілетін нәтижелер:

Менеджмент саласындағы болашақ мамандардың біліміне ықпал ететін «Кәсіпорынның шығындарын оңтайландыру» пәнінің әдістемесі мен әдістемесін меңгеру, оқытылатын пәннің негізгі категорияларын меңгеру.

В. теориялық білімді практикада қолдана білу және оның кәсіби мәселелерді шешудегі мақсаты мен рөлін түсіну.

С. ақпаратты іздеу, жинау, талдау және жүйелеу арқылы дәлелдерді әзірлеу және шешім қабылдау.

Д. әр түрлі қарым-қатынас түрлерінде ақпаратты ұсыну, ынтымақтастық және топта жұмыс істеу, пікірталас және өз ұстанымын қорғау, шешім қабылдау.

Е. компанияның шығындарын оңтайландыру бойынша шаралар кешенін жүзеге асыру дағдыларын меңгеру;

Ғ. қазіргі ғылыми парадигма принциптерін ескере отырып және экономикалық бәсекеге қабілеттілікке жету саласындағы әлеуметтік-экономикалық зерттеулердің соңғы әдістерін қолдана отырып, экономикалық құбылыстарды өз бетінше талдау дағдыларын меңгереді.

Пәннің атауы: Қаржы дағдарысының диагностикасы

Пререквизиттер: компанияның дамуының тиімділігін талдау және бағалау

Постреквизиттер: магистрлік диссертация жазу

Мақсаты: магистранттардың ұйымдық-құқықтық мәртебесіне қарамастан бизнесті диагностикалау білімі мен дағдыларын дамыту

Курстың қысқаша сипаттамасы: Қаржылық дағдарыстың диагностикасы, оның мәні және процестің ерекшеліктері. Бизнес-диагностика жөніндегі қызметті ақпараттық қамтамасыз ету. Компанияның стратегиялық даму жоспарын бағалау. Компания қызметін құқықтық талдау. Кәсіпорынның қаржылық-экономикалық қызметін талдау. Кәсіпорынның инвестициялық қызметін талдау. Компанияның маркетингтік стратегиясы. Компания қызметінің әлеуметтік-еңбек аспектілері. Кәсіпкерлік қызмет тәуекелдерін бағалау

Күтілетін нәтижелер:

А. бизнесті басқару процесінің әдістемелік және әдістемелік негіздерін ескере отырып, қазіргі заманғы кәсіпорынның қызметін бағалау саласындағы білімді меңгеру.

В. алған білімдерін бизнесті диагностикалау жүйесінде тәжірибеде қолдана білу.

С. бизнеске қатер мен кемшіліктерді анықтау тұрғысынан өз ұстанымын дәлелді және қисынды түрде дәлелдеу.

Д. бизнес диагностикасы процесінде сандық және сапалық параметрлер мен көрсеткіштерді жинау және түсіндіру, әртүрлі жағдайларда балама шешімдерді бірлесіп іздеуді жүзеге асыру.

Е. Қазақстан Республикасы дамуының қазіргі экономикалық жағдайында кәсіпорын қызметі туралы мәліметтерді өз бетінше жинау және талдау дағдыларын меңгеру.

Г. студенттердің бар зерттеушілік қасиеттерін жетілдіру, алдыңғы білім деңгейлерінде алған білім, білік және дағдыларды пайдалана отырып, өз бетінше ғылыми жұмыс істеу қабілетін дамыту;

Н. академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсінеді және академиялық жазу дағдыларына ие болады.

Талдау курсы 4

Пәннің атауы: Қолданбалы талдау және деректерді өңдеу

Пререквизиттер: экономикалық процестерді математикалық-статистикалық талдау, Компания қызметін бағалау және болжау кезіндегі математикалық-статистикалық талдау, кәсіпорын қызметін кешенді экономикалық талдау

Постреквизиттер: магистрлік жобаны жазу.

Максаты: экономикалық процестерді жобалаудың, талдаудың әртүрлі салаларында кәсіби қызметті жүзеге асыруға қабілетті мамандарды даярлау

Курстың қысқаша сипаттамасы: бағдарлама бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу, деректерді әзірлеу және талдау процестерін басқару салаларында әмбебап практикалық білімді қалыптастыруға, сондай-ақ классикалық банктерде де, қаржылық стартаптарда да қаржылық қызмет көрсетудің заманауи технологияларын түсінуге бағытталған.

