9-2 қосымша

"Экономика" ББББ модульдік анықтамалығы (Ма)

Мазмұны

М 1	Ғылым тарихы мен философиясы	2
М 2	Шет тілі (кәсіби)	4
М 3	Басқару психологиясы	5
М 4	Жоғары мектептің педагогикасы мен психологиясы	8
М 5	Мінез-құлық экономикасы (ілгерілетілген курс)	10
М 6.1	Инновациялық жобаларды бизнес-жоспарлау	13
М 6.2	Инвестицияларды стратегиялық жоспарлау	15
М 7.1	Мемлекеттің экономикалық қауіпсіздігі	17
М 7.2	Инновациялық кәсіпкерлік	20
М 8.1	Аймақтық экономикадағы жоспарлау және жобалау	22
М 8.2	Экономикалық жүйелерді талдаудағы жасанды интеллект	25
М 9.1	Экономикадағы ғылыми және қолданбалы зерттеулер әдістері	27
М 9.2	Инновациялық экономиканың теориялық-әдіснамалық мәселелері	30
М 10.1	Өнеркәсіп салаларының экономикасы	32
М 10.2	Салалық экономиканың заманауи үлгілері	35
М 11.1	Еңбек экономикасы және адам дамуын басқару	37
М 11.2	Білім беру, көші-қон және еңбек тәуекелдері	39
М 12.1	Кластерлік саясат және аймақтың өнеркәсіптік дамуы	42
М 12.2	Аймақтық экономиканың инновациялық дамуы	45
М 13.1	Ұлттық экономикалық жүйелер	47
М 13.2	Экономикалық жүйелерді жаңғырту және жаһандану	50
М 14.1	Ұлттық экономиканың бәсекеге қабілеттілігі	52
М 14.2	Экономикалық жүйелердің инновациялық әлеуеті	54
М 15.1	Шет елдердің экономикасы	56
М 15.2	Экономика және әлемдік шаруашылықтың салалық құрылымы	59
М 16.1	Қоршаған орта экономикасы және климаттық өзгерулер	61
М 16.2	Жасыл экономика және ресурстарды үнемдеу қызметін басқару	63
М 17	Педагогикалық практика	66
М 18	Зерттеу практика	68
М 19	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 1	71
М 20	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 2	72
М 21	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 3	74
М 22	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 4	77
М 23	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау	79

Модуль атауы	**М1 Ғылым тарихы мен философиясы**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	1 семестр
Модульге жауапты тұлға	*филос.ғ.к., доцент Ибраева Нурила Амировна*
Оқыту тілі	қазақ, орыс
Оқу жоспарымен байланысы	Базалық пән, ЖОО компоненті
Оқыту әдістері	дәрістер, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 120 сағат: дәрістер - 30 сағат; практикалық - 15 сағат; ағымдағы БӨЖ - 50 сағат; аралық БӨЖ - 10 сағат; БӨЖ - 15 сағат.
Кредит саны	4 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Бакалавриат модулі: Философия
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** магистранттарда ғылыми зерттеудің әдіснамалық мәдениетін, ғылымның дамуын философиялық-әдіснамалық талдауға және әлеуметтік, этикалық және ғылыми негіздерді ескере отырып, экономика саласында дербес зерттеулер жүргізу кезінде ғылым философиясының категориялары мен принциптерін қолдануға қабілеттілігін қалыптастыру. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - ғылым мен қазіргі ғылыми парадигмалардың даму кезеңдері мен заңдылықтарын жүйелі түсіндіру; - ғылым философиясының категориялары мен принциптері негізінде ғылыми және әлеуметтік-экономикалық процестерді талдау және түсіндіру; - экономикалық зерттеулерді жобалау кезінде әдіснамалық тәсілдер мен әдістерді таңдауды негіздеу; - ғылыми тұжырымдамалар мен дереккөздерді сыни талдау негізінде зерттеу міндеттерін тұжырымдау және шешу; - ғылыми және кәсіби қызметтің әлеуметтік, этикалық және гносеологиялық аспектілерін бағалау.
Мазмұны	**Дәрістер**. Ғылым танымның бір түрі ретінде: ғылымның қоғам мен экономиканың дамуындағы пәні, қызметі және рөлі. Ғылым дамуының тарихи кезеңдері: классикалық, классикалық емес және постклассикалық ғылыми ұтымдылық. Экономикалық ойдың дамуы контекстіндегі ғылыми парадигмалар мен ғылыми революциялардың құрылымы. Ғылыми танымның құрылымы мен деңгейлері: ғылыми білімнің эмпирикалық және теориялық деңгейлері, формалары мен әдістері. Ғылыми зерттеу әдістемесі: ғылыми негіздеменің принциптері, логикасы және әдістері. Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдардың ерекшелігі және экономикалық білімнің ерекшеліктері. Экономикалық зерттеулердегі әдіснамалық тәсілдер: жүйелік,

	институционалдық, эволюциялық және пәнаралық тәсілдер. Экономикалық ғылымдағы түсіндіру, түсіну және интерпретациялау мәселесі. Ғылыми зерттеу қызметіндегі аргументациялау және дәлелдеу логикасы. Ғылым этикасы және зерттеушінің экономика саласындағы әлеуметтік жауапкершілігі. Ғылымның қазіргі даму тенденциялары: цифрландыру, пәнаралықтылық және ғылымның ашықтығы. Магистранттың әдіснамалық мәдениеті және ғылыми зерттеулерді жобалау. **Практикалық сабақтар.** Ғылымның даму кезеңдерін және олардың экономикалық теориядағы көріністерін талдау. Ғылыми зерттеулердегі классикалық, классикалық емес және постклассикалық рационалдылықты салыстырмалы талдау. Экономикадағы ғылыми зерттеудің объектісін, тақырыбын, мақсаты мен міндеттерін анықтау. Экономикалық зерттеуді әзірлеу кезінде әдіснамалық тәсілдерді таңдаудың негіздемесі. Экономика бойынша ғылыми мақаланың немесе диссертациялық зерттеудің құрылымын талдау. Ғылыми тұжырымдамаларды сыни талдау және олардың философиялық және әдіснамалық негіздерін анықтау. Ғылыми зерттеулердегі дәлелдер мен әдіснамалық қателіктердің логикасын анықтау. Магистрлік зерттеудің әдіснамалық бөлімін әзірлеу. Әлеуметтік-экономикалық ғылымдардағы объективтілік пен интерпретация мәселесін талдау. Экономистің ғылыми және кәсіби қызметінің этикалық аспектілерін бағалау. Сандық технологиялар мен жасанды интеллекттің ғылыми білімнің дамуына әсерін талдау. Магистрант зерттеуінің әдіснамалық құрылымын талдау және ғылыми негіздеу.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Теориялық сұрақ. Ғылымның даму кезеңдері мен заңдылықтарын жүйелі түсінуді, классикалық, классикалық емес және постклассикалық ұтымдылықтың сипаттамасын, ғылыми танымның құрылымын және экономикалық ғылымның философиялық негіздерін тексереді. 2. Әдістемелік негіздеме. Ғылыми зерттеу әдістерінің мәнін ашуды, әдіснамалық тәсілдерді талдауды және оларды әлеуметтік-экономикалық зерттеулерде қолданудың дәлелді негіздемесін қамтиды. 3. Проблемалық-аналитикалық тапсырма. Философиялық-әдіснамалық негіздерді анықтай отырып, ғылыми жағдайды немесе теориялық ұстанымды талдауды, дәлелді сыни бағалауды және ғылыми қызметтің әлеуметтік және этикалық аспектілерін ескеруді көздейді.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы керек.
Оқуға арналған	Ambury J.M., Irani T., Wallace K. (eds.) Philosophy as a Way of

әдебиеттер тізімі	Life: Historical, Contemporary, and Pedagogical Perspectives. Wiley, 2021. - 339 p. Brobjer T.H. The Close Relationship between Nietzsche's Two Most Important Books. PalgraveMacmillan, 2023. -340 p. Bengson J., Cuneo T., Shafer-Landau R. Philosophical Methodology: From Data to Theory. Oxford University Press, 2022. - 199 p. Шипунова О.Д. *История и методология науки*: Учебное пособие.Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Санкт-Петербург, 2022г. -255с. История и философия науки : учебник для вузов / под общей редакцией А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 299 с.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М2 Шет тілі (кәсіби)**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	2 семестр
Модульге жауапты тұлға	пед.ғ.к., аға оқытушы Суюбердиева Айман Абдразаковна
Оқыту тілі	ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Базалық пән, ЖОО компоненті
Оқыту әдістері	практикалық сабақтар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 120 сағат: практикалық сабақтар - 45 сағат; ағымдағы БӨЖ - 50 сағат; аралық БӨЖ - 10 сағат; БӨЖ - 15 сағат.
Кредит саны	4 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Бакалавриат модулі: Шет тілі
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** болашақ магистранттың кәсіби қызметінде тілді белсенді меңгеру дағдыларын одан әрі дамыту негізінде шет тілді білім берудің халықаралық стандарттары шеңберінде коммуникативтік құзыреттілікті жүйелі тереңдету. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - тілдің сөйлеу нормаларына сәйкес өз ойларын білдіріп, шет тілінде түсініктеме беру; - зерттелетін тақырыптар шеңберінде шет тілінде сөйлей алу; - халықаралық академиялық ортада ғылыми зерттеулерін жүргізу және таныстыру; - шет тіліндегі ғылыми мәтіндерді талдап, түсіндіре алу; - оқытудың заманауи және инновациялық технологияларын қолдана отырып, оқу сабақтарын ұйымдастыру және өткізу кезінде шет тілін қолдану.
Мазмұны	**Практикалық сабақтар:** International educational programs-IELTS, TOEFL. The role of mass media in the life of a modern person. The education system in the Republic of Kazakhstan. Theories of international organizations – the UN, UNICEF, WTO. Professional terminology and scientific style in the field of master's studies. Critical analysis and interpretation of scientific publications

	in the field of training. Academic writing in the professional activity of a graduate student. Argumentation and scientific polemics in the professional and academic environment. Presentation of the research results in the international professional space. Business and academic communication in the context of intercultural interaction. The use of digital and Internet resources in professional and scientific communication
Емтихан түрлері/бағалау	Пән бойынша сараланған сынақ 30 минутқа созылатын ауызша нысанда өткізіледі. Магистрант тапсырма сұрақтарына ауызша жауап береді, бейіндік қызмет контекстінде кәсіби тілдік құзыреттіліктерді, шет тілінде кәсіби ақпаратты талдау және түсіндіру, коммуникация дағдыларын қалыптастыруды көрсетеді. Сараланған сынақ сұрақтары келесілерді қамтиды: 1. Теориялық бөлім. Кәсіби лексика және грамматика білімін тексеру. 2. Ауызша презентация / іскерлік байланыс Шет тілінде жобаның немесе кәсіби тақырыпты презентациялау. Оқытушымен диалог (рөлдік ойындар, келіссөздер). 3. Пікірталас сұрағы / ситуациялық тапсырма Ықтимал тәуекелдер мен балама нұсқаларды талқылау кезінде рөлдік пікірталас жүргізіледі.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1 R.Harrison, S. Philpot, L. Curnick. New Zealand academic skills.Oxford University Press. 2021. 346 p. 2 Kunanbayeva S.S. Theory and practice of contemporary foreign language teaching.University Press. 2020 -125p 3 Bachelor. Basic principles. SGES RK 5.04.019-2022 Official Edition, M E S RKAlmaty, 2022-129 p 4 Mcmillan Dictionary of Contemporary English. McMillan, 2021. 325 p.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М3 Басқару психологиясы**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	1 семестр
Модульге жауапты тұлға	пс.ғ.к., доцент Шоманбаева Альмира Оразалиевна
Оқыту тілі	қазақ, орыс,
Оқу жоспарымен байланысы	Базалық пән, ЖОО компоненті
Оқыту әдістері	дәрістер, практикалық сабақтар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 90 сағат: дәрістер - 15 сағат; практикалық - 15 сағат; ағымдағы БӨЖ - 45 сағат; аралық БӨЖ – 7,5 сағат; БӨЖ – 7,5 сағат.
Кредит саны	3 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын	Бакалавриат модулі: Мәдениеттану және психология

пререквизиттер (шарттар)	
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда басқару процестерін талдау және реттеу, ұжымда өзара іс-қимылды тиімді ұйымдастыру, негізделген басқару шешімдерін қабылдау, персонал қызметінің нәтижелілігін арттыру және ұйымның тұрақты бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету қабілетін қамтамасыз ететін басқару психологиясы саласындағы жүйелі білім мен тәжірибеге бағдарланған құзыреттерді қалыптастыру. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - басқару психологиясының теориялық негіздерін, басқарушылық мінез-құлық заңдылықтарын және ұйымның психологиялық механизмдерін түсіндіру; - ұжымдағы басқару процестерінің, тұлғааралық қатынастардың және топтық динамиканың психологиялық аспектілерін талдау; - қызметкерлердің жеке ерекшеліктерін, олардың мотивациясын, мінез-құлық стилі мен кәсіби әлеуетін бағалау үшін психологиялық диагностика әдістерін қолдану; - өзара іс-қимылды, іскерлік қарым-қатынасты және топтық жұмысты тиімді ұйымдастыру үшін психологиялық тәсілдер мен құралдарды пайдалану; - ұйымдағы жанжалдардың себептерін анықтау және олардың алдын алу және сындарлы шешу әдістерін қолдану; - жеке тұлғаның және ұжымның мінез-құлқына әсер ететін психологиялық факторларды ескере отырып, негізделген басқару шешімдерін қабылдау; - қызметкерлер қызметінің нәтижелілігін арттыру үшін көшбасшылық, мотивация және персоналды басқару технологияларын қолдану; - ұйымдастыру мәдениеті мен әлеуметтік-психологиялық ахуалдың ұйымның басқару тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігіне әсерін бағалау; - психологиялық білім мен әдістер негізінде басқарушылық қызметті жетілдіру бойынша практикалық ұсыныстар әзірлеу..
Мазмұны	**Дәрістер.** Басқару психологиясына ғылыми және қолданбалы пән ретінде кіріспе. Басқару қызметінің тиімділігінің психологиялық факторлары. Басқару жүйесіндегі тұлға: құрылымы, рөлі және басқару әлеуеті. Персоналды ынталандыру және ұйымның тиімділігі. Ұйымдағы көшбасшылық: стильдер, модельдер және тиімділік. Көшбасшы тұлғасының психологиялық ерекшеліктері. Бағыныштының жеке басы және орындаушылық мінез-құлық психологиясы. Басқару қызметіндегі тұлғааралық қарым-қатынас. Басқарудағы ықпал мен күш психологиясы. Басқару шешімдерін қабылдаудың психологиялық негіздері. Ұйымдағы жанжалды жағдайларды басқару психологиясы. Ұйымдастырушылық күйзеліс және шаршау: алдын алу және басқару. **Практикалық сабақтар.** Қазіргі психологиядағы тұлға

	ұғымдарына аналитикалық шолу. Тұлғаны зерттеудің заманауи теориялық тәсілдерін жүйелеу және сыни бағалау. Басшының биографиялық факторларының оның басқару қызметінің нәтижелілігіне әсерін талдау. Басшының кәсіби қызметіндегі имидждің рөлін сыни бағалау. Көшбасшы имиджінің компоненттері мен элементтерін жүйелеу. Көшбасшы имиджінің оның басқару шешімдерінің тиімділігімен байланысын талдау. Басшының оң имиджін қалыптастыру әдістерін бағалау және жіктеу. Топтық процестер мен құбылыстарды басқарудың психологиялық механизмдерін жүйелі талдау. Іскерлік қарым-қатынас психологиясын және оның өзара әрекеттесу тиімділігіне әсерін сыни бағалау. Кәсіби ортадағы қақтығыстарды психологиялық басқарудың модельдері мен стратегияларын талдау.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Басқару қызметінің психологиялық аспектілерін талдау бойынша тапсырма. Басқару психологиясының негізгі категорияларын ашу және негіздеу: басқару қызметінің психологиялық ерекшеліктерін талдау, көшбасшылық стильдерін сипаттау, персоналды ынталандыру факторларын анықтау, ұжымдағы әлеуметтік-психологиялық климатты бағалау, ұйымдағы іскерлік қарым-қатынас пен басқарушылық өзара әрекеттесу ерекшеліктерін анықтау. 2. Аналитикалық-практикалық міндеттерді шешу. Басқару психологиясының әдістерін қолдана отырып, басқару жағдайларын талдау: қақтығыстардың себептерін және олардың алдын алу әдістерін анықтау, басқару шешімдерін қабылдаудың психологиялық факторларын бағалау, топтық динамиканы талдау, топтық жұмыстың тиімділігін арттыру резервтерін анықтау, персонал қызметінің тиімділігін арттыру жолдарын негіздеу. 3. Басқарушылық жағдайды кейс-талдау / ашық сұрақтар. Көшбасшылыққа, мотивацияға, коммуникацияға, қақтығыстарға немесе ұйымдастырушылық мінез-құлыққа байланысты ұйымдағы практикалық жағдайды талдау, соның ішінде мәселенің психологиялық себептерін анықтау, басқару процесіне қатысушылардың мінез-құлқын бағалау, басқарудың тиімді әдістерін таңдау және ұйымның басқару тиімділігі мен тұрақтылығын арттыру бойынша ұсыныстар әзірлеу.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. JeffreyM. Conte. An Introduction to Industrial and Organizational Psychology. John Wiley & Sons, 24 сент. 2024 г. – 656p. 2. Paul E. Spector. Industrial and Organizational Psychology, with eBook Access Code: Research and Practice. John Wiley & Sons. 2025 г. - 384p.

	3.Wayne F. Cascio, Herman Aguinis.Applied Psychology in Talent Management.SAGEPublications, 2024. 704p. 4. Психология влияния. Как научится убеждать и добиваться успеха / Роберт Чалдини; [пер. с англ. О. С. Епимахова]. – Москва: Эксмо, 2021. – 416с. 5.А.Журавлев, Т. Нестик. Психология управления совместной деятельностью. Новые направления исследований. Институт психологии РАН, 29 апр. 2022 г -253р.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М4. Жоғары мектептің педагогикасы мен психологиясы**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	1 семестр
Модульге жауапты тұлға	п. ғ. д., профессор Қалыбекова Асма Ахметқызы
Оқыту тілі	қазақ, орыс,
Оқу жоспарымен байланысы	Базалық пән, ЖОО компоненті
Оқыту әдістері	дәрістер, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 120 сағат: дәрістер - 30 сағат; практикалық - 15 сағат; ағымдағы БӨЖ - 50 сағат; аралық БӨЖ - 10 сағат; БӨЖ - 15 сағат.
Кредит саны	5 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Бакалавриат модулі: Мәдениеттану және психология
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** магистранттардың экономика саласындағы талдамалық, сыни және сандық ойлауын, зерттеу дағдылары мен кәсіби құзыреттерін дамытуды қамтамасыз ете отырып, жоғары білім беру жүйесіндегі экономикалық пәндер бойынша білім беру процесін ғылыми негізделген жобалау, іске асыру және бағалау қабілеттерін қалыптастыру. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - жоғары білімнің заманауи педагогикалық тұжырымдамаларын сыни тұрғыдан талдау және оларды экономикалық пәндерді оқытуда қолдануды негіздеу; - өлшенетін learning outcomes тұжырымдау және оқыту мен бағалаудың келісілген әдістерін әзірлеу арқылы конструктивті алигнмент принциптері негізінде экономикалық пәндер бойынша оқу модульдерін жобалау; -магистранттардың талдамалық, сыни және сандық ойлауын қалыптастыруға бағытталған білім беру технологияларын (кейс-әдіс, деректерді талдау, проблемалық және жобалық оқыту) әзірлеу және қолдану; - экономика саласындағы кәсіби және зерттеу құзыреттіліктерін валидті тексеруді қамтамасыз ететін бағалау жүйесін (емтихан тапсырмалары, талдамалық жобалар, кейстер) құру; - кері байланыс және оқытуды бағалау нәтижелері негізінде экономикалық пәндерді оқытуды рефлексивті талдауды және

	жетілдіруді жүзеге асыру; - академиялық және кәсіби ортада қарым-қатынас жасау, білім алушылармен дұрыс өзара іс-қимылды қамтамасыз ете отырып, академиялық жазу және академиялық адалдық мәдениеті қағидаттарын сақтай отырып, есептер, жобалар мен презентациялар ресімдеу.
Мазмұны	**Дәрістер.** Жоғары білім берудің заманауи парадигмалары мен даму стратегиялары. Қазақстандағы жоғары білім берудің тарихы мен даму тенденциялары. Жоғары мектептің педагогикасы мен психологиясының әдістемесі. Экономика бойынша магистратурада білім алушылардың психологиялық ерекшеліктері. Жоғары мектептің дидактикасы және білім беру нәтижелерін жобалау (constructive alignment). Оқу модулін әзірлеу және өлшенетін learning outcomes тұжырымдау. Оқу процесін ұйымдастыру және іске асыру технологиялары (кейс-әдіс, проблемалық оқыту, жобалау жұмысы). Бағалау жүйесі: құзыреттілікті тексеру принциптері, критерийлері, әдістері. Зерттеу элементтерін білім беру процесіне біріктіру. Оқытушының кәсіби және коммуникативтік құзыреттілігі. Кредиттік жүйенің ерекшеліктері және білім беру сапасын қамтамасыз ету. **Практикалық сабақтар.** Дәстүрлі, құзыреттілік және студенттерге бағытталған оқыту модельдерін талдау. Жоғары мектепті жаңғырту стратегияларын, Кредиттік оқыту технологиясының ерекшеліктерін талдау. Әдістемелік тәсілдерді салыстыру (жүйелік, құзыреттілік, тұлғаға бағытталған). Құзыретті оқытушының моделін әзірлеу. Жанжалды педагогикалық жағдайларды талдау. Оқу сабағының құрылымын жобалау, learningoutcomes тұжырымдау. Оқытудың мотивациялық факторларын талдау. Дәстүрлі және белсенді оқыту әдістерін салыстыру. Оқу процесінің тиімділік факторларын талдау, пәннің құзыреттілігін анықтау. Цифрлық құралдарды пайдалана отырып, сабақты әзірлеу, blendedlearning, жобалық және проблемалық оқытуды талқылау. Несиелік жүйеде курсты жобалау: оқу жүктемесін есептеу және сағатты бөлу. Student-centred тәсілдері мен цифрлық технологияларды қолдана отырып қорытынды сабақ беру.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Теориялық-тұжырымдамалық сұрақ. Жоғары мектеп педагогикасы мен психологиясының негізгі категориялары мен заңдылықтарының мазмұнын, оқу процесін ұйымдастыру принциптерін, магистранттардың кәсіби және зерттеу құзыреттерін қалыптастыру әдістерін, мотивацияның рөлін, сыни ойлауды тарту мен дамытуды ашу. 2. Білім беру көрсеткіштері бойынша талдамалық тапсырма. Магистранттардың оқу қызметі туралы деректерді түсіндіру, қолданылатын білім беру технологияларының тиімділігін бағалау (кейс-әдіс, проблемалық оқыту, жобалық оқыту), аудиториялық

	және өзіндік жұмыстың бөлінуін талдау, білім беру процесінің сапасына әсер ететін заңдылықтар мен факторларды анықтау. 3. Оқу процесін оңтайландыру бойынша кейс-тапсырма. Нақты педагогикалық жағдайды талдау (мысалы, магистранттардың белсенділігінің төмендігі, мотивацияның жеткіліксіздігі, оқу материалын игеру проблемалары), білім беру процесін жақсартудың проблемалары мен резервтерін анықтау, оқытудың тиімділігін арттыру үшін заманауи білім беру технологиялары мен цифрлық құралдарды енгізу бойынша ұсыныстарды тұжырымдау.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Marshall, A., Fry, H., & Ketteridge, S. *A Handbook for Teaching and Learning in Higher Education: Enhancing Academic Practice*.5th ed. London: Routledge, 2021. – 520 p. 2. Baik, C., & Kahu, E. R. (eds.) *Research Handbook on the Student Experience in Higher Education*. Cheltenham: Edward Elgar Publishing, 2023. – 528 p. 3. *The SAGE Handbook of Higher Education Instructional Design*. Thousand Oaks: Sage, 2026. – 672 p. 4. Калкеева К. Р., Токтарбекова Ж. Н., Шолпанкулова Г. К. *Педагогика высшей школы: учебное пособие*. Нур-Султан: МОН РК; ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, 2022. – 279 с. 5. Охременко И. В. [и др.]. *Психология и педагогика высшей школы: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры*, 2-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2024. – 175 с.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М5 Мінез-құлық экономикасы (ілгерілетілген курс)**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	1 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Әбдікерімова Гүлжанар Иманбайқызы э.ғ.к., доцент Илашева Сәуле Ашурқызы
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Бейіндік пән, ЖОО компоненті
Оқыту әдістері	дәрістер, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 150 сағат: дәрістер - 30 сағат; практикалық - 30 сағат; ағымдағы БӨЖ - 55 сағат; аралық БӨЖ – 12,5 сағат; БӨЖ – 22,5 сағат.
Кредит саны	5 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Бакалавриат модульдері
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** магистранттарға мінез-құлық экономикасы шеңберіндегі теориялық әзірлемелер мен олардың практикалық қолданылуы туралы терең түсінік беру, атап айтқанда экономикалық агенттерді зерттеудің әмбебап әдістерін, мінез-

	құлыққа әсер ететін және оны қалыптастыратын құралдар мен механизмдерді түсіну. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - мінез-құлық экономикасының негізгі ұғымдары мен теориялық негіздерін анықтау; - мінез-құлық факторлары жеке адамдар мен ұйымдардың экономикалық шешімдер қабылдауына қалай әсер ететінін түсіндіру; - мінез-құлықты талдау әдістерін нақты экономикалық жағдайлар мен жағдайларға қолдану; - әр түрлі контексте стандартты рационалды таңдау моделінен ауытқуларды талдау (тұтынушылық мінез-құлық, жинақ, инвестиция және т. б.); - белгісіздік жағдайында мінез-құлық көзқарастары мен шешім қабылдауға әсер ететін факторларды бөліп көрсету; - ұтымды басқару құралдарын қолдану арқылы экономикалық өзара іс-қимыл саласындағы әлеуметтік-экономикалық жүйелердің тиімділігін, бәсекеге қабілеттілігін және орнықтылығын жақсарту мүмкіндіктерін айқындау; - мінез-құлық және неоклассикалық тәсілдерді біріктіру негізінде өзіндік модельдер немесе гипотезалар жасау; - экономикалық саясат пен бизнесте мінез-құлық құралдарын қолданудың орындылығы туралы дәлелді тұжырымдарды тұжырымдау.
Мазмұны	**Дәрістер**. Мінез-құлық экономикасы пәніне кіріспе. Мінез-құлық экономикасындағы ұтымдылық. Тәуекелсіз таңдау парадокстары. Бағалау мен таңдауды ауыстыру эвристикасы. Тәуекел мен белгісіздік жағдайында шешім қабылдау. Перспективалар теориясы. Мінез-құлық және макроэкономика. Экономиканы цифрландыру жағдайындағы мінез-құлық экономикасы. Экологиядағы мінез-құлық интервенцияларына шолу және эксперименттерді ұйымдастыру мысалдары. Қайырымдылыққа бейімділікті анықтаудың эксперименттік тәсілдері. Еңбек нарығындағы эксперименттерді ұйымдастырудың мысалдары және мінез-құлық интервенцияларына шолу. Қаржылық сауаттылық және ақша-несие саясаты: мінез-құлық тәсілдеріне шолу және эксперименттердің мысалдары. Мемлекеттік саясатты жүргізу үшін мінез-құлық және эксперименттік зерттеулерді қолдану. Платформаларды құру, цифрлық технологияларды құру кезінде алгоритмдерді қолдану, алдын-ала талдау жүргізу және онлайн режимінде платформалық шешімдер қабылдау әдістері. **Практикалық сабақтар.** Неоклассикалық және мінез-құлық парадигмасының айырмашылықтарын түсіну. Шектеулі ұтымдылықты талдау (bounded rationality). Satisficing-стратегиясын модельдеу. Алле парадоксын және Эллсберг парадоксын талдау, студенттер арасында зертханалық сауалнама жүргізу, гипотезаларды статистикалық тексеру. Зәкірлік эффект эксперименті, availability bias талдауы. Пайдалылық функциясын есептеу, тәуекелден бас тартудың жеке коэффициентін калибрлеу. Құндылық функциясын эмпирикалық тексеру графиктерімен талдау, шығынды өлшеу, күтілетін пайдалылық моделімен

	салыстыру. Сауалнама деректері бойынша адаптивті күтулерді модельдеу және инфляциялық күтулерді талдау. Мінез-құлық макроэкономикасының жағдайлары. Энергияны тұтынуды азайту үшін nudge әзірлеу. Далалық экспериментті жобалау, қажетті үлгіні есептеу. Жұмыспен қамту үшін мінез-құлық интервенцияларын әзірлеу, түйіндемені далалық тарату (аудит-эксперимент), кемсітушілікті талдау. Несиеге сұраныстың мінез-құлық факторларын талдау, инфляциялық күтулерді өлшеу, жинақтағы framing эксперименті. Мемлекеттік бағдарлама үшін мінез–құлық араласуын дамыту, Cost-benefit талдау. Мінез-құлық әсерлерін ескере отырып, цифрлық платформаны жобалау.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Есептік және аналитикалық есептерді шешу. Мінез-құлық экономикасының формальды модельдері бойынша есептерді шешу: prospect теориясы негізінде тәуекел жағдайында таңдауды талдау, уақытаралық таңдау (экспоненциалды және гиперболалық дисконттау), өзін-өзі бақылау және психикалық есеп модельдері; когнитивті бұрмаланулардың тұтынушылық мінез-құлыққа, үнемдеуге және инвестициялық шешімдерге әсерін бағалау; мінез-құлық және неоклассикалық нәтижелерді салыстыру. 2. Графикалық талдау тапсырмасы. Мінез-құлық үлгілерін түсіндіру: құндылық және ықтималдықты өлшеу функциясы, дисконттаудың әртүрлі түрлеріндегі уақытаралық таңдау, ұтымды таңдау моделінен ауытқуларды графикалық түрде көрсету және олардың нарықтық мінез-құлық пен экономикалық тепе-теңдікке әсері. 3. Кейс-талдау / ашық сұрақтар. Мінез-құлық теорияларын қолдана отырып экономикалық жағдайды талдау: шектеулі ұтымдылық факторларын, фрейминг әсерлері мен шығындарын анықтау; экономикалық саясат пен бизнесте мінез-құлық құралдарын (nudging) қолдану бойынша негізделген ұсыныстарды әзірлеу; мінез-құлық және неоклассикалық тәсілдерді интеграциялаудың орындылығы туралы дәлелді тұжырымдарды тұжырымдау.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Brandon Lehr — Behavioral Economics: Evidence, Theory, and Welfare (1st Edition, 2021) Издательство: Routledge / Taylor & Francis-542 pISBN (eBook): 9780367854072 2. Sanjit Dhami — Principles of Behavioral Economics: Microeconomics and Human Behavior Издательство: Cambridge University Press-698p,ISBN (HB): 9781009422338 3. Edward Cartwright — Behavioral Economics (4th Edition, 2024) Издательство: Routledge-610 p ISBN: 9781032414102 4. Алехин, Б. И. Поведенческие финансы : учебник и практикум для вузов / Б. И.Алехин. - Москва : Издательство Юрайт,

	2025. 5. Майборода, Т.Л. Поведенческая и экспериментальная экономика: теория и практика: пособие / Т.Л. Майборода, А.А. Кравченко, Д.В. Майборода; под ред. Т.Л. Майбороды. - Минск: РИВШ, 2021. - 140 с. 6. Поведенческая экономика: Учебно-методическое пособие / Галстян А.Г. – Ер.: Изд. РАУ, 2021. – 105 с. 7. Иванов В.В., Маркова О.А., Никишина Е.Н. Поведенческая экономика: как люди принимают решения. Рабочая тетрадь.- М. Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2023. - 64 с. 8. Поведенческая экономика в условиях цифровизации экономики : учебник / Е. Ю. Сидорова, Ю. Ю. Костюхин, Г. В. Тимохова [и др.] ; под ред. Е. Ю. Сидоровой.- Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы: КноРус, 2025. – 198 с.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М6. 1 Инновациялық жобаларды бизнес-жоспарлау**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	1 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Жақешова Аймжан Пашкенқызы
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Негізгі пән, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәрістер, практикалық сабақтар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 120 сағат: дәрістер - 30 сағат; практикалық - 15 сағат; ағымдағы БӨЖ - 50 сағат; аралық БӨЖ - 10 сағат; БӨЖ - 15 сағат.
Кредит саны	4 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Бакалавриат модульдері
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда бизнес-жоспар құрылымын әзірлеуді, инновациялардың экономикалық тиімділігі мен инвестициялық тартымдылығын бағалауды, қаржыландыру көздерін таңдауды, тәуекелдерді талдауды және цифрлық экономика мен технологиялық өзгерістер жағдайында инновациялық жобаларды іске асыру жөніндегі басқарушылық шешімдерді негіздеуді қоса алғанда, инновациялық жобалардың бизнес-жоспарлау саласында жүйелі білім мен талдамалық құзыреттерді қалыптастыру. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - инновациялық қызметтің сыртқы және ішкі ортасын талдау, нарықтық мүмкіндіктерді анықтау және инновациялық жобаның әлеуетін бағалау; - экономиканы дамытудың салалық және технологиялық үрдістерін ескере отырып, инновациялық идеяларды негіздеу және инновациялық жоба тұжырымдамасын қалыптастыру;

	- ұйымның стратегиялық мақсаттары мен инвесторлардың талаптарын ескере отырып, инновациялық жобаның бизнес-жоспарының құрылымы мен мазмұнын әзірлеу; - инновациялық жобаның экономикалық тиімділігін бағалау үшін инвестициялық талдау әдістерін қолдану (NPV, IRR, кірістілік индексі, өтелу мерзімі); - инновациялық жобаның қаржылық моделін қалыптастыру және оны іске асырудың негізгі экономикалық көрсеткіштерін болжау; - инновациялық жобаның тәуекелдерін бағалау және белгісіздік жағдайында оларды төмендету бойынша басқару шешімдерін әзірлеу; - инновациялық жобаларды әзірлеу және бағалау үшін цифрлық құралдар мен экономикалық талдаудың заманауи әдістерін пайдалану; - инновациялық жобаны іске асырудың баламалы нұсқаларына салыстырмалы бағалау жүргізу және оны іске асырудың оңтайлы стратегиясын негіздеу; - инновацияларды енгізу және ұйым қызметінің тиімділігін арттыру бойынша жобалық шешімдер әзірлеу.
Мазмұны	**Дәрістер.** Инновациялық жобаларды бизнес-жоспарлаудың заманауи тәсілдері және оның экономиканы дамытудағы рөлі. Инновациялық жобаның сыртқы ортасын талдау және нарықты зерттеу әдістері. Инновациялық идеяны қалыптастыру және инновациялық тұжырымдамаларды қалыптастыру. Инновациялық жобалардың бизнес-модельдері және бизнес-жоспардың құрылымы. Инновациялық жобаның маркетингтік стратегиясы және бәсекелестік ортаны талдау. Инновациялық жобаны ұйымдастырушылық жоспарлау және іске асыруды басқару. Инновациялық жобаны қаржылық жоспарлау және ақша ағындарын қалыптастыру. Инновациялық жобалардың инвестициялық тиімділігін бағалау әдістері (NPV, IRR, өтелу мерзімі, кірістілік индексі). Инновациялық жобалардағы тәуекелдерді талдау және белгісіздікті басқару. Инновациялық қызметтің құқықтық және этикалық аспектілері және зияткерлік меншікті қорғау. Инновациялық жобаларды бизнесті жоспарлауды талдау мен қолдаудың сандық құралдары. Project Expert көмегімен инновациялық жобаның тиімділігін қаржылық модельдеу және бағалау. **Практикалық сабақтар.** Халықаралық жағдайларға негізделген сәтті және сәтсіз инновациялық жобаларды талдау. SWOT және PESTEL құралдарын пайдалана отырып, инновациялық жобаның сыртқы ортасына талдау жүргізу. Инновациялық идеяны қалыптастыру және технологиялық трендтерді талдау. Инновациялық өнім нарығын талдау: нарық сыйымдылығын бағалау, сегменттеу және TAM–SAM–SOM техникасы. Инвесторлардың талаптарын ескере отырып, инновациялық жобаның бизнес-жоспарының құрылымы мен негізгі бөлімдерін әзірлеу. Инновациялық жобаның болжамды кірістерін, шығындарын және ақша ағындарын есептеу. Инновациялық жобаның инвестициялық тиімділік көрсеткіштерін есептеу (NPV, IRR, өтелу мерзімі, шығынсыздық нүктесі). Инновациялық жобаның тәуекелдерін бағалау және сезімталдықты талдау.

	Инновациялық жобаны қаржыландыру көздерін негіздеу (венчурлық капитал, бизнес-періштелер, гранттар, краудфандинг). Project Expert бағдарламалық өнімін пайдалана отырып, инновациялық жобаның қаржылық моделін әзірлеу. Жобаны қаржылық модельдеу нәтижелерін Project Expert-те талдау және тиімділік көрсеткіштерін түсіндіру. Инновациялық жобаның бизнес-жоспарын әзірлеу және таныстыру.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Инновациялық жобаның бизнес-жоспарының элементтерін әзірлеу жөніндегі тапсырма. Инновациялық жобаның бизнес-жоспарының негізгі бөлімдерін қалыптастыру және негіздеу: инновациялық өнім нарығын талдау, бизнес-модельді таңдау, маркетингтік және ұйымдастырушылық стратегияны әзірлеу, қаржылық жоспарды қалыптастыру, жобаны қаржыландыру көздерін бағалау. 2. Есептеу-талдау міндеттерін шешу. Инвестициялық талдау әдістерін (NPV, IRR, өтелу мерзімі, кірістілік индексі) пайдалана отырып, инновациялық жобаның экономикалық тиімділік көрсеткіштерін есептеу, ақша ағындарын талдау, шығынсыздық нүктесін анықтау, жобаның шығындар құрылымы мен инвестициялық ресурстарын бағалау. 3. Инновациялық жобаны Кейс-талдау / ашық сұрақтар. Инновациялық өнімнің нарықтық әлеуетін бағалауды, жобаның негізгі тәуекелдерін анықтауды, қаржыландыру көздерін негіздеуді, инновациялық жобаны іске асыру стратегиясын және оның экономикалық тиімділігін арттыру бағыттарын таңдауды қоса алғанда, инновациялық жобаны әзірлеудің немесе енгізудің практикалық жағдайын талдау.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Colin Barrow The Business Plan Workbook: A Step-By-Step Guide to Creating and Developing a Successful Business. – Croydon, 2021. – 313 p. 2. Hyland J. et al. (ed.). Changing the dynamics and impact of innovation management: A systems approach and the ISO standard. – World Scientific, 2022. – T. 40. 3. Lorenzo O., Kawalek P., Wharton L. Entrepreneurship, innovation, and technology: A guide to core models and tools. – Routledge, 2023. - 238 p. 4. Kerzner H. Innovation project management: Methods, case studies, and tools for managing innovation projects. Second edition– John Wiley & Sons, 2023. – 565 p. 5. Минко И.С. Бизнес-планирование инновационных проектов: Учеб.пособие. СПб.: НИУ ИТМО; ИХиБТ, 2021. – 171 с.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М6.2 Инвестицияларды стратегиялық жоспарлау**

Модуль оқытылатын семестр(лер)	1 семестр
Модульге жауапты тұлға	э. ғ. к., профессор Жақешова Аймжан Пашкенқызы
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Негізгі пән, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәрістер, практикалық сабақтар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 120 сағат: дәрістер - 30 сағат; практикалық - 15 сағат; ағымдағы БӨЖ - 50 сағат; аралық БӨЖ - 10 сағат; БӨЖ - 15 сағат.
Кредит саны	4 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Бакалавриат модульдері
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда ұйымдардың, салалар мен өңірлердің тұрақты дамуын қамтамасыз етуге бағытталған инвестициялық қызметті стратегиялық жоспарлау саласында теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - стратегиялық инвестициялық жоспарлаудың негізгі ұғымдары мен категорияларын айқындау; - экономикалық дамудың ұзақ мерзімді стратегиясын іске асырудағы инвестициялардың рөлін түсіндіру; - макроэкономикалық факторлардың ұйымның инвестициялық саясатына әсерін нақтылау; -жасанды интеллект пен бизнес-процестерді трансформациялауды қолдана отырып, стратегиялық талдау құралдарын пайдалану; - инвестициялық қызметтің тәуекелдерін және олардың күтілетін табыстылыққа әсерін талдау; - жүйелік критерийлер негізінде жобалардың, компаниялар мен салалардың инвестициялық тартымдылығын бағалау; - стратегиялық және экономикалық факторларды ескере отырып, инвестициялық саладағы басқару шешімдерін негіздеу; - инвестицияларды стратегиялық жоспарлау үшін математикалық модельдеу әдістерін қолдану.
Мазмұны	**Дәрістер.** Стратегиялық инвестициялық жоспарлаудың теориялық негіздері. Ұзақ мерзімді экономикалық даму жүйесіндегі инвестициялар. Инвестициялық жоспарлаудың макроэкономикалық факторлары. Инвестициялық ортаны стратегиялық талдау. Инвестициялық тартымдылықты бағалау әдістері. Инвестициялық шешімдерді бағалаудың қаржылық әдістері. Инвестициялық қызметтің тәуекелдері. Портфолио стратегиялары және әртараптандыру. Инвестицияларды математикалық модельдеу әдістері. Ұйымның инвестициялық стратегиясы. Цифрландыру және инвестициялық жоспарлау. Стратегиялық инвестициялық талдаудағы жасанды интеллект. Өңірлер мен салалардың инвестициялық тартымдылығын бағалау. Инвестициялық шешімдердің стратегиялық негіздемесі.