Күтілетін нәтижелер:

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

- болашақ басшыларға қажетті "икемді" дағдыларды қалыптастырады;
- күрделі бағдарламалық жасақтаманы талдауға, әзірлеуге және басқаруға қабілетті маман болады;
- SQL тілі мен Python кітапханаларын қолдана отырып, деректерді өңдеумен айналысады.
- Python тілін қолдана отырып модельдер құруға мүмкіндік беретін Машиналық оқыту әдістері мен алгоритмдерін меңгереді.

Пән атауы: Data-аналитика

Пререквизиттер: экономикалық процестерді математикалық-статистикалық талдау, Компания қызметін бағалау және болжау кезіндегі математикалық-статистикалық талдау, кәсіпорын қызметін кешенді экономикалық талдау

Постреквизиттер: магистрлік жобаны жазу.

Максаты: экономикалық процестерді жобалаудың, талдаудың әртүрлі салаларында кәсіби қызметті жүзеге асыруға қабілетті мамандарды даярлау

Курстың қысқаша мазмұны: Пән үлкен деректерді өңдеу және машиналық оқыту технологияларын қолдана отырып бағдарламалау және бағдарламалық жасақтама жасау дағдыларын меңгерген және қолданбалы деректерді талдаумен, Машиналық оқыту саласындағы ғылыми зерттеулермен айналысатын Data Analyst - ті дайындайды. Бағдарламаның негізін математика, практикалық бағдарламалау және деректерді талдау курстары құрайды.

Күтілетін нәтижелер:

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

- машиналық оқытудың жаңа әдістері мен жасанды интеллект жүйелерін жасайды және дамытады;
- деректердің үлкен көлемін өңдеумен және олардың негізінде бизнесті дамыту үшін Болжамдар, стратегиялар, жоспарлар мен ұсынымдар жасаумен айналысатын болады;

- қаржы және банк саласында техникалық инновацияларды дамытады және енгізеді;
- деректерді талдау және машиналық оқыту бойынша маман болады.

Пәннің атауы: Жасанды интеллект жүйелері

Пререквизиттер: экономикалық процестерді математикалық-статистикалық талдау, Компания қызметін бағалау және болжау кезіндегі математикалық-статистикалық талдау, кәсіпорын қызметін кешенді экономикалық талдау

Постреквизиттер: магистрлік жобаны жазу.

Максаты: экономикалық процестерді жобалаудың, талдаудың әртүрлі салаларында кәсіби қызметті жүзеге асыруға қабілетті мамандарды даярлау

Курстың қысқаша сипаттамасы: "Жасанды интеллект жүйелері" курсы интеллектуалды жүйелерді құрудың заманауи теориясы мен практикасының негізгі мәселелерін қарастыруды, білімді ұсыну, қорытынды тетіктерін құру, 1-ші ретті предикаттардың логикасын зерттеу, білім мен пайымдауға негізделген автоматты шешім қабылдау мәселелерін қарастырады.

Күтілетін нәтижелер:

Пәнді игеру нәтижесінде магистрант:

А. Data science тенденцияларын көрсететін негізгі ұғымдарды, білімді көрсету, предикаттарды құру, семантикалық желілерді құру.

В. алынған білім мен практикалық дағдыларды формализацияланған және формализацияланбаған data science құрылымдау, семантикалық желілерді құру, кез-келген тіл үшін machine learning жобалау, білімді ұсыну және оңтайлы шешімдерді алу тетіктері үшін қолдану.

С. data science жинау және түсіндіру-білім туралы түсініктерді талдау, ұсынылған білімнің құрамын анықтау, білімді ұйымдастыру, білімді ұсыну, яғни ұсыну моделін анықтау, таңдалған ұсыну әдістерін ынталандыру, шешім қабылдауды қолдау жүйелерінде басқару дағдыларын меңгеру.

Д. білім инженериясының әдістері, БҚ құрудың негізгі кезеңдері туралы теориялық және практикалық білімді пайдалану, білімнің графикалық көріністерін қалыптастыру, семантикалық желілерді құра білу, АЖ қалыптастыру және басқару шешімдерін алу үшін БҚ предикаттары мен ережелерін құра білу.

Е. өз бетінше дамуы мен қалыптасуы үшін қажетті оқыту дағдыларын пайдалану, Machine learning құрастыру құралдарын әзірлеу, БЗ құрудың негізгі ұғымдары мен әдістері туралы түсінік алу, кез келген пәндік салада интеллектуалды жүйелерді жобалаудың практикалық дағдыларын алу.