	Стратегиялық инвестициялық жоспарлауды біріктіру. **Практикалық сабақтар.** Стратегиялық инвестициялық жоспарлаудың негізгі категориялары. Экономикалық дамудағы инвестициялардың рөлі. Макроэкономикалық ортаны талдау. Стратегиялық талдауды қолдану (PESTEL, SWOT). Жобаның инвестициялық тартымдылығын бағалау. Инвестициялық жобаны қаржылық бағалау. Инвестициялық тәуекелдерді талдау. Инвестициялық портфельді қалыптастыру. Инвестициялық шешімдерді математикалық модельдеу. Ұйымның инвестициялық стратегиясын әзірлеу. Цифрлық трансформацияға Инвестициялар. Инвестициялық талдауда жасанды интеллектті қолдану. Сала мен аймақтың инвестициялық тартымдылығын бағалау. Стратегиялық инвестициялық шешім қабылдау (кейс). Инвестициялық стратегияны әзірлеу және қорғау.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді; 1. Есептік және аналитикалық есептерді шешу. Қаржылық және сандық әдістерді қолдана отырып, инвестициялық жобаны стратегиялық бағалау бойынша кешенді мәселені шешу. 2. Стратегиялық инвестициялық талдау құралдары бойынша тапсырма. Стратегиялық инвестициялық талдау модельдерін құру және түсіндіру. 3. Инвестициялық стратегияның кешенді негіздемесі. Теориялық модельдерді қолдана отырып, стратегиялық инвестициялық жағдайды талдау және негізделген тұжырымдарды тұжырымдау.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1.Joseph Calandro Jr., Creating Strategic Value, Columbia Business School Publishing, 2020.-288 p. 2.Nikiforos T. Laopodis, Understanding Investments: Theories and Strategies, 2nd ed., Routledge, 2020.-758 p. 3.John Mihaljevic, The Manual of Ideas: The Proven Framework for Finding the Best Value Investments, 2nd ed.,Wiley,2025.-416 p. 4.Tony Kenck, Strategic Business Portfolio Management: Make Better Asset and Project Decisions With Practical Portfolio Analysis, Practical Portfolio Management LLC, 2025.-346 p. 5.Григорьева, Н.А. Инвестиционное проектирование: учеб. пособие/Н.А.Григорьева, Л.К.Корбан;- Минск: БНТУ, 2022. - 104 с. 6.Лысенкова, М.В. Обоснование инвестиционных и инновационных проектов: учебное пособие по специальности магистратуры «Экономика»/М.В. Лысенкова. - Минск: РИВШ, 2021. - 607 с.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М7.1 Мемлекеттің экономикалық қауіпсіздігі**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	1 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., доцент Колотаева Людмила Петровна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Негізгі пән, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәрістер, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 120 сағат: дәрістер - 30 сағат; практикалық - 15 сағат; ағымдағы БӨЖ - 50 сағат; аралық БӨЖ - 10 сағат; БӨЖ - 15 сағат.
Кредит саны	4 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Бакалавриат модульдері
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда ұлттық экономикалық қауіпсіздік жүйесі туралы теориялық білімді, сондай-ақ қазіргі заманғы сын-қатерлер мен қатерлерді, жаһандық экономикалық процестер мен үрдістерді ескере отырып, экономикалық қатерлерді талдаудың, елдің экономикалық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің жолдарын, нысандары мен әдістерін айқындаудың практикалық дағдыларын қалыптастыру. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - кәсіпорындар, салалар мен аумақтар қызметіне кешенді стратегиялық талдау жүргізу; - деректерді талдау және басқару шешімдерін қолдау үшін жасанды интеллект құралдарын қолдану; - бизнес-процестердің тиімділігін арттырудың қиындықтары мен резервтерін анықтау; - ресурстық шектеулерді ескере отырып, процестерді трансформациялау және оңтайландыру бойынша ұсыныстар әзірлеу; - ЖИ шешімдерін енгізудің экономикалық тиімділігін бағалау; - экономикалық қауіпсіздік деңгейін бағалау және негізгі тәуекелдер мен қауіптерді анықтау; - басқарушылық шешімдер мен бәсекеге қабілеттілікті арттыру бағдарламаларын әзірлеу; - экономикалық есептеулер, деректерді модельдеу және талдау негізінде ұсынылатын шараларды негіздеу; - басқару құралдарын енгізудің нәтижелілігін бағалау; - ұсынылған шешімдердің әлеуметтік, экологиялық және экономикалық салдарын бағалау.
Мазмұны	**Дәрістер.** Ұлттық экономикалық қауіпсіздік жүйесі және оның негізгі компоненттері. Ұлттық экономикалық қауіпсіздіктің жай-күйін мониторингілеу және талдау. Ұлттық экономикалық қауіпсіздікке төнетін қатерлерді болжау. Қазақстанның экономикалық қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесі: құрылымы мен тетіктері. Мемлекеттің сыртқы экономикалық қызметінің қауіпсіздігі. Экономикалық қауіпсіздік жүйесіндегі

	тәуекелдерді басқару. Көлеңкелі экономика экономикалық қауіпсіздікке қауіп ретінде. **Практикалық сабақтар.** Экономиканың тұрақтылығын мониторингтеу үшін негіз ретінде экономикалық қауіпсіздік көрсеткіштерінің индикаторлары мен шекті мәндерін талдау. Инновациялық және инвестициялық қауіпсіздік индикаторларын жүйелеу және олардың экономикалық тұрақтылықты сақтаудағы рөлі. Экономикалық қауіпсіздік стратегиясының негізгі бағыттарын бағалау және олардың елдің ұзақ мерзімді дамуына әсері. Қазіргі экономикалық шындық контекстіндегі үй шаруашылықтарының экономикалық қауіпсіздігіне төнетін қатерлерді талдау және бағалау. Аймақтың экономикалық қауіпсіздігіне әсер ететін факторларды жүйелі түрде зерттеу және оның тұрақты дамуы үшін тәуекелдерді бағалау. Бизнес субъектілері кездесетін тәуекелдерді бағалау және олардың қаржылық тұрақтылық пен бәсекеге қабілеттілікке әсері. Көлеңкелі және қылмыстық экономика түрлерін талдау және жіктеу және олардың экономикалық қауіпсіздікке әсері.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Мәселелерді шешу. АИ-шешімдерді енгізудің мемлекеттің экономикалық қауіпсіздігіне әсерін талдау. Тәуекелдер мен шығындар мен пайдаға әсерді бағалау арқылы бизнес-процестерде АІ енгізу тиімділігін есептеңіз. 2. Графикалық талдау. Экономикалық факторлардың (мысалы, салық салу, заңнамадағы өзгерістер) кәсіпорынның немесе саланың экономикалық қауіпсіздігі мен бәсекеге қабілеттілігіне әсерін көрсететін модель құру. 3. Кейс-талдау. Белгілі бір саладағы экономикалық қауіпсіздікке төнетін қауіптерді бағалау. Деректерді талдау және экономикалық есептеулер арқылы шешімдерді негіздеу арқылы анықталған тәуекелдерді ескере отырып, тұрақтылық пен бәсекеге қабілеттілікті арттыру үшін стратегиялық шараларды әзірлеңіз.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1.Экономическая безопасность = Economic Security: учеб.-практ. пособие по англ. яз. / авт.-сост. Л. Д. Ермолаева; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир : Изд-во ВлГУ, 2023. – 95 с. – ISBN 978-5-9984-1927-0. 2.Жариков А.А. Экономическая безопасность государства: учебное пособие / А.А. Жариков; Северо-Западный институт (филиал) Ун-та имени О. Е. Кутафина (МГЮА). - Вологда, 2021. - 74 с.- Текст: непосредственный.

Модуль атауы	М7.2 Инновациялық кәсіпкерлік
Модуль оқытылатын семестр(лер)	1семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., доцент Альжанова Айгуль Алибековна

	3.Mykhailo Bryk, Andrii Petruk. Economic security of the state in the era of globalization: challenges, strategies and perspectives. January 2023. 4. Dmytrenko Alla. Information space of controlling information in the context of joint activities: economic security aspect. National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic". 2023 5. Gadzhiev, Nazirhan, Magomed Gazimagomedov, Andrey Doronin, et al. Economic security. INFRA-M Academic Publishing LLC., 2020. http://dx.doi.org/10.12737/1048684.
Жаңарту күні	28.08.2025

	PhD докторы, доцент Есболова Айнур Ергазиевна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Базалық пән, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 150 сағат: дәрістер – 30 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 55 сағат; аралық БӨЖ - 12,5 сағат; ОБӨЖ-22,5 сағат.
Кредиттер саны	4 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Бакалавриат модульдері
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты: б**ілім алушыларда инновациялық даму тұжырымдамалары, жаңа және жоғары технологиялар саласындағы кәсіпкерлік қызметтің қазіргі заманғы тәсілдері мен әдістері туралы іргелі білімді, сондай-ақ нарықтағы бәсекеге қабілеттілікті және экономикалық ортаның серпінді өзгеруі жағдайында тұрақты өсуді қамтамасыз ететін инновациялық кәсіпорындарды құруға және дамытуға бағытталған практикалық дағдыларды қалыптастыру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - сандық және сапалық әдістерді пайдалана отырып, кәсіпорындардың, салалар мен өңірлердің қызметіне кешенді стратегиялық талдау жүргізу; - ресурстық, институционалдық және нарықтық шектеулерді ескере отырып, негізделген даму стратегиялары мен бағдарламаларын әзірлеу; - ұйымдардың, салалар мен өңірлердің бәсекелестік артықшылықтарын арттыруға бағытталған басқарушылық шешімдерді әзірлеу; - тәуекел және белгісіздік факторларын ескере отырып, инвестициялық және инновациялық жобаларды әзірлеу; - инновациялық-инвестициялық шешімдердің тиімділігін сандық бағалау әдістерін қолдану; - жобалық шешімдердің орнықтылығын бағалау үшін модельдеу және сценарийлік талдау құралдарын пайдалану; - әлеуетті инвесторларға және мүдделі тараптарға инновациялық жобаларды ұсыну.
Мазмұны	**Дәрістер:** Инновациялық үдеріс және инновациялық даму тұжырымдамалары. Инновациялық кәсіпкерлік нысандары: стартаптар, корпоративтік инновациялар, венчурлік капитал. Инновациялық кәсіпкерлікті дамыту факторлары мен шарттары. Инновациялар нарығының инфрақұрылымы: инновациялық кластерлер, технопарктер, акселераторлар. Технологиялық және азық-түлік инновацияларының стратегиялары. Инновациялық ұйымдардың бәсекелестік стратегиялары. Инновациялық кәсіпкерліктегі өзгерістерді басқару. Инновациялық өнімді коммерцияландыру моделін әзірлеу. Жаңа және жоғары технологиялар саласындағы кәсіпкерлік қызметті

	қаржыландыру. **Практикалық сабақтар:** Қазақстандағы және шетелдегі инновациялық инфрақұрылымды салыстырмалы талдау: жетістіктер, сын-қатерлер және даму перспективалары. Инновациялық жобаларды басқару әдістері мен стратегияларын және олардың іске асыру тиімділігіне әсерін бағалау. Өнімді өндіру мен баға белгілеудің ғылымды қажетсінуінің өзара байланысын талдау: экономикалық аспектілер мен практикалық модельдер. Ғылыми әзірлемелерді трансферттеу және коммерцияландыру әдістерін бағалау: теориядан практикаға нарықтық экономика контекстінде. Инновациялық процестерді басқару тәсілдерін жүйелеу және олардың ұйымның бәсекеге қабілеттілігіне әсерін бағалау. Халықаралық технологиялар нарығының серпіні мен үрдістерін талдау: жаһандық экономиканы дамыту және оған қатысу үшін мүмкіндіктер. Жоғары технологиялық бизнесті басқару стратегиясын бағалау және инновациялық стартаптарды қолдаудағы венчурлік капиталдың рөлі. Ұйымдардағы өзгерістерді басқару әдістерін жүйелі талдау және олардың бизнестің тұрақтылығы мен бейімделуіне әсері.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан ұзақтығы 60 минут жазбаша емтихан нысанында өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтары: 1. Міндеттерді шешу Нарықтық шектеулерді ескере отырып, инновациялық жобаның тиімділігін талдау. Сұраныс пен ұсыныс модельдерін пайдалана отырып, пайда, шығындар, ROI сияқты көрсеткіштерді есептеңіз және жобаның экономикалық орындылығын бағалаңыз. 2. Графикалық талдау Инновациялық шешімдердің кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігіне әсерін көрсететін модельді ашу. Инновацияларды енгізу нарықтық құрылымдарға, мысалы, бәсекелестікті жетілдіруге немесе монополиялар құруға қалай әсер ететінін талдаңыз. 3. Кейс-талдау Кәсіпорын немесе өңір үшін әлеуетті инновациялық жобаны бағалау. Нарықтық және институционалдық шектеулерді, сондай-ақ тәуекелдер мен белгісіздіктерді ескере отырып, оны енгізу стратегиясын әзірлеңіз және бәсекелестік артықшылықтарды арттыру тәсілдерін ұсыныңыз.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант тапсырмаларды силлабусқа сәйкес орындауға және min 30, max 60 балл жинауға, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауға тиіс.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. John R. Bessant,JoeTidd Innovation and Entrepreneurship, 4th Edition. - March 2024. - 624 p. 2. Mike Kennard Innovation and Entrepreneurship1st Edition. - By Copyright 2021. - 124 p. 3. Ralph F. Brueggemann Charles H. Matthews Innovation and Entrepreneurship. Second edition published 2025 by Routledge

	605 Third Avenue, New York, NY 10158 and by Routledge 4 Park Square, Milton Park, Abingdon, Oxon, OX14 4RN. 2025. 62p.
Модуль атауы	4. Мәселенің мәні, Ұсынылған шешімдер, Дәлелдеу **М8.1 Аймақтық экономиканы жоспарлау және жобалау**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	А.Г.Инновационное предпринимательство: Учебник: 2 семестр Издательство: Магистр. – 2023. – 568 с.
Модульге жауапты тұлға	5. Есиркепова, Ашева Сауле Аскаровна предпринимательство [Текст]: учеб. пособие / А. М. Есиркепова, 2021. - 308 с.
Оқыту тілі	Қазақ орыс ағылшын
Оқушылардың күні	Жаңартылған күні 28.08.2025 Міндетті пәндер, таңдау компоненті

Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 180 сағат: дәрістер – 45 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 60 сағат; аралық БӨЖ - 15 сағат; ОБӨЖ-30 сағат.
Кредиттер саны	6 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модуль: Инновациялық жобаларды бизнес-жоспарлау
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуын стратегиялық жоспарлау және жобалау саласында білім және практикалық дағдылар жүйесін қалыптастыру, сондай-ақ өңірлік бағдарламалар мен жобаларды әзірлеу және іске асыру құралдарын игеру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - кәсіпорындарды, салаларды, өңірлерді, ұлттық және әлемдік экономиканы жоспарлауға және дамытуға арналған тиімді стратегияларды айқындау; - өңірлік экономиканы жоспарлау және жобалау құралдарын тиімді басқару дағдысының болуы; - өңірдің бәсекеге қабілеттілігін арттыру үшін жоспарлау және болжау әдістерін қолдану; - өңірлік басқару қағидаттарын анықтау; - өңірлік саясат саласындағы іс-шараларды, жобалар мен бағдарламаларды бағалау және ұлттық және өңірлік экономика деңгейінде стратегиялық шешімдер қабылдау үшін математикалық модельдеу әдістерін қолдану; - өңірлік әлеуметтік-экономикалық жүйелерді дамытуды жетілдіру жөніндегі болжамдарды, жобаларды және тиісті модельдерді әзірлеуге қатысу; - - бағдарламалар мен жобаларды әзірлеу мақсатында өңірлік экономика проблемалары бойынша зерттеу-талдау қызметін (талдау және болжау, әлеуметтік жобаларды, технологияларды әзірлеу) жүргізу.
Мазмұны	**Дәрістер:** Белгісіздік және жаһандық сын-қатерлер жағдайында стратегиялық жоспарлау. Ұлттық мақсаттардың, салалық стратегиялар мен өңірлік бағдарламалардың өзара байланысы. Жүйелі тәсіл және орнықты даму қағидаттары. ЕО, АҚШ және Азия елдеріндегі жоспарлау модельдерін салыстырмалы талдау. Аймақтық басқару қағидаттары: аумақтарды дамытудың құқықтық, экономикалық және әкімшілік негіздері. Өңірлердің бәсекеге қабілеттілігін арттыру стратегиялары: бірегей артықшылықтарды қалыптастыру және инвестициялық имиджмен жұмыс істеу. Кластерлік саясат және инновациялық экожүйелер. Кеңістік дамуын басқару: урбанизация, агломерация және ауылдық аумақтарды жоспарлау. Өңірлік экономиканың проблемалық аймақтарын диагностикалау әдістері. Өмір сапасын арттыру және адам капиталын дамыту жөніндегі жобаларды әзірлеу. Сценарийлік жоспарлау, Дельфа әдісі және форсайт-технология. Мемлекеттік бағдарламалардың экономикалық өсуге әсерін бағалау. Эконометрикалық модельдеу: BigData негізінде

	өңірдің әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштерін болжау. Нысаналы бағдарламаларды жобалау: жоба паспортын қалыптастырудан тиімділіктің түйінді көрсеткіштерінің мониторингіне (KPI) дейін. **Практикалық сабақтар:** Әлемдік шаруашылық байланыстар жүйесіндегі ұлттық экономиканың жағдайын талдау. Кейс-стади «Ұлттық мақсаттарды өңірлік даму көрсеткіштеріне декомпозициялау». Кешенді SWOT-талдауды және өңірлік әлеуметтік-экономикалық жүйе проблемаларының матрицасын құру. Инвестициялық тартымдылық деңгейі және өмір сапасы бойынша өңірлерді рейтингтеу. Нақты аумақ үшін Ерекше экономикалық аймақтың (АЭА) моделін жобалау. Өңірдің әлеуетті өнеркәсіптік немесе туристік кластерлерін картаға түсіру. Қалалық агломерацияны дамыту тұжырымдамасын әзірлеу: инфрақұрылым, логистика, орта. Өңірді дамытудың «жасырын» ресурстарын анықтау бойынша кабинеттік зерттеу жүргізу. Өңірдің кадрлық әлеуетін дамыту жөніндегі жобаны әзірлеу (білім беру, медицина, көші-қон). Ұзақ мерзімді кезеңге (15-20 жыл) «Мақсаттар ағашын» және өңірдің даму сценарийлерін құру. Инфрақұрылымдық шығындар мен өңірдегі бизнестің өсуі арасындағы байланысты бағалау үшін корреляциялық талдауды пайдалану. Excel/R/Python өңірінің негізгі әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштерінің қысқа мерзімді болжамын құру. Мемлекеттік бағдарламаға енгізу үшін басым инвестициялық жобаны таңдаудың математикалық негіздемесі. Өңірлік нысаналы бағдарламаның паспортын әзірлеу (мақсаттары, міндеттері, индикаторлары, бюджеті). әлеуметтік-экономикалық жүйені дамытудың әзірленген стратегиясын таныстыру және қорғау.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан ұзақтығы 60 минут жазбаша емтихан нысанында өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтары: 1, Есептеу және талдау тапсырмаларын шешу Эконометрикалық және сценарийлік талдау әдістерін қолдана отырып, өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуын стратегиялық жоспарлау және болжау бойынша кешенді міндеттерді шешу. 2, Стратегиялық өңірлік талдау құралдарын қолдану Өңірдің кеңістіктік және стратегиялық даму модельдерін құру және түсіндіру. 3, Өңірлік даму стратегиясын кешенді жобалау Өңірлік даму жобалары мен бағдарламаларын әзірлеу және негіздеу қабілеті тексеріледі.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант тапсырмаларды силлабусқа сәйкес орындауға және min 30, max 60 балл жинауға, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауға тиіс.
Оқуға арналған әдебиеттер	1. Ugo Fratesi, Regional Policy: Theory and Practice, Routledge,

тізімі	2024.-314 p. 2.Vincent Nadin, Giancarlo Cotella, Peter Schmitt (Eds.), Spatial Planning Systems in Europe: Comparison and Trajectories, Edward Elgar, 2025.-380 p. 3.J. Ernst Drewes, Mariske van Aswegen (Eds.), Regional Policy in the Southern African Development Community, Routledge, 2024.-290 p. 4. Чупина, Ирина Павловна. Региональная экономика и управление: учебное пособие/И.П. Чупина. Екатеринбург: Изд-во Рос.гос. проф.- пед. ун-та, 2021. 146с. 5.Региональная экономика [Текст]: курс лекций / кол. авт. ; под общ.ред. Я.П. Силина, Е.Г. Анимицы; предисл. В.П. Чичканова; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Вольное экон. о-во России, Урал.гос. экон. ун-т. - Екатеринбург: Изд-во Урал.гос. экон. ун-та, 2020. - 417 с. 6.Арапов С.В., Курочкина А.А., Петрова Е.Е. Региональное управление и территориальное планирование/С.В. Арапов, А.А. Курочкина. Е.Е. Петрова. -Санкт-Петербург: РГГМУ, 2021. - 460 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М8.2 Экономикалық жүйелерді талдаудағы жасанды интеллект**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	2 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., доцент Илашева Сауле Ашуровна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 180 сағат: дәрістер – 45 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 60 сағат; аралық БӨЖ - 15 сағат; ОБӨЖ-30 сағат.
Кредиттер саны	6 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модуль: Инновациялық жобаларды бизнес-жоспарлау
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда экономикалық процестер мен жүйелерді талдау, модельдеу және болжау үшін жасанды интеллект (ЖИ) әдістерін қолданудың теориялық білімі мен практикалық дағдыларын қалыптастыру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - зияткерлік жүйелердің архитектурасын түсіну; - ЖИ алгоритмдерінің жұмыс істеу қағидаттарын және олардың экономикалық процестерді түсіндіру мен болжаудағы рөлін түсіндіру; - макро- және микроэкономикалық көрсеткіштерді талдау үшін ЖИ әдістерін қолдану;

	- экономикада болжау үлгілерін құру үшін ЖИ -құралдарды пайдалану; - ЖИ әдістерімен өңделген деректер негізінде экономикалық агенттердің мінез-құлқын талдау; - ЖИ әдістері мен классикалық экономикалық талдауды біріктіретін экономикалық модельдер әзірлеу; - ЖИ көмегімен алынған болжамдардың сенімділігі мен дәлдігін бағалау; - - зерттеу мақсаттары мен бастапқы деректердің сапасын ескере отырып, экономикалық жүйелерді талдау үшін ЖИ нақты әдістерін таңдауды негіздеу.
Мазмұны	**Дәрістер:** ЖИ жіктеу, нейрондық желілердің құрылымы және экономикалық жүйелердегі деректер ағыны. Желілік үлгілердің, ағаштардың жұмыс істеу принциптері және олардың экономикалық тәуелділіктерді түсіндірудегі рөлі. Уақыт қатарын талдау және ұзақ мерзімді болжау үшін RNN және LSTM архитектурасы. Үлкен деректер негізінде экономикалық агенттерді кластерлеу және саралау. Сұранысты модельдеу, баға белгілеуді оңтайландыру және тұтынушылық мінез-құлықты жіктеу әдістерімен талдау. ЖІӨ, инфляция және жұмыссыздықты нейрожелілік модельдерді пайдалана отырып талдау. ЖИ алгоритмдерімен күшейтілген ойындар теориясы және агентке бағытталған модельдеу (ABM). Орталық банктердің жаңалықтары мен есептерін талдау үшін NLP (табиғи тілді өңдеу) пайдалану. Болжамдардың интерпретациялануын арттыру үшін эконометрика (регрессиялық талдау) мен машиналық оқытудың үйлесімі. «Қара жүкшығырларды» және экономикалық жүйелердің күйзеліс жағдайларын модельдеу үшін ЖИ пайдалану. Кәсіпорын және өңір деңгейінде стратегиялық жоспарлау үшін ЖИ-құралдарының архитектурасы. ЖИ-болжамдардың дәлдігі мен сенімділік өлшемдері. Экономикадағы «қара жәшік» мәселесі. ЖИ әдістерін таңдау негіздемесі. Экономикадағы ЖИ этикалық және реттеуші аспектілері. **Практикалық сабақтар:** Бағдарламалық ортаға кіріспе. Экономикалық деректерді алдын ала өңдеу. Активтерге бағаларды болжау кезіндегі үлгілердің дәлдігін салыстырмалы талдау. Нарық агенттерін кластерлеу. Жіктеу үшін нейрондық желілер: қарыз алушылардың кредиттік қабілеттілігін бағалау (Scoring) моделін құру. Рекуррентті нейрондық желілерді пайдалана отырып, валюта бағамын немесе инфляцияны болжау. Тарихи деректер негізінде ЖІӨ серпінін модельдеу. Қор нарығының реакциясын болжау үшін қаржылық жаңалықтарды сентимент-талдау. Инфляцияны жедел талдау үшін агрегаторлардың сайттарынан бағалар туралы деректерді жинау (интернет-инфляция). Гибридтік үлгілерді құру: классикалық эконометрикалық үлгіні (ARIMA) және машиналық оқытуды (XGBoost) біріктіру. Метриканы есептеу (R2, RMSE, MAPE) және экономикалық болжамдарды кросс-валидациялау бойынша практикум. Кредиттік скорингте үлгі қабылдаған «шешімдерді» түсіндіру үшін SHAP немесе LIME әдістерін қолдану. Бастапқы деректердің сапасын талдау және берілген экономикалық кейс

	үшін нақты алгоритмді таңдауды қорғау. Экономикалық жүйені талдаудың немесе болжаудың әзірленген зияткерлік жүйесін таныстыру.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан ұзақтығы 60 минут жазбаша емтихан нысанында өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтары: 1, Есептеу және талдау тапсырмаларын шешу Машиналық оқыту және эконометрика әдістерін пайдалана отырып макроэкономикалық көрсеткіштерді модельдеу және болжау бойынша кешенді міндеттерді шешу. 2, Экономикалық жүйелерді моделдеудегі жасанды интеллект әдістері мен алгоритмдері Экономикалық жүйелерді талдауда ЖИ үлгілерін құру және түсіндіру. 3. кешенді талдау және экономикалық шешімдер қабылдау үшін ЖИ қолдану Стратегиялық экономикалық міндетті шешу үшін жасанды интеллектті қолдануды талдау.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант тапсырмаларды силлабусқа сәйкес орындауға және min 30, max 60 балл жинауға, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауға тиіс.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. RagupathyVenkatachalam (Ed.), Artificial Intelligence, Learning and Computation in Economics and Finance, Springer, 2023.-350 p. 2. Bhabani Shankar Nayak, Nigel Walton, Political Economy of Artificial Intelligence, Palgrave Macmillan, 2024.-275 p. 3. Abdalmuttaleb M. A. Musleh Al-Sartawi, Manaf Al-Okaily, Anas Ali Al-Qudah, FadiShihadeh (Eds.), From Machine Learning to Artificial Intelligence: The Modern Machine Intelligence Approach for Financial and Economic Inclusion, Springer, 2025.-410 p. 4. Уткин В.Б. Информационные системы и технологии в экономике: учебник для вузов/Уткин В.Б., Балдин К.В..- Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2023. - 336 с. 5. Орлов, А. И. Искусственный интеллект: статистические методы анализа данных: учебник/А.И. Орлов. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 843 с. 6. Коваленко, А.В. Искусственный интеллект в бизнесе: анализируем и применяем /А.В. Коваленко, Е.В. Казаковцева. - Москва, Алматы: Ай Пи Ар Медиа, EDPHub (ИдипиХаб), 2023. - 354 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М9.1 Экономикадағы ғылыми және қолданбалы зерттеулер әдістері**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	2 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., доцент Колотаева Людмила Петровна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын

Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 150 сағат: дәрістер – 30 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 55 сағат; аралық БӨЖ - 12,5 сағат; ОБӨЖ-22,5 сағат.
Кредиттер саны	5 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модуль: Ғылым тарихы мен философиясы
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда нарықтық практикада және академиялық ортада пайдаланылатын зерттеу әдіснамасы мен әдістері, сондай-ақ экономикадағы зерттеулерді іске асыру үшін ықтимал аспаптық құралдар мен технологиялар туралы кешенді түсінік қалыптастыру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - ғылыми зерттеу әдіснамасын және ғылыми зерттеуді ұйымдастыруды көрсету - деректерді талдаудың қазіргі заманғы цифрлық және ЖИ-технологияларын ескере отырып, экономикадағы бизнес-зерттеулердің теориялық-әдіснамалық негіздерін білу;, - ғылыми және қолданбалы зерттеулердің негізгі құрылымдық компоненттерін, ғылыми және қолданбалы зерттеулерді ұйымдастыру қағидаттарын, сондай-ақ гипотезаларды қалыптастыру және зерттеуді жобалау кезінде ЖИ пайдалану мүмкіндіктерін қарастыру;; - экономикадағы ғылыми және қолданбалы зерттеулердің негізгі теориялық және әдіснамалық ережелерін түсіндіру - экономикада ғылыми және қолданбалы зерттеулер жүргізу дағдыларын меңгеру, - инвестициялық талдау және қаржылық модельдеу жүргізу - экономикалық қызмет зерттеулерінде таным әдістерін және экономикадағы ғылыми және қолданбалы зерттеу әдістерін, - ғылыми зерттеулерде деректерді және аналитикалық платформаларды талдаудың аспаптық құралдарын пайдалану.
Мазмұны	**Дәрістер:** Экономикадағы ғылыми зерттеу: нарықтық жүйелерді дамытудағы мәні, функциялары және рөлі. Экономикалық зерттеулер әдіснамасы және экономикадағы ғылыми таным деңгейлері. Ғылыми зерттеу логикасы: зерттеу проблемасы, мақсаты, гипотезасы, міндеттері және дизайны. Зерттеудің теориялық әдістері: талдау, синтез, модельдеу және жүйелі тәсіл. Экономикалық зерттеулердің эмпирикалық әдістері және экономикалық деректер көздері. Экономикалық ақпаратты талдау және түсіндірудің экономикалық-статистикалық әдістері. Экономикалық-математикалық модельдеу және оны қолданбалы зерттеулерде қолдану. Бизнес-зерттеу әдістері, маркетингтік зерттеулер және нарықтық ортаны талдау. Экономикалық зерттеулердегі инвестициялық талдау және қаржылық модельдеу әдістері. Ғылыми зерттеулердегі Statistica бағдарламасы: статистикалық талдаудың қазіргі заманғы әдістері және нәтижелердің жаңғыртылуын қамтамасыз ету. Экономикалық зерттеулерде

	цифрлық технологияларды, үлкен деректерді және жасанды интеллектті пайдалану. Ғылыми жобаны ұйымдастыру, академиялық этика және ғылыми жарияланымдарға қойылатын талаптар. Зерттеу нәтижелерін түсіндіру және ғылыми және талдамалық есептерді дайындау. **Практикалық сабақтар:** Экономикалық зерттеудің ғылыми проблемаларын, мақсаттарын, міндеттері мен болжамдарын тұжырымдау. Экономикадағы ғылыми немесе қолданбалы зерттеулер бағдарламасын әзірлеу. Объектіге, деректерге және зерттеу міндетіне байланысты зерттеу әдістерін таңдау. Статистикалық әдістерді пайдалана отырып, экономикалық ақпаратты талдау. Қолданбалы міндеттерді шешу үшін экономикалық-математикалық үлгілерді құру. Магистрлік зерттеулердің эмпирикалық деректерін талдау үшін Statistica бағдарламасын қолдану. Маркетингтік немесе бизнес-зерттеу жүргізу және оның нәтижелерін түсіндіру. Жобаны инвестициялық талдауды орындау және қаржылық модельді әзірлеу. Цифрлық талдау құралдарын және деректерді өңдеу платформаларын пайдалану. Болжамдарды генерациялау және экономикалық деректерді талдау үшін ЖИ-құралдарды қолдану. Ғылыми мақаланы, талдамалық есепті немесе зерттеу жобасын дайындау. Зерттеу нәтижелерін таныстыру және зерттеу жобасын қорғау.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан ұзақтығы 60 минут жазбаша емтихан нысанында өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтары: 1. Есептеу және талдау тапсырмаларын шешу Зерттеу әдіснамасын таңдау, эконометрикалық үлгілерді құру, статистикалық деректерді өңдеу, тиімділік көрсеткіштерін есептеуді, деректерді талдау нәтижелерін түсіндіруді және зерттеу қорытындыларын негіздеуді қоса алғанда, инвестициялық талдау және қаржылық модельдеу бойынша міндеттерді шешу. 2. Графикалық және аспаптық талдау бойынша тапсырма Зерттеу модельдері мен талдамалық схемаларды интерпретациялау: ғылыми зерттеу құрылымын визуализациялау, статистикалық тәуелділіктерді, корреляциялық және регрессиялық модельдерді, деректерді бөлу диаграммаларын және цифрлық талдамалық құралдарды пайдалана отырып, зерттеудің тұжырымдамалық модельдерін графикалық ұсыну. 3. Кейс-талдау/ашық мәселелер Ғылыми проблемаларды тұжырымдай отырып, гипотезаларды әзірлей отырып, зерттеу әдістерін таңдай отырып, деректер көздерін айқындай отырып, талдамалық платформалар мен жасанды интеллект технологияларын қолдана отырып, сондай-ақ ғылыми негізделген қорытындылар мен практикалық ұсынымдарды тұжырымдай отырып, экономикадағы зерттеу жағдайын талдау.

Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант тапсырмаларды силлабусқа сәйкес орындауға және min 30, max 60 балл жинауға, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауға тиіс.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1.By Niranjan Devkota, Sushanta Kumar Mahapatra. Quantitative and Applied Research Methodology in Economics ISBN 9781041043027- 10 B/W Illustrations Published June 6, 2025 by Routledge India-566 p. 2. Mishi S, Maredza A Research methods for economics-ISBN: 9780627040030 eISBN: Published: 2024-318 p 3. Тугаринова, Е. В. Методы научных исследований: учебно-методическое пособие по изучению дисциплины для студентов бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 – Прикладная информатика, профиль программы «Прикладная информатика в экономике» / Е. В. Тугаринова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 41 с. 4. Кабулов Х.А. Методология научного исследования. Уч.пос. Ташкент. 2020. 257с. 5.Орлов А.И. Прикладной статистический анализ. Учебник. — Москва: Ай Пи Эр Медиа, 2022. — 812 c. — ISBN: 978-5-4497-1480-0. 6.Земляков, В. Л. Организация и проведение исследований и разработок : учебное пособие : [16+] / В. Л. Земляков, С. Н. Ключников ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 128 с 7. Программа Statistica
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М9.2 Инновациялық экономиканың теориялық-әдіснамалық мәселелері**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	2 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Абдикеримова Гульжанар Иманбаевна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 150 сағат: дәрістер – 30 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 55 сағат; аралық БӨЖ - 12,5 сағат; ОБӨЖ-22,5 сағат.
Кредиттер саны	5 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модуль: Инновациялық кәсіпкерлік
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** экономиканың инновациялық дамуын талдау, бағалау және басқару дағдыларын әзірлеу және инновациялық экономика проблемаларын шешу кезінде басқарушылық шешімдер қабылдау. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады:

	- деңгейін арттыру үшін инновациялық дамудың әдіснамалық негіздеріне шолу жасау; - инновацияларды басқаруды ғылыми зерттеу әдістерін жіктеу; - зерттеулердің инновациялық ортасында интеграциялық процестерді дамыту саласында практикалық іске асыру және жаңарту нысандарын меңгеру; - ғылыми зерттеу әдістерін қолдану; - инновациялық жобалардың әлеуетін ¬ бойынша бағалау; - инновациялық экономиканы зерттеудің теориялық-әдіснамалық тәсілдерін сыни түсіндіру және салыстыру, пәнаралық және ғылыми этика қағидаттарын ескере отырып, әдіснаманы таңдауды негіздеу - жаһандық технологиялық трендтер мен белгісіздік факторын ескере отырып, кәсіпорындардың, салалардың, өңірлер мен тұтастай алғанда экономиканың инновациялық дамуының стратегияларын, бағдарламалары мен болжамдарын әзірлеу; - кәсіби және академиялық ортада ғылыми зерттеулер мен инновациялық жобалардың нәтижелерін дәлелді түрде ұсыну
Мазмұны	**Дәрістер:** Инновациялық экономика ғылыми бағыт ретінде: теориялық тәсілдердің эволюциясы. Й.Шумпетердің инновациялар теориясы және оның заманауи интерпретациясы. Ұлттық және өңірлік инновациялық жүйелер. Институционалдық теория және инновациялар. Инновациялық процестерді зерттеу әдіснамасы. Білім экономикасы және адами капитал. Цифрлық трансформация және инновациялық экономика. Мемлекеттік инновациялық саясат: теориялық дилеммалар. Инновацияларды қаржыландыру: теориялық және әдіснамалық аспектілер. Тәуекелдер, белгісіздік және инновациялық динамика. Инновациялық белсенділікті өлшеу: индикаторлар мен шектеулер. Жаһандану және инновациялардың халықаралық диффузиясы. Инновациялық экономиканың әлеуметтік және этикалық аспектілері. Инновациялық экономикадағы заманауи әдіснамалық пікірталастар. **Практикалық сабақтар:** Инновациялық экономиканың теориялық мектептерін салыстырмалы талдау. Қазіргі заманғы нарықтарға «жасампаз қирату» моделін қолдану. Ұлттық инновациялық жүйені талдау. Инновациялық дамудың институционалдық кедергілерін анықтау. Инновацияларды зерттеудің әдіснамалық дизайнын негіздеу. Инновациялық дамуда адами капиталдың рөлін бағалау. Цифрлық платформалар мен желілік әсерлерді талдау. Мемлекеттік инновациялық саясатты бағалау. Инновациялық фирмалардың қаржылық шектеулерін модельдеу. Инновациялық тәуекелдерді талдау және сценарийлік модельдеу. Халықаралық инновациялар индекстерін сыни бағалау. Құн құрудың жаһандық тізбектері және инновацияларды диффузиялау. Инновациялардың әлеуметтік салдары және тұрақты даму.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан ұзақтығы 60 минут жазбаша емтихан нысанында өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына

	жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтары: **1. Есептеу және талдау тапсырмаларын шешу** Жобалардың инновациялық әлеуетін бағалау, инновациялық қызметтің тиімділік көрсеткіштерін есептеу, экономиканың инновациялық даму факторларын талдау, инновациялық процестерді зерттеудің әдіснамалық тәсілдерін салыстырмалы бағалау, белгісіздік пен технологиялық трендтерді ескере отырып, кәсіпорындардың, салалар мен өңірлердің инновациялық өсуін болжау бойынша міндеттерді шешу. **2. Графикалық талдау тапсырмасы** Инновациялық экономиканың талдамалық модельдерін интерпретациялау: инновациялық циклдердің модельдерін, инновациялардың экожүйелерін, ғылыми-технологиялық саладағы интеграциялық процестерді, теориялық-әдіснамалық тәсілдердің салыстырмалы схемаларын визуализациялау, сондай-ақ инновациялық даму стратегиялары мен болжамды сценарийлерді графикалық ұсыну. **3. Кейс-талдау/ашық сұрақтар** Ғылыми зерттеу әдіснамасын қолдана отырып, кәсіпорынның, саланың немесе өңірдің инновациялық дамуының практикалық жағдайын талдау: теориялық тәсілді таңдау, инновациялық даму стратегиясын негіздеу, инновациялардың тәуекелдері мен әлеуетін бағалау, инновацияларды басқарудың баламалы модельдерін салыстыру және ғылыми негізделген тұжырымдар мен ұсынымдарды тұжырымдау.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант тапсырмаларды силлабусқа сәйкес орындауға және min 30, max 60 балл жинауға, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауға тиіс..
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Publisher: Routledge, 2023.ISBN: 978-1032278186.-253 p 2. Сидорова Е. Ю. (под ред.) — Инновационная экономика: учебник для вузов— Москва: Издательство «Юрайт», 2026.ISBN: 978-5-534-15480-1. 3. Экономика инноваций: учебно-методическое пособие для бакалавров / Под ред. Н.П. Иващенко. - М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2021. - 194 с. 4. Ваганов П.И. Теория и методология инновационного управления и управленческих инноваций. - Москва: Экономика, 2020. — 303 с. 5. Jon-Arild Johannessen — Innovation and Economic Development: A Microeconomic Perspective Publisher: Routledge, 2026.ISBN: 978-1041075448.-325p 6. Pier Paolo Saviotti — Innovation, Complexity and Economic Evolution: From Theory to Policy
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М10.1 Өнеркәсіп салаларының экономикасы**
Модуль оқытылатын	2 семестр

семестр(лер)	
Модульге жауапты тұлға	аға оқытушы PhD, Мұхан Бахытжан Сабитуллаулы
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Базалық пән, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 210 сағат: Дәрістер - 45 сағат; практикалық - 45 сағат; ағымдағы БӨЖ - 65 сағат; аралық БӨЖ - 17,5 сағат ; ОБӨЖ -37,5 сағат
Кредиттер саны	7 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Мемлекеттің экономикалық қауіпсіздігі, Инвестицияларды стратегиялық жоспарлау
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушылардың Қазақстан Республикасының өнеркәсіптік секторының жұмыс істеу тетіктерін талдау, салалардың объективті экономикалық заңдары мен даму факторларының қолданылуын анықтау, өндірістік қызметтің тиімділігін бағалау және экономиканың индустриялық-инновациялық дамуы жағдайында негізделген басқару шешімдерін қабылдау қабілетін қамтамасыз ететін өнеркәсіп салаларының экономика саласындағы жүйелі теориялық білімдері мен кәсіби құзыреттерін қалыптастыру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - кәсіпорындарға, салаларға, өңірлер мен ұлттық экономикаға кешенді стратегиялық талдау жүргізу; - экономикалық жүйелерді дамытудың негізделген жоспарлары мен бағдарламаларын қалыптастыру; - ұсынылатын стратегиялық шешімдердің тәуекелдері мен тиімділігін бағалау; - ресурстық шектеулер мен стратегиялық мақсаттарды ескере отырып, процестерді трансформациялау жөнінде ұсыныстар әзірлеу; - ЖИ-шешімдерді енгізудің экономикалық орындылығы мен орнықтылығын бағалау; - экономикалық қауіпсіздік деңгейін бағалау және негізгі тәуекелдер мен қауіп-қатерлерді анықтау; - басқарушылық шешімдерді және жүйелердің бәсекеге қабілеттілігі мен орнықтылығын арттыру бағдарламаларын әзірлеу; - экономикалық есептеулер, деректерді модельдеу және талдау негізінде ұсынылатын шараларды негіздеу.
Мазмұны	**Дәрістер:** Экономиканың өнеркәсіптік құрылымы және индустриялық-инновациялық даму жағдайындағы құрылымдық өзгерістер. Өнеркәсіптің негізгі қорлары мен айналым капиталы: қалыптастыру, бағалау және пайдалану тиімділігі. Өнеркәсіптік өндірістегі минералдық-шикізат ресурстары және қайталама ресурстар. Отын-энергетикалық ресурстар және өнеркәсіп салаларының энергия тиімділігі. Өнеркәсіптік өнімнің өзіндік құны: шығындар құрылымы және салалық ерекшеліктері. Пайда, рентабельділік және өнеркәсіп кәсіпорындарының кірістілігін арттыру факторлары.