Ғ. жүйелік талдау әдістерін қолдана отырып, пәндік салалардағы интеллектуалды қосымшаларды жобалау кезінде пәндік саланы талдау және пәнге бағытталған ақпараттық жүйелерді жобалау әдістемелерін біледі

Таңдау курсы 5

Пәннің атауы: Қаржылық талдау қаржылық емес мамандар үшін

Пререквизиттер: қаржы, салық және салық салу, компанияның қаржылық есебі, қаржылық бақылау және мониторинг

Постреквизиттер: магистрлік диссертация жазу

Оқытудың мақсаты: студенттерде қазіргі коммерциялық кәсіпорынның шаруашылық қызметін бағалаудың кешенді тәсілі және басқару шешімдерінің аналитикалық негіздерінің әдістері туралы жүйелі түсінік қалыптастыру.

Курстың қысқаша сипаттамасы: Қаржылық талдаудың түсінігі, мақсаты және міндеттері. Қаржылық талдаудың мазмұны мен реттілігі. Қаржылық талдаудың негізгі әдіснамалық әдістері. Салық салуға дейінгі пайданы, сатудан түскен пайданы және басқа

қызметтен түскен пайданы талдау Таза пайда мен жалпы қаржылық нәтижені талдау. Қаржылық нәтижелерді арттыру резервтерін анықтау. Меншік жағдайын талдау. Қаржылық тұрақтылықты талдау Төлем қабілеттілігі мен өтімділікті талдау Кәсіпкерлік белсенділікті талдау Айналым, табыстылық, нарықтық белсенділік көрсеткіштерін талдау. Қаржылық жағдайды рейтингтік бағалау. Қаржылық дәрменсіздікті бағалау. Қаржылық жағдайды жақсарту үшін резервтерді анықтау

Күтілетін нәтижелер: экономикалық мәні мен экономикалық қызметті сипаттайтын көрсеткіштерді есептеу әдістемесі, осы көрсеткіштер мен анықтаушы факторлар арасындағы өзара байланысты терең түсінуді қалыптастыру; қаржылық талдау мәселелерін шешу үшін ақпараттық базаны қалыптастыру қабілетін дамыту; талдаудың арнайы әдістері мен әдістерін барабар таңдау, аналитикалық процедураларды жүзеге асыру және тәуелсіз аналитикалық зерттеулер жүргізу дағдыларын дамыту; талдау нәтижелері бойынша қорытынды жасау, аналитикалық қорытындылар жасау және анықталған резервтерді жұмылдыру және кәсіпкерлік қызметтің тиімділігін арттыру бойынша ұсыныстар әзірлеу дағдыларын дамыту.

Пәннің атауы: Қаржы менеджменті (ілгері курс)

Пререквизиттер: Экономикалық теория, Макроэкономика, Микро-макроэкономикалық талдау

Постреквизиттер: магистрлік диссертация жазу

Оқыту мақсаты: Пән магистранттарда қаржылық менеджменттің теориясы мен тәжірибесінің мәселелерін қамтитын, оның мәнін, ұйымдастырушылық, экономикалық және құқықтық аспектілерін қарастыратын қаржылық менеджменттің рөлі туралы тұтас түсінікті қалыптастыруға бағытталған (жоғары курс).

Курстың қысқаша сипаттамасы: Тәуекел және кіріс: портфель теориясы және активтерге баға белгілеу үлгілері. Капитал құрылымы теориясы: Модильяни-Миллер модельдері: компромисстік модельдер. Күрделі салымдарды таңдау критерийлері. Дивидендтік саясат және капитал құрылымы. Айналым капиталын басқару. Қолма-қол ақша мен өтімді бағалы қағаздарды басқару. Қысқа мерзімді қаржылық жоспарлау. Ақшалай бюджет. Корпоративтік қайта құрылымдау. Корпоративтік тәуекелдерді басқару.

Күтілетін нәтижелер:

А. Қаржылық менеджменттің негізгі түсініктерін білу және түсіну, тәуекелді және активтердің кірістілігін ескере отырып, кәсіпорынның меншікті және айналым қаражатын басқару әдістерін меңгеру;

В. Қаржы менеджментінің стратегиясы мен тактикасының элементтерін қолдана білу және қаржылық шешімдерді қабылдаудың тиімді формаларын әзірлеу;

С. Компанияның құнын анықтау және құндылыққа бағытталған басқару негізінде қаржылық саясатты құру дағдыларын меңгеру;

Д. Өндірістік бағытты ескере отырып, коммерциялық кәсіпорын мысалында ақшалай бюджет пен дивидендтік саясатты талдау және әзірлеу.

Академиялық комитет
төрағасы
"Экономика" білім беру
бағдарламасы бойынша,
Экономика және кәсіпкерлік
кафедрасы меңгерушісі,
PhD, доценты



Невматулина К.А.