	Мемлекеттік өнеркәсіп саясаты және өндірістік объектілерді аумақтық орналастыру. **Практикалық сабақтар:** Өнеркәсіптік құрылымның өзгерістерін және олардың экономикалық салдарын талдау және жүйелеу. Өнеркәсіптің негізгі және айналым қорларының құрылымын және олардың тиімділігін сыни бағалау. Өнеркәсіпте табиғи және қайталама ресурстарды пайдалануды жүйелеу және олардың экономикалық маңыздылығын бағалау. Энергия тұтыну құрылымын және салалық өнеркәсіптегі отын шығынын талдау. Өнеркәсіптік өндірістің өзіндік құнының құрылымын және шығындарды қалыптастырудың салалық ерекшеліктерін жүйелеу. Өнеркәсіптік өндірістің пайдалылығы мен кірістілігіне әсер ететін факторларды бағалау және өсу резервтерін анықтау. Өндірістік қуаттарды орналастыру жөніндегі мемлекеттік саясатты және оның өңірлердің экономикалық дамуына әсерін талдау.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан ұзақтығы 60 минут жазбаша емтихан нысанында өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтары: 1. Міндеттерді шешу Салаға (мысалы, машина жасау) инновациялық технологияларды енгізудің экономикалық тиімділігін есептеу. Салықтар мен субсидияларды ескере отырып, нарықтық тепе-теңдікке, шығындар мен пайдаға әсерін талдаңыз. 2. Графикалық талдау Саланың бәсекеге қабілеттілігіне әсер ететін факторларды көрсететін модель құру (мысалы, монополистік бәсекелестік). Осы факторлардың нарықтық құрылымға әсерін талдау. 3. Кейс-талдау Саладағы (мысалы, мұнай-газ) экономикалық жағдайды талдау және тәуекелдерді және экономикалық орындылықты ескере отырып, шешімдерді негіздей отырып, кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігін арттыру стратегиясын әзірлеу.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант тапсырмаларды силлабусқа сәйкес орындауға және min 30, max 60 балл жинауға, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауға тиіс.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1.ByMary Paley Marshall, Alfred Marshall.The Economics of Industry.Women's Economic Writing in the Nineteenth Century Edition1st Edition, First Published 2023, ImprintRoutledge. 14p. 2.РичардПит.International Capitalism and Industrial Restructuring: A Critical Analysis.Taylor & Francis. 2024 г. 336p. 3. Корабельников И.С.Экономика отрасли: учебное пособие/ И.С.Корабельников. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2022. –176с. 4. Стрих, Н. И., Экономика производства в парадигме устойчивого развития предприятий и отраслей промышленности : учебное пособие / Н. И. Стрих., 2024. – 132 с.

	5.János Kornai.Чрезмерная централизация в экономическом управлении: критический анализ на основе опыта венгерской легкой промышленности. Издательство Оксфордского университета, 2023 г. 272р.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М10.2 Салалық экономиканың заманауи үлгілері**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	2 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Айдарова Айна Байларовна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Базалық пән, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 210 сағат: Дәрістер - 45 сағат; практикалық - 45 сағат; ағымдағы БӨЖ - 65 сағат; аралық БӨЖ - 17,5 сағат ; ОБӨЖ -37,5 сағат
Кредиттер саны	7 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Инновациялық жобаларды бизнес-жоспарлау, Инновациялық кәсіпкерлік
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** Қазақстанның салалық экономикасының жұмыс істеуінің қазіргі заманғы модельдерінің білімі мен дағдыларын қалыптастыру және салалық нарықтарды талдау және болжау саласында практикалық дағдыларды меңгеру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - жасанды интеллект құралдарын пайдалана отырып, бизнес-процестерді талдау; - ұйымдар мен салаларда ресурстарды бөлу мен пайдалануды бағалау; - ішкі және сыртқы даму резервтерін анықтау мақсатында әлеуметтік-экономикалық жүйелерді талдау; - ұйымдар мен салалардың бәсекеге қабілеттілігі мен экономикалық қауіпсіздік деңгейін бағалау; - деректерді жинау мен талдаудың барабар әдістерін таңдау және қолдану; - алынған нәтижелердің дұрыстығы мен дұрыстығын бағалау; - әлеуметтік және экологиялық салдарларды ескере отырып, зерттеу нәтижелерін түсіндіру; - ғылыми жарияланым немесе талдамалық есеп нысанында зерттеу нәтижелерін ұсыну.
Мазмұны	**Дәрістер:** Жалпы экономикалық және салалық құрылым. Өнеркәсіп оның экономиканың дамуындағы орны. Саланың экономикалық шекаралары және оларды айқындайтын факторлар. Халық шаруашылығындағы саланың орны. Саланың кешенді құрастырушы қасиеттері. Саланың өндірістік күштері және олардың құрылымы. Сала кадрлары, саладағы өнімділік және еңбекақы төлеу. Нарықтық билік: ұйымдастыру нысандары. Сала кәсіпорындарын орналастыру қағидаттары мен факторлары. Өндірісті ықпалдастыру және

	әртараптандыру. Экономика саласы және оның жұмыс істеу тиімділігі. **Практикалық сабақтар:** Саланы айқындау тәсілдерін талдау және жүйелеу. Саланың базалық элементі ретінде кәсіпорынның рөлін талдау. Салалық нарықтарды зерттеу және шаруашылық субъектілерін жүйелеу. Әртүрлі нарықтық құрылымдардағы салалар типтерін жіктеу және салыстырмалы талдау. Кәсіпорындарды орналастыру факторлары мен заңдылықтарын талдау. Салалық еңбек нарығын зерттеу. Саланы басқару тетіктерін бағалау. Саланы дамытудың экономикалық көрсеткіштерін талдау және түсіндіру.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан ұзақтығы 60 минут жазбаша емтихан нысанында өткізіледі. Студент емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтары: 1. Теориялық-модельдік талдау Салалық экономиканың қазіргі заманғы модельдері мен негізгі санаттардың (бәсекеге қабілеттілік, экономикалық қауіпсіздік, ресурстар, бизнес-процестер) мазмұнын ашу. Цифрлық құралдар мен жасанды интеллект технологияларын қоса алғанда, талдау әдістерін таңдау негіздемесі. 2. Деректерді талдау және түсіндіру Салалық және ұйымдық көрсеткіштерді, ресурстарды бөлу мен пайдалануды талдау. Бәсекеге қабілеттілікті, экономикалық қауіпсіздікті, нәтижелердің дұрыстығын және валидациясын бағалау. Әлеуметтік және экологиялық салдарларды ескере отырып алынған деректерді түсіндіру. 3. Кейс-талдау/ашық мәселелер Ішкі және сыртқы даму резервтерін анықтай отырып, салалық немесе ұйымдық жағдайды талдау. Басқару шешімдерін тұжырымдау және негіздеу. Нәтижелерді академиялық стандарттарды сақтай отырып, талдамалық есеп немесе ғылыми жарияланым фрагменті нысанында ұсыну.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант тапсырмаларды силлабусқа сәйкес орындауға және min 30, max 60 балл жинауға, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауға тиіс.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Don E. Waldman, Elizabeth J. Jensen, and Qi Ge. Industrial Organization Theory and Practice, Sixth Edition - Pobytov/Getty Images, New York, 2025 2.Salet, W. (2021) The complex ecology of the city-region, In: W. Zonneveld& M. Neumann (Eds) Routledge Handbook of Regional Design, (New York and London: Routledge). 3.Weinig, M., Alaily-Mattar, N., &Thierstein, A. (2023) Disseminating regional design: Potentials and barriers in existing spatial planning and governance, Planning Practice & Research, pp. 1–18. 4.Заздравных, А. В. Экономика отраслевых рынков: учебник и практикум для вузов / А. В. Заздравных, Е. Ю. Бойцова. - 2-е изд. - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 359 с.

	5. Гребенников, П. И. Экономика : учебник для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 348 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М11.1 Еңбек экономикасы және адам дамуын басқару**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	2 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Байнеева Парида Тургунбаевна э.ғ.к., аға оқытушы Апсенбетова Гульнара Турсынбековна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 150 сағат: дәрістер – 30 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 55 сағат; аралық БӨЖ - 12,5 сағат; ОБӨЖ-22,5 сағат.
Кредиттер саны	5 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Мінез-құлық экономикасы (ілгерілетілген курс), Мемлекеттің экономикалық қауіпсіздігі
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** еңбек нарығын жүйелі талдау, адами капиталды бағалау, инновациялар мен белгісіздік факторларын қоса алғанда, экономикалық-талдамалық, статистикалық, цифрлық және басқарушылық құралдарды пайдалана отырып, ұйымдардың, салалар мен өңірлердің стратегиялық шешімдері мен даму болжамдарын әзірлеу қабілеттерін қалыптастыру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - Экономикалық-талдау, статистикалық және сандық әдістерді пайдалана отырып, еңбек нарығын, адам капиталы мен кадр ресурстарын микро-, мезо- және макро деңгейлерде талдау. - Ұйымдар мен салалардың тиімділігіне әсерін ескере отырып, персоналды іріктеу, ынталандыру, оқыту және ұстап қалуды қоса алғанда, адами дамуды басқару стратегиясын жобалау. - Ұйымдардың тиімділігін және салалық және өңірлік жүйелердің тұрақтылығын арттыру үшін экономикалық-басқару құралдарын және HR-технологияларды әзірлеу. - Белгісіздік факторларын, цифрлық технологиялар мен инновацияларды ескере отырып, кәсіпорындар, салалар мен өңірлер үшін стратегиялық болжамдар мен ұсынымдар қалыптастыру. - Әлеуметтік-экономикалық жүйелердің бәсекеге қабілеттілігі мен қауіпсіздігін арттыру мүмкіндіктерін анықтай отырып, еңбек ресурстарын басқару тәжірибесіне сыни және рефлексиялық талдау жүргізу.
Мазмұны	**Дәрістер:** Еңбек экономикасына кіріспе және адам капиталын басқару. Еңбек нарығының негізгі ұғымдары, құрылымы мен үрдістері, экономикадағы адами капиталдың

	рөлі. Еңбек нарығын және адами капиталды талдау әдістері: экономикалық-талдамалық, статистикалық, цифрлық және эконометрикалық тәсілдер. Адами дамуды басқару стратегиялары. Персоналды іріктеу, оқыту, ынталандыру және ұстау; ұйымдастырушылық және салалық тиімділікке әсері. Еңбек ресурстарын басқаруға арналған HR-құралдар мен цифрлық технологиялар. AI, HR-талдау, оңтайландыру модельдері, болжау. Ұйымдар, салалар және өңірлер үшін стратегиялар мен болжамдар әзірлеу. Тиімділікті және бәсекеге қабілеттілікті арттыру үшін талдау мен басқару құралдарын қолдану. Адам капиталын басқару практикасын рефлексиялық талдау және жақсарту. Тиімділікті бағалау, резервтерді анықтау және процестерді оңтайландыру. **Практикалық сабақтар:** Еңбек нарығын және адам капиталын шағын және макро деңгейде талдау. Ұйымдардың, салалар мен өңірлердің деректерімен жұмыс, кестелер құру, негізгі көрсеткіштерді есептеу. Персоналды және адами капиталды басқару стратегиясын модельдеу. Енгізілген стратегияларды іріктеу, оқыту, ынталандыру, тиімділігін бағалау. Болжау және басқару үшін цифрлық құралдар мен ЖИ қолдану. Ресурстарды оңтайландыру бойынша кейстер, персоналға қажеттілікті болжау, тәуекелдерді бағалау. Кәсіпорындар, салалар мен өңірлер үшін стратегиялық жоспарлар мен ұсынымдар әзірлеу. HR-стратегияларды салалық және өңірлік көрсеткіштермен интеграциялау, тиімділікті арттыру резервтерін анықтау. Нәтижелерді рефлексиялық талдау және таныстыру. Инновацияларды, сандық құралдарды және белгісіздік факторларын ескере отырып, талдау есептері мен стратегиялық ұсынымдарды дайындау**.**
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан ұзақтығы 60 минут жазбаша емтихан нысанында өткізіледі. Білім алушы емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтары: 1. Есептеу-талдау тапсырмасын шешу Ұйым, сала немесе өңір деңгейінде еңбек нарығы мен адами капитал көрсеткіштерін есептеу. Көлденең, тік немесе факторлық талдау жүргізу, нәтижелерді түсіндіру және адам капиталын басқарудағы проблемаларды анықтау. 2. Адами капиталдың тиімділігін бағалау және талдау жөніндегі тапсырма Нәтижелерді түсіндіре және тиімділікті арттыру мүмкіндіктерін анықтай отырып, персоналды іріктеуді, уәждеуді, оқытуды және ұстауды қоса алғанда, еңбек ресурстарын пайдалануды талдау үшін экономикалық-статистикалық және цифрлық әдістерді қолдану. 3. Ахуалдық тапсырма/басқарушылық кейс Адами капиталды және еңбек ресурстарын басқарумен байланысты ұйымдағы, саладағы немесе өңірдегі нақты жағдайды талдау. Сандық құралдар мен инновациялық тәсілдерді пайдалана отырып, персонал жұмысының тиімділігін арттыру, тәуекелдерді азайту және стратегиялық

	жоспарлауды жақсарту бойынша тұжырымдарды тұжырымдау және ұсынымдар әзірлеу.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант тапсырмаларды силлабусқа сәйкес орындауға және min 30, max 60 балл жинауға, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауға тиіс.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. **Borjas, G. J. Labour Economics. -** New York: McGraw-Hill Education, 2020. – 576 p. 2. Martin Edwards, Kirsten Edwards, Daisung Jang *Predictive HR Analytics*(3rd ed.) - **2024**- 528 p. 3. **Kaufman, B. E. The Economics of Labor Markets. -** Boston: Pearson, 2020. – 528 p. 4. Алиев, И. М. Экономика труда: учебник и практикум для вузов / И. М. Алиев, Н. А. Горелов, Л. О. Ильина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 486 с. 5. **Фридман П. М. Стратегическое управление человеческими ресурсами. -** М.: ИД "Финансовая пресса", 2021. – 320 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М11.2 Білім беру, көші-қон және еңбек тәуекелдері**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	2 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Абдикеримова Гульжанар Иманбаевна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 150 сағат: дәрістер – 30 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 55 сағат; аралық БӨЖ - 12,5 сағат; ОБӨЖ-22,5 сағат.
Кредиттер саны	5 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модуль: Мемлекеттің экономикалық қауіпсіздігі
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім беру, көші-қон және еңбек нарығы салаларындағы тәуекелдердің табиғатын, көздері мен салдарын жүйелі түсінуді қалыптастыру, сондай-ақ микро, мезо және макро деңгейде әлеуметтік-экономикалық тәуекелдерді бағалау, болжау және басқару үшін экономикалық - талдамалық құралдарды қолдану қабілетін дамыту. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - цифрлық құралдар мен AI көмегімен бизнес-процестерді бағалауды қоса алғанда, тиімділік пен бәсекеге қабілеттілікті арттыру мүмкіндіктерін анықтай отырып, әлеуметтік-экономикалық жүйелерді жақсартудың тәуекелдері мен әлеуетін талдау; - қатысушылардың психологиясын, қабілеттері мен уәждемесін ескере отырып, демографиялық,

	институционалдық және макроэкономикалық факторлардың еңбек ұтқырлығына, адами капиталға және ұйымдастырушылық мінез-құлыққа әсерін модельдеу; - теңсіздік, жұмыссыздық, «мидың ағуы» және құрылымдық теңгерімсіздіктерді қоса алғанда, білім беру және көші-қон үдерістерінің әлеуметтік-экономикалық салдарын бағалау, сондай-ақ бизнес-процестердің жақсару нүктелерін анықтау; - AI, цифрлық әдістерді, оңтайландыру үлгілерін және сценарийлік талдауды пайдалана отырып, ұйымдар, салалар, өңірлер мен мемлекет деңгейінде тәуекелдерді басқару, болжау және азайту құралдарын әзірлеу; - қызметкерлердің психологиясын, уәждемесі мен қабілеттерін ескере отырып, адам ресурстарын басқаруды қоса алғанда, әлеуметтік-экономикалық жүйелердің тиімділігін, бәсекеге қабілеттілігін және қауіпсіздігін арттыру үшін негізделген стратегиялық ұсынымдар мен жобалық шешімдерді қалыптастыру.
Мазмұны	**Дәрістер:** әлеуметтік-экономикалық тәуекелдерге кіріспе және бизнес-процестерді басқару: білім беру, көші-қон және еңбек көздері, түрлері және салдары. AI және цифрлық құралдарды қолдану арқылы тәуекелдерді талдау және болжау әдістері: сандық, сапалық, статистикалық және цифрлық құралдар (сценарийлік талдау және ресурстарды оңтайландыру). Адами капиталды басқару және ұйымдастырушылық мінез-құлық: еңбек психологиясы және қызметкерлерді ынталандыру. Демографиялық және институционалдық факторлардың тиімділікке әсері. Білім беру және көші-қон үдерістерінің әлеуметтік-экономикалық салдарын бағалау: тиімділік пен бәсекеге қабілеттілік резервтерін анықтау. Құрылымдық теңгерімсіздіктерді, теңсіздіктерді және мидың ағып кетуін талдау. Тәуекелдерді басқару және жүйелердің бәсекеге қабілеттілігін арттыру құралдары. AI және цифрлық әдістерді қолдана отырып саясат пен стратегияларды әзірлеу. Инновацияларды, инвестицияларды және белгісіздік факторларын есепке алуды біріктіру. Ұйымдар мен ұлттық экономикаға арналған стратегиялық шешімдер мен ұсыныстарды жобалау. Бизнес-процестерді жақсарту бойынша ұсыныстар қалыптастыру. Қызметкерлердің іс-әрекеттері мен уәждемесін басқару. **Практикалық сабақтар:** Білім беру және еңбек ұйымдары мен жүйелеріндегі тәуекелдер мен тиімділік резервтерін талдау. Статистикалық және сандық құралдарды пайдалану. Факторлардың адами капиталға және ұйымдастырушылық мінез-құлыққа әсерін модельдеу. Қызметкерлердің уәждемесін, психологиялық аспектілерін және дағдыларын қоса алғанда, бизнес-процестерді болжау және оңтайландыру үшін AI қолдану. Ресурстарды бөлу, үдерістерді басқару және тәуекелдерді азайту бойынша кейстер. Көші-қон мен білім беру үдерістерінің әлеуметтік-экономикалық салдарын бағалау. Құрылымдық теңгерімсіздіктерді және жүйелердің тиімділігін арттыру мүмкіндіктерін талдау. Стратегиялық ұсынымдар мен басқару құралдарын әзірлеу бойынша

	жобалық жұмыс. AI, сандық әдістер мен белгісіздік факторларын қосу. Психология мен уәждемені ескере отырып, адамдарды және олардың әрекеттерін басқару.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Есептеу-талдау мәселесін шешу Еңбек нарығының, білім беру және көші-қон саласының сандық және сапалық көрсеткіштерін талдау (жұмыспен қамту, жұмыссыздық деңгейі, көші-қон ағындары, білім беру көрсеткіштері), көлденең, тік немесе факторлық талдау жүргізу, нәтижелерді түсіндіру және әлеуметтік-экономикалық саясат үшін тәуекелдерді анықтау. 2. Тәуекелдерді бағалау және болжау бойынша тапсырма Анықталған заңдылықтардың экономикалық және әлеуметтік мағынасын және олардың стратегиялық шешімдерге әсерін түсіндіре отырып, сандық көрсеткіштерді, индекстік және салыстырмалы әдістерді қоса алғанда, еңбек, білім беру және көші-қон салаларында тәуекелдерді бағалау және болжау әдістерін қолдану. 3. Ситуациялық тапсырма / басқару жағдайы Білімге, көші-қонға немесе еңбек үдерістеріне байланысты нақты әлеуметтік-экономикалық жағдайды талдау, негізделген тұжырымдар жасау және тәуекелдерді азайту, саясаттың тиімділігін арттыру және әлеуметтік-экономикалық жүйенің тұрақтылығы туралы ұсыныстар әзірлеу.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Gerber, J. International Economics: Global Edition (8th Edition) – Pearson, 2024**. –** 896 c. 2. Krugman, P., Obstfeld, M., & Melitz, M. International Economics: Theory & Policy – Pearson, 2021**. –** 944 c. 3. Bulatov, A. (ed.) World Economy and International Business: Theories, Trends, and Challenges – Springer (Contributions to Economics Series), 2023**. –** 830 c. 4. Ковалёв В. Л., Ковалёва И. В. Экономика труда и социально-трудовые отношения – учебник для вузов. – Москва: Юрайт, 2022. – 384 с. 5. Миронова Т. А., Сизова Е. Г. Социальная политика и социальное государство*:* учебное пособие. – Москва: Юрайт, 2024. – 360 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М12.1 Кластерлік саясат және аймақтың өнеркәсіптік дамуы**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр

Модульге жауапты тұлға	PhD доктор, аға оқытушы Хасенова Лаура Айбековна
Оқыту тілі	ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 150 сағат: дәрістер – 30 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 55 сағат; аралық БӨЖ - 12,5 сағат; ОБӨЖ-22,5 сағат.
Кредиттер саны	5 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Аймақтық экономикадағы жоспарлау және жобалау, Өнеркәсіп салаларының экономикасы
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда өнеркәсіпті аумақтық ұйымдастыру заңдылықтары және кластерлік саясат құралдары туралы білім жүйесін қалыптастыру, сондай-ақ өңірдің әлеуметтік-экономикалық дамуы контекстінде кластерлік бастамаларды талдау, жобалау және тиімділігін бағалаудың практикалық дағдыларын дамыту. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - өнеркәсіптің басым салалары үшін тиімді стратегиялар мен кластерлік саясатты айқындау; - мемлекеттік кластерлік саясатты қалыптастыру мен іске асырудағы проблемаларды анықтау; - кластерді басқару жүйесін жобалау және қатысушылар арасындағы өзара іс-қимыл тетіктерін анықтау; - өңірдің өнеркәсіптік дамуын бағалау үшін математикалық модельдеу әдістерін қолдану; - кластерлік саясаттың тиімділігін болжау үшін ЖИ құралдарын қолдану; - өңірдің өнеркәсіптік саясатының тиімділігін мониторингтеу әдіснамасын меңгеру.
Мазмұны	**Дәрістер:** Ұлттық экономика жүйесіндегі өнеркәсіптік саясат: эволюцияның мақсаттары, құралдары және кезеңдері. Өнеркәсіптік кластер ұғымы, агломерация әсері және қатысушылардың синергиясы. Әлемдік тәжірибе және ұлттық басымдықтар. Заңнамалық база. Бірінші кезектегі мемлекеттік қолдау үшін секторларды таңдау әдістемесі. Кластерлік жүйелердің архитектурасы және дизайны: құрылымы, негізгі қатысушылары және мамандандырылған даму ұйымдары. Кооперация модельдері, мемлекеттік-жекешелік әріптестік (МЖӘ) және технологиялар трансфері. Кедергілерді (институционалдық, қаржылық, инфрақұрылымдық) және оларды еңсеру жолдарын талдау. Өнеркәсіпті қолдау инфрақұрылымы: технопарктер, индустриялық парктер және инновациялық орталықтар. Өнеркәсіптік дамуды математикалық модельдеу әдістері. Өнеркәсіптік саясаттың іске асырылуын бағалауға арналған индикаторлар жүйесі (KPI). Мультипликативті әсерлерді бағалау. ЖИ-болжау құралдары. Кластерге қатысушылар үшін нарықтық жағдай мен жеткізу тізбегін болжау. Шешімдерді қабылдауды қолдаудың интеллектуалды жүйелері (ШҚҚЖ). Талдаудан мониторингке дейінгі бағдарламалық құжатты қалыптастыру

	алгоритмі. **Практикалық сабақтар:** Аумақтың өндірістік әлеуетін талдау. Басым салаларды стратегиялық таңдау. Кластерлік топтарды анықтау. Кластерді басқару жүйесін жобалау. Өзара әрекеттесу тетіктерін модельдеу. Проблемалар мен тәуекелдерді талдау: «Депрессиялық кластерді реанимациялау» кейс-стадиі - кедергілерді анықтау және оларды еңсеру тетіктерін іздеу. Индустриялық парктің немесе технопарктің параметрлерін белгілі бір саланың қажеттіліктеріне есептеу. Капитал мен еңбектің салалық өндіріске әсерін бағалау үшін Кобба-Дуглас өндірістік функциясын құру. Мультипликативті эффектілерді есептеу: кластерге салынған инвестициялардың байланысты салаларға әсерін бағалау үшін «шығындар-шығару» моделін (В.Леонтьева) қолдану. Өңірлік өнеркәсіптік саясаттың мониторингі жүйесі үшін KPI (тиімділіктің негізгі көрсеткіштері) бақылау тақтасын әзірлеу. Кластердегі өндіріс көлемін болжау үшін машиналық оқыту моделін құру. Жасанды интеллектті қолдана отырып, мемлекеттік қолдау шараларының (салықтар, субсидиялар) өзгеруіне модельдің сезімталдығын талдау. Деректерді өндіру әдістерімен кластер ішіндегі логистикалық байланыстарды визуализациялау және оңтайландыру. Кластерлік жобаның паспортын әзірлеу. «Инвесторлар» мен «Мемлекет» алдында өңірдің өнеркәсіптік даму стратегиясының негіздемесі.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді 1. Есептік және аналитикалық есептерді шешу Өнеркәсіптік саясаттың тиімділігін бағалау және өңірлік кластерді қалыптастыру жөніндегі кешенді міндетті шешу. 2. Кластерлік және өнеркәсіптік дамуды талдаудың әдіснамалық құралдары Кластерлік жүйенің моделін құру, оны түсіндіру және аймақтың өнеркәсіптік дамуы. 3. Кейс-талдау / ашық сұрақтар Өнеркәсіптік дамудың аймақтық бағдарламасын талдау және жобалау.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1.Лапыгин Ю.Н., Ковалев Е.А.Кластерная политика в развитии региона. Монография.Владимир.2021.с.161. 2.Региональная экономика: учебник для вузов/Е.Л. Плисецкий [и др.]; под ред. Е.Л. Плисецкого. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 532 с. 3.Evgeniya Lupova-Henry, Nicola Francesco Dotti (Eds.), Clusters and sustainable regional development: a meta-organisational approach, Routledge, 2023.-240 p.

	4.Matthias Kiese, Rasmus C. Beck, Dirk Fornahl, Christian Ketels (Eds.), Beyond innovation hotspots: clusters for competitiveness and transformation in real regions, Edward Elgar Publishing, 2024.-320 p. 5.Arkadiusz Kowalski, Clusters and Cluster Policy Models: Driving Competitiveness in the Global Economy, Edward Elgar Publishing, 2025.-298 p. 6.Joanna Bohatkiewicz-Czaicka, Marta Gancarczyk, Industrial Clusters in International Value Chains: Conceptual Advancement and Empirical Evidence from European ICT Clusters, Routledge, 2025.-211 p.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М12.2 Аймақтық экономиканың инновациялық дамуы**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., доцент Альжанова Айгуль Алибековна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 150 сағат: дәрістер – 30 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 55 сағат; аралық БӨЖ - 12,5 сағат; ОБӨЖ-22,5 сағат.
Кредиттер саны	5 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Инновациялық экономиканың теориялық-әдіснамалық мәселелері, Аймақтық экономикадағы жоспарлау және жобалау
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда өңірлік экономиканың инновациялық дамуының заңдылықтары мен тетіктері туралы жүйелі түсінік қалыптастыру, сондай-ақ аумақтардың инновациялық өсу стратегияларын әзірлеу мен іске асырудың практикалық дағдыларын дамыту. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - өңірлік экономиканың инновациялық дамуының қалыптасу үлгілері мен ерекшеліктерін айқындау; - өңірлік экономиканың инновациялық процесінің әдіснамасын түсіну; - өңірлік экономиканы инновациялық дамыту үшін жасанды интеллект құралдарын пайдалану; - алған білімдерін өңірлердегі инновациялық үдерістерді басқаруда қолдану; - инновацияларды құру және инновацияларды енгізу үшін инновациялық үдерістің, инфрақұрылымның, климаттың әртүрлі элементтеріне зерттеулер жүргізу; - экономикалық-математикалық модельдеу әдістерін қолдана отырып, инновациялық үдерістердің нақты динамикасын болжау және бағалау; - өңірдің инновациялық даму саласындағы үдерістерді талдау, инновациялық қызметті жетілдіру бағыттарын, мақсаттарын, кезеңдері мен әдістерін анықтау, оның күшті және әлсіз жақтарын анықтау;

	- өңірдің инновациялық әлеуетін дамыту жөніндегі іс-шаралар бағдарламасын әзірлеу.
Мазмұны	**Дәрістер:** Өңірдің инновациялық дамуының теориялық негіздері. Өңірдің инновациялық экономикасын қалыптастыру модельдері. Өңірлік экономикадағы инновациялық үдерістің әдістемесі. Өңірдің инновациялық инфрақұрылымы. Өңірдің инновациялық әлеуетін талдау. Өңірлерді инновациялық дамытудың мемлекеттік саясаты. Өңірдегі инновациялық үдерістерді басқару. Инновациялық үдерістерді экономикалық-математикалық модельдеу. Инновациялық үдерістердің динамикасын болжау. Өңірдің инновациялық дамуындағы жасанды интеллект. Инновациялық кластерлер және аймақтық мамандандыру. Инновация факторы ретінде адами капиталды дамыту. Өңірдің инновациялық климатын талдау. Өңірді инновациялық дамыту бағдарламасын әзірлеу. Инновациялық дамудың заманауи үрдістері мен жаһандық сын-тегеуріндері. **Практикалық сабақтар:** Өңірдің инновациялық дамуына кіріспе. Өңірдің инновациялық экономикасын қалыптастыру модельдері. Инновациялық үдерістің әдістемесі. Өңірдің инновациялық инфрақұрылымы. Өңірдің инновациялық әлеуетін талдау. Инновациялық дамудың мемлекеттік саясаты. Өңірдегі инновациялық үдерістерді басқару. Инновациялық үдерістерді экономикалық-математикалық модельдеу. Инновациялық үдерістердің динамикасын болжау. Инновациялық дамуда жасанды интеллектті қолдану. Кластерлік саясат және аймақтық мамандандыру. Адами капитал мен инновацияны дамыту. Өңірдің инновациялық климатын талдау. Өңірді инновациялық дамыту бағдарламасын әзірлеу. Қазіргі тенденциялар мен жаһандық сын-қатерлер.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Есептеу және аналитикалық есептерді шешу. Өңірдің инновациялық әлеуетін бағалау, инновациялық белсенділік көрсеткіштерін, инновациялық жобалардың тиімділігін, инновациялық даму индекстерін есептеу, сондай-ақ өңірлік инновациялық үдерістерді экономикалық-математикалық модельдеу әдістерін қолдану жөніндегі міндеттерді шешу. 2. Аналитикалық және құрылымдық модельдеу тапсырмасы. Өңірдің инновациялық инфрақұрылымының схемаларын, инновациялық кластерлердің модельдерін, ғылымның, бизнес пен мемлекеттің өзара іс-қимыл тетіктерін құру және түсіндіру, сондай-ақ графикалық және логикалық-құрылымдық құралдарды пайдалана отырып, инновациялық дамудың өңірлік стратегияларын талдау. 3. Кейс-талдау/ашық сұрақтар. Аймақтың инновациялық дамуының нақты немесе модельденген жағдайын талдау, инновациялық өсу факторларын бағалау, инновациялық саясаттың шектеулерін анықтау, инновациялық әлеуетті дамыту бойынша

	ұсыныстарды тұжырымдау және аумақтың бәсекеге қабілеттілігін арттыру үшін басқару шешімдерін әзірлеу.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Matthias Kiese, Rasmus C. Beck, Dirk Fornahl, Christian Ketels (Eds.), Beyond Innovation Hotspots: Clusters for Competitiveness and Transformation in Real Regions, Edward Elgar Publishing, 2024.-320 p. 2.Qinyue Zheng, Chunbing Bao, Regional Innovation Evolution: An Emerging Economy Perspective, Springer, 2022.-256 p. 6.Federico Alexander Carriere, Regional Innovation Ecosystems: Drivers of Sustainable Competitiveness, Università di Torino, 2024.-210 p. 3.Региональные аспекты инновационного развития: учеб.пособие / Д.Ю. Фраймович; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. - Владимир: Изд-во ВлГУ, 2021. - 315 с. 4.Буров, М. П., Региональная экономика и управление пространственным развитием: учебник / М. П. Буров.-2024. - 488 с. 5.Полтарыхин А.Л., Сычева И.Н. Региональная экономика: Учебное пособие. - Издательство «Альфа-М», 2023. - 400 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М13.1 Ұлттық экономикалық жүйелер**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Тулеметова Айгуль Саиновна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 180 сағат: дәрістер – 45 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 60 сағат; аралық БӨЖ - 15 сағат; ОБӨЖ-30 сағат.
Кредиттер саны	6 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Аймақтық экономикадағы жоспарлау және жобалау, Экономикалық жүйелерді талдаудағы жасанды интеллект

Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** ұлттық экономикалық жүйенің даму тенденциялары мен заңдылықтары, экономикалық жүйелердің әлеуметтік-экономикалық даму ерекшеліктері туралы теориялық білімнің тұтас жүйесін қалыптастыру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - ел дамуының институционалдық, мәдени және тарихи ерекшеліктерін ескере отырып, ғылыми мәселелерді, гипотезалар мен зерттеу міндеттерін тұжырымдау; - әлеуметтік-экономикалық және экологиялық өзара байланысты құрылымдар ретінде ұлттық экономикалық жүйелерге кешенді ғылыми зерттеулер жүргізу; - сенімділік, объективтілік, адалдық қағидаттары негізінде аналитикалық есепті өз бетінше жасау; - қолдану түрлері мен ерекшеліктерін, талдама әдістерін талдау; - кәсіпорынның ресурстық базасының неғұрлым ақпараттық көрсеткіштерін жүйелеу, іріктеу және олардың негізінде ағымдағы жағдайды бағалау; - проблемаларды анықтау және оларды шешу жолдарын ұсыну; - талдау нәтижелерін қорытындылау және кәсіпорын қызметінің экономикалық тиімділігін арттыруға бағытталған іс-шараларды әзірлеу; - қол жеткізілген нәтижелерді бағалау, өндіріс тиімділігін арттыру резервтерін анықтау.
Мазмұны	**Дәрістер:** Ұлттық экономикалық жүйелерді талдаудың теориялық негіздері. Ұлттық экономиканың институционалдық негіздері. Капитализм модельдері және экономикалық жүйелерді салыстырмалы талдау. Жаһандану жағдайындағы ұлттық экономика. Ұлттық экономиканы мемлекеттік реттеу. Экономикалық жүйелер шеңберіндегі экономика модельдері. Қазақстанның ұлттық экономикасы: Тарихи аспект. Ұлттық экономиканың қаржы жүйесі. Экономика және мемлекет. Институционалдық экономика. Инновациялық даму және ұлттық бәсекеге қабілеттілік. Әлеуметтік саясат және ұлттық экономиканың тұрақтылығы. Ұлттық экономикаларды трансформациялау және жаңғырту. Ұлттық экономиканы әлемдік экономикалық жүйеге интеграциялау. **Практикалық сабақтар:** Ұлттық экономикалық жүйенің құрылымын талдау. Елдің институционалдық профилі. Капитализм модельдерін салыстырмалы талдау. Жаһанданудың ұлттық экономикаға әсері. Мемлекеттік экономикалық саясаттың тиімділігін бағалау. Ұлттық экономиканы реттеу әдістері. Ұлттық экономика және оның даму әлеуеті. Ұлттық экономиканың қаржы жүйесін талдау. Ұлттық бәсекеге қабілеттілікті бағалау. Ұлттық экономиканың әлеуметтік тұрақтылығы. Дағдарысқа қарсы саясат: халықаралық тәжірибе. «Ұлттық экономиканы жаңғырту стратегиясы» жобасы
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына

	жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Есептік және аналитикалық есептерді шешу Ұлттық экономиканың макроэкономикалық көрсеткіштерін (ЖІӨ, инфляция, жұмыссыздық, өнімділік) талдау, экономика мен кәсіпорындардың ресурстық әлеуетін бағалау, ұлттық шаруашылық жүйелерінің жұмыс істеу тиімділігінің көрсеткіштерін есептеу, дамудың институционалдық факторларын талдау, экономикалық өсу резервтерін анықтау және басқару шешімдерін негіздеу жөніндегі міндеттерді шешу. 2. Графикалық талдау тапсырмасы Ұлттық экономикалық жүйелердің модельдерін түсіндіру: Макроэкономикалық тепе-теңдікті, экономикалық өсу динамикасын, салалардың құрылымдық қатынастарын, дамудың институционалдық модельдерін, экономикалық жүйелер типтерінің салыстырмалы схемаларын графикалық түрде көрсету және әлеуметтік-экономикалық және экологиялық факторлардың өзара байланысын визуализациялау. 3. Кейс-талдау / ашық сұрақтар Ұлттық экономикалық жүйелердің теориялық модельдерін қолдана отырып, елдің немесе аймақтың әлеуметтік-экономикалық жағдайын талдау: ғылыми проблема мен зерттеу гипотезаларын тұжырымдау, дамудың негізгі факторларын анықтау, экономиканың ағымдағы жағдайын бағалау, экономикалық жүйенің тиімділігін арттыру бойынша ұсыныстар әзірлеу және деректерді объективті талдау негізінде тұжырымдарды дәлелді ұсыну.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. New trends in the economic systems management in the context of modern global challenges. VUZF University of Finance, Business and Entrepreneurship (Sofia, Bulgaria) 2020 2. The Future of Work in Diverse Economic Systems. The Varieties of Capitalism Perspective. Published online by Cambridge University Press: 09 January 2024 3. Малаев В.В., Низамутдинов И.К. Макроэкономическое прогнозирование-Учебно-методическое пособие. — Казань: Казанский университет, 2022. — 60 с. 4. Дмитриева Л.В., Новиков В.А. Основы национальной и региональной экономики-Учебное пособие. — Иваново: Иван. гос. ун-т, 2025. — 164 с. — ISBN 978-5-7807-1479-8. 5. Национальная экономика: Учебное пособие Бокижанова Ф.И., Касенова А.М Алматы: Издательство Нур-Пресс ,2020. 200с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М13.2 Экономикалық жүйелерді жаңғырту және жаһандану**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Тулеметова Айгуль Саиновна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 180 сағат: дәрістер – 45 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 60 сағат; аралық БӨЖ - 15 сағат; ОБӨЖ-30 сағат.
Кредиттер саны	6 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Экономикалық жүйелерді талдаудағы жасанды интеллект, Аймақтық экономикадағы жоспарлау және жобалау
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** әлемдегі ең маңызды мемлекеттердің әлеуметтік-экономикалық және шаруашылық-саяси жүйелерінің ерекшеліктері, әлемдік даму модельдері, қазіргі жаһандану әлеміндегі күшті және әлсіз жақтар туралы кешенді идеяны қалыптастыру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - әлемдік және ұлттық экономикалардың трансформация заңдылықтарын анықтай отырып, жаһандану және экономикалық жүйелерді жаңғырту үдерістерін талдау; - жаһандық дамудың, цифрландырудың және құрылымдық жаңғыртудың заманауи теорияларын түсіндіру, олардың әдіснамалық негіздерін сыни тұрғыдан бағалау; - жаһандық сын-қатерлерді, интеграциялық үдерістерді және геоэкономикалық факторларды ескере отырып, кәсіпорындарды, салаларды, өңірлер мен ұлттық экономиканы жаңғыртудың стратегиялары мен болжамдарын әзірлеу; - жаһандық бәсекелестік жағдайында бизнес-процестерді оңтайландыру, ресурстарды бөлу және тәуекелдерді басқару үшін жасанды интеллект құралдары мен аналитикалық платформаларды қолдана отырып басқару шешімдерін қабылдау; - жаһандану жағдайында әлеуметтік-экономикалық жүйелердің бәсекеге қабілеттілігі мен экономикалық қауіпсіздігін арттыру резервтерін анықтау; - ұлттық экономиканы әлемдік экономикалық байланыстарға интеграциялаудың салдарын бағалау және сыртқы күйзелістер мен белгісіздіктерге бейімделу тетіктерін әзірлеу.
Мазмұны	**Дәрістер:** Экономикалық жүйелердің жаһанданауының теориялық негіздері. Әлеуметтік-экономикалық жүйелердің жіктелуі. Халықаралық экономикалық институттар және жаһандық басқару. Жаһандық қосылған құн тізбегі және трансұлттық корпорациялар. Жаңа әлеуметтік-экономикалық жүйені таңдау және қалыптастыру. Қаржылық жаһандану және халықаралық капитал нарықтары. Қазақстанның әлемдік шаруашылық жүйесіндегі орны. Қазіргі заманның жаһандық сын-қатерлері және экономикалық даму бағытын таңдау.

	Цифрлық жаһандану және экономикалық жүйелердің трансформациясы. Экономикалық жүйелерді модернизациялаудың теориялары мен модельдері. Инновациялық даму және құрылымдық жаңғырту. Жаһандану мен модернизацияның әлеуметтік салдары. Жаһандану жағдайындағы тұрақты даму. Геоэкономикалық сын-қатерлер және әлемдік экономикалық жүйенің трансформациясы. **Практикалық сабақтар:** Жаһандану теорияларын талдау: салыстырмалы зерттеу семинары. Халықаралық экономикалық институттар: ұлттық экономикаға әсерін кейс-талдау. Жаһандық қосылған құн тізбегі (GVC). Қаржылық жаһандану және макро қаржылық тәуекелдерді бағалау. Сандық жаһандану: экономиканың цифрлық жетілуін бағалау. Модернизация модельдерін салыстырмалы талдау. Ұлттық инновациялық жүйені талдау. Жаһанданудың әлеуметтік салдары: эмпирикалық талдау. ESG және тұрақты даму: ұлттық стратегияны бағалау. Әлемдік даму модельдері, олардың жалпы және ерекше белгілері. Жаңа әлеуметтік-экономикалық жүйені таңдау және қалыптастыру. Геоэкономикалық тәуекелдер: сценарийлік модельдеу.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Есептік және аналитикалық есептерді шешу Жаһандық интеграция және экономиканы жаңғырту көрсеткіштерін талдау бойынша міндеттерді шешу: бәсекеге қабілеттілік индекстерін есептеу, экономиканың ашықтығы, экспорттық мамандану, жаһанданудың макроэкономикалық параметрлерге әсерін бағалау, ресурстарды бөлу тиімділігін талдау және жаһандық бәсекелестік пен сыртқы күйзелістер жағдайында экономикалық жүйелердің жұмыс істеу тәуекелдерін бағалау. 2. Графикалық талдау тапсырмасы Жаһандық экономикалық үдерістердің модельдерін түсіндіру: жаһандану динамикасын, экономиканың құрылымдық өзгерістерін, интеграциялық үдерістерді, халықаралық бәсекеге қабілеттілік модельдерін, салаларды модернизациялау схемаларын графикалық түрде көрсету және жаһандық және ұлттық экономикалық факторлар арасындағы қатынастарды визуализациялау. 3. Кейс-талдау/ашық сұрақтар Халықаралық дамудың заманауи теорияларын қолдана отырып, жаһандану жағдайындағы елдің, саланың немесе компанияның экономикалық жағдайын талдау: әлемдік экономикаға интеграцияның салдарын бағалау, бәсекеге қабілеттілік факторларын анықтау, жаһандық сын-қатерлерге жаңғырту және бейімделу стратегиясын әзірлеу, аналитикалық платформалар мен жасанды интеллект құралдарын пайдалана отырып басқарушылық шешімдерді негіздеу, дәлелді тұжырымдар мен ұсыныстарды тұжырымдау.
Оқыту мен емтиханға	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау

қойылатын талаптар	жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Competitiveness in the New Era. Part of the book series: Business, Management and Economics. – 184 p.Doi10.5772/intechopen.111022 The Competitiveness of Nations 2. Government Policies and Business Strategies for Environmental, Social, and Governance (ESG) / June 2023. – 400 p 3. Симонов С.Г., Хаматханова М.А., Хуснутдинова Г.Ф. Современная национальная экономика-Учебник. — Киров: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2021. – 152 с. 4.Новые тренды в экономической глобализации / Под ред. А.С.Булатова, Н.В.Галищевой, М.А.Максаковой. - Москва: Аспект пресс, 2023. - 505 с. 5.Бондаренко В.В. Глобализация и институциональная модернизация экономики России: теория и практика: монография / В.В. Бондаренко, Е.М. Щербаков. - Москва : Прометей, 2019. - 654 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М14.1 Ұлттық экономиканың бәсекеге қабілеттілігі**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр
Модульге жауапты тұлға	PhD доктор, доцент Мухамедханова Айнур Батырхановна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 120 сағат: дәрістер – 30 сағат; практикалық – 15 сағат; ағымдық БӨЖ – 50 сағат; аралық БӨЖ - 10 сағат; ОБӨЖ-15 сағат.
Кредиттер саны	4 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Аймақтық экономикадағы жоспарлау және жобалау, Өнеркәсіп салаларының экономикасы
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда ұлттық экономиканың бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету саласында заманауи ғылыми және практикалық тәсілдерді жинақтауға, елдің бәсекелестік артықшылықтарын қалыптастырудың факторлары мен тетіктерін анықтауға, жаһандық экономикалық үрдістер мен халықаралық интеграция процестерін ескере отырып, оларды дамыту әдістері мен құралдарын таңдауды негіздеуге мүмкіндік беретін жүйелі теориялық білім мен талдамалық құзыреттерді қалыптастыру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - ғылым философиясы тұрғысынан әртүрлі ғылыми фактілерді, құбылыстар мен үдерістерді талдау; - қазіргі заманғы зерттеулердің негізінде жатқан ғылыми мәселелерді, гипотезалар мен категорияларды анықтау; - ғылыми жұмыстардағы дәлелдер мен тұжырымдарды сыни

	тұрғыдан бағалау, логикалық және әдіснамалық сәйкессіздіктерді анықтау; - экономикалық жүйелерді дамытудың негізделген жоспарлары мен бағдарламаларын қалыптастыру; - экономикалық қауіпсіздік деңгейін бағалау және негізгі тәуекелдер мен қауіптерді анықтау; - экономикалық есептеулер, деректерді модельдеу және талдау негізінде ұсынылатын шараларды негіздеу; - жобаларды іске асырудың балама сценарийлерін модельдеу; - сарапшылар мен инвесторлар алдында инновациялық жобаларды ұсыну және қорғау.
Мазмұны	**Дәрістер:** Елдің бәсекеге қабілеттілігін арттыру мәселелері бойынша теориялық және практикалық тәсілдер. Қазіргі әлемдік үрдістерді ескере отырып, бәсекелестік артықшылықтарды қамтамасыз етудің негізгі әдістері мен құралдары. Экономиканың бәсекеге қабілеттілігін бағалау әдістемесі. Ұлттық бәсекелестік артықшылықтарды құрудың негізгі бағыттары. Ұлттық экономиканың бәсекелестік ортасын жетілдіру. Елдің бәсекеге қабілеттілігін арттыратын экономикалық реформаларды жүргізудің шетелдік және отандық тәжірибесі. **Практикалық сабақтар:** Елдің бәсекеге қабілеттілігіне әсер ететін факторларды талдау. Ұлттық экономиканың бәсекелестік артықшылықтарын бағалау. Бәсекеге қабілеттілікті қамтамасыз ету құралдарын жүйелі талдау. Экономиканың бәсекеге қабілеттілігін бағалау әдістемесі. Ұлттық бәсекелестік артықшылықтарды қалыптастыру бағыттарын талдау. Бәсекелестік ортаны бағалау және жетілдіру. Экономикалық реформалардың шетелдік және отандық тәжірибесін салыстырмалы талдау.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1.Есептерді шешу Сұраныс пен ұсыныс тұрғысынан ұлттық экономиканың бәсекеге қабілеттілігін талдау. Экономикалық факторлардағы өзгерістердің (салық салу, шығындар) нарықтық тепе-теңдік пен экономикалық тиімділікке әсерін есептеңіз. 2. Графикалық талдау Нарықтық құрылымдарды бейнелейтін модельді түсіндіріңіз (мысалы, мінсіз бәсекелестік, монополия). Оның елдің бәсекеге қабілеттілігі мен экономикалық дамуына әсерін талдаңыз. 3. Кейс-талдау Ұлттық экономикадағы белгілі бір саланың экономикалық қауіпсіздігі мен бәсекеге қабілеттілігін бағалау. Негізгі тәуекелдер мен оның дамуына қауіп-қатерлерді анықтаңыз, жағдайды экономикалық есептеулер мен талдаулар, негіздеу арқылы жақсарту шараларын ұсыныңыз.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап,

	min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Michael J. Mazarr The Societal Foundations of National Competitiveness. Rand Corporation. 2022 г. 418p. 2.Paul Cammack. The Politics of Global Competitiveness. Oxford University Press, 2022. 224p. 3. N Kuprina. Competitiveness of the national economy: current aspects of management. Periodicalsof Engineering and Natural Sciences. 2024. – 158p. 4.Экономика Казахстана: тренды, вызовы и возможности/Казахстан-2023: тенденции настоящего и контуры будущего. Коллективная монография. – Астана: Казахстанский институт стратегических исследований при Президенте РК, 2023. – 294 с. 5.Грибановская С.В., Бикезина Т.В., Островская Е.Н., Панова А.Ю. Теория экономической конкуренции. Учебное пособие / С.В. Грибановская, Т.В. Бикезина, А.Ю. Панова, Е.Н. Островская. – Санкт-Петербург: РГГМУ, 2023. – 448 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М14.2 Экономикалық жүйелердің инновациялық әлеуеті**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр
Модульге жауапты тұлға	PhD доктор, доцент Мухамедханова Айнур Батырхановна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 120 сағат: дәрістер – 30 сағат; практикалық – 15 сағат; ағымдық БӨЖ – 50 сағат; аралық БӨЖ - 10 сағат; ОБӨЖ-15 сағат.
Кредиттер саны	4 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Инновациялық экономиканың теориялық-әдіснамалық мәселелері, Аймақтық экономикадағы жоспарлау және жобалау
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда экономикалық жүйелердің инновациялық әлеуетін бағалауға және дамытуға, инновациялық белсенділікті диагностикалау мен болжаудың заманауи әдістемелерін қолдануға, технологиялық трансформация жағдайында экономиканың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін арттыруға бағытталған басқарушылық шешімдерді негіздеуге мүмкіндік беретін инновациялық процестерді басқару саласында жүйелі теориялық білім мен практикалық құзыреттерді қалыптастыру. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - ұйымдар мен аумақтардың ішкі және сыртқы ортасына кешенді стратегиялық талдау жүргізу; - ресурстық шектеулер мен белгісіздік факторларын ескере отырып, орта мерзімді және ұзақ мерзімді даму стратегияларын әзірлеу; - стратегиялық талдау және болжау нәтижелерін талдамалық есептер және басқарушылық ұсынымдар нысанында ұсыну;

	- тиімділік пен бәсекеге қабілеттілікті арттыру резервтерін анықтау үшін әлеуметтік-экономикалық жүйелерге кешенді диагностика жүргізу; - сандық және сапалық әдістерді пайдалана отырып, экономика субъектілерінің (мемлекет, бизнес, үй шаруашылықтары, халықаралық әріптестер) экономикалық өзара қарым-қатынастарын талдау; - қабылданатын шешімдердің әлеуметтік, экологиялық және экономикалық салдарын бағалау; - ғылыми зерттеулер мен инновациялардың нәтижелерін білім беру үдерісінің мазмұнына біріктіру.
Мазмұны	**Дәрістер:** Экономикалық жүйенің инновациялық әлеуеті: мәні мен негізгі элементтері. Экономикалық жүйенің инновациялық әлеуетін бағалау әдістері: күшті және әлсіз жақтарын анықтау. Экономикалық жүйелердегі инновациялық диффузия: инновацияны тарату үдерістері. Экономикалық жүйелердің даму параметрлеріне инновациялық әлеуеттің әсерін бағалау әдістемесі. Экономикалық жүйенің инновациялық әлеуетін сипаттайтын факторлар. Экономикалық жүйенің инновациялық әлеуетінің құрылымы: компоненттер және олардың өзара әрекеттесуі. Экономикалық жүйенің инновациялық әлеуетін бағалаудың практикалық тәсілдері. **Практикалық сабақтар:** Қазіргі экономикалық жүйелердегі жоспарлау мен жобалық басқарудың негізгі объектісі ретінде инновациялық әлеуетті талдау. Ұйымдардың тұрақты дамуы үшін инновациялық әлеуетті стратегиялық жоспарлау және бағдарламалау әдістерін жүйелеу. Кәсіпорындарды дамыту және жаңғырту құралы ретінде инновациялық жобалардың мәнін, функцияларын бағалау және жіктеу. Инновациялық әлеуетті басқару жүйесін талдау және оның инновациялық үдерістерді іске асыру тиімділігіне әсері. Экономиканың әртүрлі деңгейлеріндегі инновациялық әлеуетті бағалау әдістерін жүйелеу және сыни бағалау. Инновациялық әлеуеттің экономикалық көрсеткіштер динамикасына және жүйелердің өсуіне әсерін бағалаудың әдіснамалық тәсілдерін талдау. Экономикалық жүйенің инновациялық әлеуетін анықтайтын факторларды және олардың ұзақ мерзімді дамуға әсерін бағалау.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Есептерді шешу Инновациялық технологиялардың ұйымның ішкі және сыртқы ортасына әсерін талдау. Ресурстық шектеулер мен белгісіздік факторларын ескере отырып, шығындар, пайда және бәсекеге қабілеттілік сияқты экономикалық көрсеткіштерді есептеңіз. 2. Графикалық талдау Экономикалық жүйеге инновацияларды енгізуді бейнелейтін модель құру. Мысалы, монополия немесе мінсіз бәсекелестік жағдайында. Оның бәсекеге қабілеттілікке және ұзақ мерзімді дамуға әсерін талдаңыз.

	3. Кейс-талдау Белгілі бір саланың немесе кәсіпорынның инновациялық әлеуетін бағалау. Стратегиялық талдау жасаңыз және шешімдердің әлеуметтік, экологиялық және экономикалық салдарын ескере отырып, тиімділік пен бәсекеге қабілеттілікті арттыру шараларын ұсыныңыз.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Abdalmuttaleb M.A. Musleh Al-Sartawi, Anas Ali Al-Qudah, Fadi Shihadeh .Transforming Industrial Operations for Innovation and Sustainability. Springer Nature, 19 янв. 2024 г. 683р. 2. Government Policies and Business Strategies for Environmental, Social, and Governance (ESG) / June 2023. – 400 p 3.Baldev Singh Shergill, Swati Mehta. Innovation Systems, Economic Development and Public Policy 1st Edition. Publisher : Routledge India. 2023. – 426p 4.Абдуллаев, Н.В. Экономика и управление инновациями [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.В. Абдуллаев, И.Ю. Куликова, Н.В. Муравьева; Владим. гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2025. – 212 с. 5.Спиридонова, Е.А. Управление инновациями : учебник и практикум для вузов/Е.А. Спиридонова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 314 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М15.1 Шет елдердің экономикасы**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Полежаева Инна Сергеевна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 180 сағат: дәрістер – 45 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 60 сағат; аралық БӨЖ - 15 сағат; ОБӨЖ-30 сағат.
Кредиттер саны	6 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Өнеркәсіп салаларының экономикасы, Білім беру, көші-қон және еңбек тәуекелдері
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** магистранттарда әртүрлі елдердің ұлттық экономикаларының құрылымын, тетіктері мен динамикасын жүйелі түсінуді қалыптастыру, стратегиялық және зерттеу қорытындыларын әзірлеу үшін халықаралық экономикалық үдерістерді талдау және шет мемлекеттердің экономикалық модельдерін салыстыру қабілетін дамыту. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі

	дағдылары болады: - шет елдердің экономикалық жүйелерін сыни тұрғыдан талдау, макро-және микроэкономикалық құрылымның, институттар мен экономикалық саясаттың ерекшеліктерін анықтау; - әр түрлі елдердің экономикалық модельдерін салыстыру, олардың тұрақтылығы мен осалдығының факторларын анықтау, сондай-ақ тиімділікті арттыру мүмкіндіктерін бағалау; - тәуекелдер мен бәсекеге қабілеттілікті талдауды қоса алғанда, жаһандық және өңірлік экономикалық үдерістердің ұлттық экономикаларға және халықаралық нарықтарға әсерін бағалау; - шет елдердің экономикаларын зерттеу, жүйелердің тиімділігі мен қауіпсіздігін арттырудың резервтері мен әлеуетін анықтау үшін талдаудың сандық және сапалық әдістерін (эконометрикалық модельдер, тиімділік көрсеткіштері, салыстырмалы индекстер) қолдану; - тиімді басқару құралдарын пайдалана отырып, кәсіпорындар, салалар, өңірлер, ұлттық және әлемдік экономика үшін негізделген ұсынымдар мен болжамдарды тұжырымдау.
Мазмұны	**Дәрістер:** Халықаралық экономикаға кіріспе: ұлттық экономиканы зерттеу әдістері. Шет елдердің негізгі экономикалық жүйелері: нарықтық, аралас, жоспарлы. Макроэкономикалық индикаторлар: ЖІӨ, инфляция, жұмыспен қамту, төлем балансы. Цифрлық құралдарды пайдалана отырып, дамыған елдердің экономикалық саясатын салыстырмалы талдау. Дамушы елдердің экономикасы: құрылымы, динамикасы, Әлеуметтік және экологиялық аспектілері. Әлемдік қаржы және сауда нарықтары: ұлттық экономикаға әсері. Шет елдер экономикаларының институционалдық аспектілері (мемлекеттік реттеу, салық жүйесі, әлеуметтік бағдарламалар). Тұрақтылық, осалдық және экономикалық тиімділік резервтерінің модельдері. Экономиканы стратегиялық басқару және цифрлық трансформациялау құралдары. Кейс-аналитика: жаһандық дағдарыстардың жекелеген елдердің экономикасына әсері. Этикалық және экологиялық факторларды ескере отырып, стратегиялық ұсынымдар мен болжамдарды қалыптастыру. **Практикалық сабақтар:** Ұлттық экономикалардың статистикалық деректерін жинау және талдау. Макроэкономикалық көрсеткіштердің салыстырмалы кестелері мен графиктерін құру. Жаһандық факторлар мен цифрлық трансформацияның экономикаға әсерін эконометрикалық талдау. 2008-2009 және COVID-19 дағдарыстарының кейс-стадиі: елдер үшін салдары, тәуекелдерді бағалау және тиімділік резервтері. Әлеуметтік, экологиялық және этикалық контекстті ескере отырып, кәсіпорындар мен салалар үшін стратегиялық ұсыныстар әзірлеу. AI құралдарын қолдана отырып, экономиканың тұрақтылығын, осалдығын және бәсекеге қабілеттілік

	резервтерін модельдеу. Таңдалған шет елдің экономикасы бойынша талдамалық есептің презентациясы, академиялық адалдық пен ғылыми этиканы сақтау.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Есептеу-талдау есебін шешу Шет елдердің негізгі макроэкономикалық және салалық көрсеткіштерін есептеу және талдау, көлденең, тік немесе факторлық талдау жүргізу, нәтижелерді түсіндіру және ұлттық экономикалардағы экономикалық проблемалар мен үрдістерді анықтау. 2. Шетел экономикаларын салыстырмалы және салалық талдау жөніндегі тапсырма Шетелдік экономикаларды салыстырмалы және салалық талдау әдістерін қолдану, анықталған заңдылықтарды және олардың стратегиялық шешімдерге әсерін түсіндіре отырып, ЖІӨ құрылымын, елдердің өнімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін бағалау. 3. Ситуациялық тапсырма/басқару кейс Бір немесе бірнеше шет елдердегі күрделі экономикалық немесе салалық ахуалды талдау, жаһандық және өңірлік экономикалық үрдістерді ескере отырып, ұлттық экономиканың тиімділігін, бәсекеге қабілеттілігі мен тұрақтылығын арттыру жөнінде негізделген қорытындыларды тұжырымдау және ұсынымдар әзірлеу.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Krugman, P., Obstfeld, M., & Melitz, M. International Economics: Theory & Policy – Pearson, 2021. – 944 p. 2. Baldwin, R. The Great Convergence: Information Technology and the New Globalization – Harvard Univ. Press, 2020. – 368 p. 3. Gerber, J. International Economics: Global Edition **(**8th Edition)– Pearson, 2024**. -** 896 p. 4. Дьячков А. А., Оноприенко С. М. Экономическая система зарубежных стран. Москва: Инфра-М, 2021. – 336 с. 5. Хасбулатов Р. И. (ред.) Мировая экономика в 2 ч. – Москва: Юрайт, 2024. – Ч.1- 689 с., Ч.2-691 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М15.2 Экономика және әлемдік шаруашылықтың салалық құрылымы**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр
Модульге жауапты тұлға	э.ғ.к., профессор Полежаева Инна Сергеевна
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланыс	Бейіндік пәндер, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар

Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі - 180 сағат: дәрістер – 45 сағат; практикалық – 30 сағат; ағымдық БӨЖ – 60 сағат; аралық БӨЖ - 15 сағат; ОБӨЖ-30 сағат.
Кредиттер саны	6 ECTS
Модульге кіру үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Салалық экономиканың заманауи үлгілері, Өнеркәсіп салаларының экономикасы
Модуль мақсаттары/ Оқытудың күтілетін нәтижелері	Мақсаты: магистранттарда әлемдік экономиканың салалық құрылымын жүйелі түсінуді қалыптастыру, жаһандық өндіріс пен саудадағы экономиканың негізгі секторларының рөлін анықтау, сондай-ақ стратегиялық және зерттеу шешімдерін әзірлеу үшін халықаралық экономикалық тізбектерді және олардың ұлттық экономикаларға әсерін талдау қабілетін дамыту. Осы курсты аяқтағаннан кейін магистранттардың келесі дағдылары болады: - әлемдік экономиканың салалық құрылымын сыни тұрғыдан талдау, негізгі секторларды, олардың жаһандық өндіріс пен экономикалық дамуға қосқан үлесін анықтау; - әр түрлі елдердің экономикасының салалық ұйымын салыстыру, мамандану заңдылықтары мен бәсекелестік артықшылықтарын анықтау; - жаһандық өндірістік және сауда тізбектерінің ұлттық экономикалар мен халықаралық нарықтарға әсерін бағалау; - әлемдік экономиканың салалық құрылымын зерттеу үшін талдаудың сандық және сапалық әдістерін (статистикалық көрсеткіштер, салалық мамандану индекстері, input-output модельдері) қолдану; - жаһандық және ұлттық үрдістерді талдау негізінде салалар мен халықаралық сауданы дамыту саласындағы стратегиялық ұсынымдар мен болжамдарды тұжырымдау.
Мазмұны	**Дәрістер:** Әлемдік экономиканың салалық құрылымына кіріспе: талдау әдістері. Әлемдік экономиканың негізгі салалары: өнеркәсіп, ауыл шаруашылығы, қызметтер. Салалық көрсеткіштер мен индекстер: ЖІӨ-дегі үлес, өнімділік, жұмыспен қамту. Халықаралық мамандандыру және елдердің бәсекелестік артықшылықтары. Жаһандық өндіріс тізбегі және халықаралық сауда. Секторлық үрдіс және олардың экономикалық өсуге әсері. Input-output талдау және салалық модельдеу. Аймақтық және салалық интеграция: ЕО, АҚШ, АСЕАН мысалдары. Кейс-стади: әлемдік экономиканың жекелеген секторларындағы дағдарыстық құбылыстар. Салаларды дамыту бойынша стратегиялық ұсынымдарды қалыптастыру. **Практикалық сабақтар:** Елдер мен өңірлердің салалары бойынша статистиканы жинау және талдау. Екі-үш елдің салалық құрылымын салыстырмалы талдау. Салалық құрылымның графиктері мен диаграммаларын құру. Input-output жеке салалардың экономикаға әсерін модельдеу. Кейс-стади: жаһандық дағдарыстардың негізгі салаларға әсері. Салаларды және халықаралық сауданы дамыту бойынша стратегиялық ұсынымдар әзірлеу. Таңдалған елдің салалық

	құрылымы бойынша талдамалық есептің презентациясы.
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан 60 минутқа созылатын жазбаша емтихан түрінде өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Есептеу-талдау есебін шешу Әлемдік экономикадағы саланың немесе кәсіпорынның негізгі экономикалық көрсеткіштерін есептеу, көлденең, тік немесе факторлық талдау жүргізу, нәтижелерді түсіндіру және жұмыс істеу мен дамудың стратегиялық мәселелерін анықтау. 2. Салалық құрылым мен бәсекеге қабілеттілікті талдау әдістері бойынша тапсырма Анықталған үрдістердің экономикалық мәнін және олардың стратегиялық шешімдерге әсерін түсіндіре отырып, салалық құрылымды талдау, экономикадағы негізгі секторлардың үлесін, елдердің немесе өңірлердің өнімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін бағалау әдістерін қолдану. 3. Ситуациялық тапсырма / басқару жағдайы Күрделі салалық немесе халықаралық экономикалық жағдайды талдау, негізделген қорытындыларды тұжырымдау және жаһандық экономикалық үрдістерді ескере отырып, кәсіпорындардың, салалардың және ұлттық экономикалардың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру бойынша стратегиялық ұсыныстарды әзірлеу.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек, ал емтиханда min 20, max 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Zhang, X. The Industrial Processes of Large Economies: The Quartet of US, China, Germany and Japan. Springer Singapore. - 2022. – 185 p. 2. Gerber, J. International Economics, Global Edition. 8th ed. Pearson, 2024. – 896 p. 3. Bulatov, A. (ed.) World Economy and International Business: Theories, Trends, and Challenges. Cham: Springer, 2023. – 830 p. 4. Хасбулатов Р.И. (ред.). Мировая экономика в 2 томах. Москва: Юрайт, 2023-2024. – Ч.1 – 689 с., Ч.2 – 691 с. 5. Заволокина Л. И., Диесперова Н.А. Мировая экономика. Москва: Издательство Books.ru, 2023**.** – 233 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М16.1 Қоршаған орта экономикасы және климаттық өзгерулер**
Модуль оқытылатын	3 семестр

семестр(лер)	
Модульге жауапты тұлға	*э.ғ.д., профессор Есіркепова Алтын Махмудовна;* *э.ғ.д., профессор Ниязбекова Роза Қалманбаевна*
Оқыту тілі	Қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Бейіндік пән, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 150 часов: дәрістер – 30 сағ.; практикалық – 30 сағ.; ағымдағы БӨЖ – 55 сағ.; аралық БӨЖ – 12,5 сағ.; БОӨЖ – 22,5 сағ.
Кредит саны	5 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Өнеркәсіп салаларының экономикасы, өңірлік экономикадағы жоспарлау және жобалау
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** Білім алушыларда экономикалық даму, қоршаған ортаның жай-күйі және климаттық өзгерістер арасындағы өзара байланыс туралы білім жүйесін қалыптастыру, сонымен қатар экологиялық және климаттық мәселелерді шешу үшін экономикалық құралдарды қолдану дағдыларын дамыту. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - Қоршаған орта экономикасы мен климаттық өзгерістердің негізгі тұжырымдамалары мен санаттарын сипаттау; - Экономикалық даму мен қоршаған ортаға әсер арасындағы өзара байланысты түсіндіру; - Нақты жағдайларды талдау үшін экологиялық залалды экономикалық бағалау әдістерін пайдалану; - Климаттық саясаттың әртүрлі сценарийлерінің экономикалық салдарын талдау; - Табиғи ресурстарды пайдалану тиімділігі мен табиғатты қорғау шараларын анықтау үшін Жасанды Интеллект (ЖИ) құралдарын қолданудағы мәселелерді айқындау; - Экологиялық мәселелерді шешудегі экономикалық құралдардың тиімділігіне сыни тұрғыдан баға беру; - Климаттық тәуекелдерді ескере отырып, тұрақты даму үшін экономикалық және басқарушылық тәсілдерді таңдауды негіздеу.
Мазмұны	**Дәрістер:** Негізгі ұғымдар: табиғи ресурстар, экологиялық игіліктер, экологиялық залал. Экономикалық өсу және экологиялық салдарлар. Экологиялық ресурстар және оларды бағалау. Экологиялық залалды экономикалық бағалау әдістері. Климаттық өзгерістер және олардың экономикалық салдары. Климаттық саясат сценарийлері. Табиғатты пайдалануды реттеудің экономикалық құралдары. Экологиялық экономикада ЖИ қолдану. Экологиядағы агентке негізделген және имитациялық модельдер. Табиғатты қорғау шараларының тиімділігін бағалау. Климаттық талдаудағы эконометрикалық әдістер. Экономика мен экологияны интеграциялау құралдары. Климаттық және экологиялық тәуекелдерді басқару. Қоршаған орта экономикасының халықаралық аспектілері. Тұрақты даму және технологиялар интеграциясы.

	Практикалық сабақтар: Қоршаған орта экономикасына кіріспе. Экономикалық өсу мен экологияның байланысы. Табиғи ресурстарды бағалау. Ауа мен судың ластануынан келетін экономикалық залалды есептеу. Экономиканы климаттық өзгерістерге бейімдеу шығындарын есептеу. Климаттық саясатты сценарийлік модельдеу. Табиғатты пайдаланудың экономикалық құралдары. Ластануды және ресурстарды тұтынуды болжау үшін машиналық оқытуды пайдалану. Агентке негізделген және имитациялық модельдер. Тиімділік критерийлерін (KPI) қалыптастыру. Экологиялық процестерді эконометрикалық модельдеу. Экономика мен экологияны интеграциялау. Экономикалық факторларды ескере отырып, залалды азайту стратегиясын әзірлеу. Қоршаған орта экономикасының халықаралық тәжірибесі. Цифрлық технологиялар және тұрақты даму.
Емтихан түрлері/бағалау	**Емтихан нысаны:** 60 минуттық жазбаша емтихан. Магистрант 3 сұраққа жауап береді: 1. Есептеу және талдау тапсырмаларын шешу (экологиялық залалды бағалау және климаттық саясаттың тиімділігін талдау). 2. Әдістемелік құралдар (экономика мен қоршаған ортаның өзара іс-қимыл моделін құру және түсіндіру). 3. Кешенді талдау (жаһандық сын-қатерлер жағдайында өңірдің климаттық стратегиясын талдау).
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Tietenberg T., Lewis L. Environmental and natural resource economics. - Routledge, 2023. - 612 p. 2. Stuart P. M. Mackintosh Climate Crisis Economics. London&New York: Taylor & Francis. Knowledge Unlatched (KU), 2022 - 286 p. 3.Richard S.J. Tol, Climate Economics: Economic Analysis of Climate, Climate Change and Climate Policy, 3rd ed., Edward Elgar Publishing, 2023.-510 p. 4.Edward B. Barbier, Joanne C. Burgess, Economics for a Sustainable World: An Introduction to Natural Resource and Environmental Economics, Cambridge University Press,2025.-300p. 5. Абаканов Е.Н., Баймаганова А.К., Сулейменова З.Б. и др. Экологическая политика в Казахстане: основы и перспективы", Алматы: LuxeMediaPublishing, 2021. - 250 с. 6.Пищулов, Виктор Михайлович. Глобальная экология. Экономика и финансы: монография / В. М. Пищулов. - Москва: ИНФРА-М, 2022. - 324
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М16.2 Жасыл экономика және ресурстарды үнемдеу қызметін басқару**
Модуль оқытылатын	3 семестр

семестр(лер)	
Модульге жауапты тұлға	*э.ғ.д, профессор Есиркепова Алтын Махмудовна*
Оқыту тілі	Қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Бейіндік пән, таңдау компоненті
Оқыту әдістері	дәріс, практикалық жұмыстар
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 150 часов: дәрістер – 30 сағ.; практикалық – 30 сағ.; ағымдағы БӨЖ – 55 сағ.; аралық БӨЖ – 12,5 сағ.; БОӨЖ – 22,5 сағ.
Кредит саны	5 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Өнеркәсіп салаларының экономикасы, Өңірлік экономикадағы жоспарлау және жобалау
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** білім алушыларда тұрақты әлеуметтік-экономикалық дамуды және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануды қамтамасыз етуге бағытталған жасыл экономиканы дамыту және ресурстарды үнемдеу қызметін басқару саласындағы теориялық білімдер мен практикалық дағдыларды қалыптастыру. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - жасыл экономиканың және ресурстарды үнемдеуді басқарудың негізгі ұғымдарын, принциптері мен тәсілдерін көрсете білу; - тұрақты дамуға және ресурстарды үнемдеуге бағытталған негізгі халықаралық және ұлттық бағдарламаларды атап шығу; - ресурстарды үнемдеу қызметін басқару әдістері мен құралдарын сипаттау; - ресурстарды үнемдеуші технологиялардың экологиялық тұрақтылық пен экономикалық тиімділікке әсерін талдау; - жасыл экономиканы болжау және басқару үшін экономикалық-математикалық модельдеу әдістерін қолдану; - ЖИ (жасанды интеллект) қолдана отырып, жасыл экономика саласындағы жобалардың экологиялық және экономикалық тиімділігін бағалау құралдарын пайдалану; - ресурстарды үнемдеуді басқару саласындағы жобаларды іске асыру кезіндегі тәуекелдер мен кедергілерді анықтау; - жасыл экономика саласындағы бағдарламалар мен саясаттардың тиімділігін сыни тұрғыдан бағалау; - ғылыми және практикалық мәліметтер негізінде ресурстарды үнемдеуді басқару стратегиялары мен әдістерін таңдауды негіздеу.
Мазмұны	**Дәрістер:** Жасыл экономикаға кіріспе. Халықаралық және ұлттық тұрақты даму бағдарламалары. Жобалардың экологиялық және экономикалық тиімділігі. Ресурстарды үнемдеу қызметін басқару әдістері. Ресурстарды үнемдеуші технологиялардың әсері. Экономикалық-математикалық модельдеу. Жасанды интеллект құралдары. Жобаларды іске асырудағы тәуекелдер мен кедергілер. Энергетикалық және материалдық ресурстарды басқару. Жасыл инвестициялар және қаржылық құралдар. Кәсіпорын деңгейінде экономика мен

	экологияны интеграциялау. Жасыл экономика бағдарламаларын басқару. Халықаралық тәжірибені салыстырмалы талдау. Экологиялық және экономикалық тұрақтылық. Жасыл экономиканың заманауи тенденциялары мен цифрландырылуы. **Практикалық сабақтар:** кәсіпорынның немесе өңірдің ресурстарды пайдалануының ағымдағы жай-күйін бағалау. Ресурстарды үнемдеудің ұлттық бағдарламаларын талдау. Жобалардың тиімділік көрсеткіштерін есептеу. Кәсіпорынға немесе өңірге технологияларды енгізу жоспарын әзірлеу. Энергия үнемдеуші және су үнемдеуші шешімдерді енгізуден келетін экономикалық тиімділікті есептеу. Ресурстарды үнемдеу іс-шараларынан келетін экономикалық тиімділікті болжау моделін құру. Жобалардың экономикалық және экологиялық тиімділігін бағалау үшін ЖИ қолдану. Қаржылық, технологиялық және институционалдық тәуекелдерді анықтау. Энергия үнемдеуші шешімдерді енгізу кезіндегі энергия үнемдеуді есептеу. «Жасыл» жобалардың инвестициялық тартымдылығын бағалау. Ресурстарды үнемдеуші технологияларды енгізу бойынша ұсыныстар әзірлеу. Жасыл экономика бағдарламаларын жоспарлау. Ресурстарды үнемдеу саласындағы ЕО, АҚШ және Азия елдерінің тәжірибесін зерттеу. Тұрақтылықты бағалау және сценарийлік модельдеу. Жасыл экономикадағы цифрландыру және инновациялар
Емтихан түрлері/бағалау	Емтихан ұзақтығы 60 минут болатын жазбаша емтихан нысанында өткізіледі. Магистрант емтихан тапсырмасының 3 сұрағына жазбаша жауап береді. Әрбір емтихан тапсырмасының сұрақтарына мыналар кіреді: 1. Есептеу және талдау есептерін шығару Ресурстарды үнемдеу жобасының экологиялық және экономикалық тиімділігін бағалау бойынша кешенді есепті шығару. 2. Графикалық талдау бойынша тапсырма Ресурстарды үнемдеу қызметін басқару моделін құру және интерпретациялау. 3. Кешенді талдау және ресурстарды үнемдеу стратегиясын әзірлеу Кәсіпорын немесе өңір деңгейінде жасыл экономика принциптерін енгізу бағдарламасын талдау және әзірлеу.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Ағымдағы бақылау: коллоквиумдар, жазбаша бақылау жұмыстары; жазбаша және ауызша сауалнамалар. Семестр ішінде магистрант силлабусқа сәйкес тапсырмаларды орындап, min 30, max 60 балл жинауы керек.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Methodologies for GHG Emissions Inventories and Paris Agreement Reporting. Moscow: IGCE, 2021. -237 p. 2. Tietenberg T., Lewis L. Environmental and natural resource economics. - New York: Routledge, 2023. - 612 p. 3.AnshumanJaswal, Debjani Mukherjee, AngappaGunasekaran, Vinay Kandpal, Green Futures: Navigating the Path to Environmental Resilience, Springer Nature, 2025.-350 p. 4.Gitte Haar, The Great Transition to a Green and Circular Economy: Climate Nexus and Sustainability, Springer, 2024.-210 p. 5. Хамзина Ш.Ш. Основы зеленой экономики. Fundamentalsofthegreeneconomy: учебное пособие / Хамзина Ш.

	Ш., Алтайбаева Ж. К., Нарынбаева А. С.-Москва: Первое экономическое изд-во, 2020. - 240 с. 6. Петрова Е.Е., Курочкина А.А., Волотовская О.С. Экономика природопользования: учебное пособие/Петрова Е.Е., Курочкина А.А., Волотовская О.С. - Санкт-Петербург: РГГМУ, 2021. - 236 с.
Жаңартылған күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М17 Педагогикалық практика**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	2 семестр
Модульге жауапты тұлға	*э.ғ.д, профессор Есиркепова Алтын Махмудовна*
Оқыту тілі	Қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Тәжірибе экономика, ғылыми зерттеулер және академиялық коммуникация саласындағы теориялық дайындықты қамтамасыз ететін магистратураның әдіснамалық және кәсіби блогындағы пәндерге логикалық тұрғыдан негізделеді. Педагогикалық тәжірибе теориялық дайындық пен жоғары мектеп жағдайында экономикалық пәндерді оқытудың практикалық тәжірибесін интеграциялауды қамтамасыз етеді. Сондай-ақ, ол магистранттың ғылыми дайындығы мен оның жоғары білім беру саласындағы болашақ кәсіби қызметі арасындағы байланыстырушы буын болып табылады.
Оқыту әдістері	Педагогикалық тәжірибе барысында магистранттың дербестігі мен кәсіби жауапкершілігін қалыптастыруға бағытталған әдістер қолданылады. Олардың қатарына оқу сабақтарын жеке педагогикалық жобалау, тәжірибе жетекшісі тарапынан консультациялық және ғылыми-әдістемелік қолдау көрсету, сондай-ақ оқу сабақтарын бақылау мен талдау жатады. Сонымен қатар, магистранттар дәріс пен практикалық сабақтарды өз бетінше өткізуге, белсенді оқыту әдістері мен цифрлық білім беру құралдарын қолдануға машықтанады. Тәжірибе бағдарламасы меншікті педагогикалық қызметке рефлексивті талдау жасауды, нәтижелерді талқылауды және қабылданған педагогикалық шешімдерді түзетуді де қамтиды.
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 120 сағат
Кредит саны	4 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модуль: Жоғары мектеп педагогикасы мен психологиясы
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** Магистрантта заманауи білім беру технологияларын, цифрлық құралдарды және студентке бағытталған оқыту принциптерін пайдалана отырып, жоғары мектепте оқу сабақтарын өз бетінше жобалауға, өткізуге және бағалауға дайындығын қамтамасыз ететін кәсіби педагогикалық құзыреттіліктерді қалыптастыру және дамыту. Педагогикалық тәжірибе аяқталғаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді:

	- Оқыту мақсаттары мен білім алушылардың дайындық деңгейін ескере отырып, экономикалық пәндер бойынша оқу сабақтарын жобалау және өткізу; - Білім беру процесінде экономика ғылымының теориялары мен тұжырымдамаларын түсіндіру және талдау; - Заманауи педагогикалық технологиялар мен белсенді оқыту әдістерін қолдану; - Оқу іс-әрекетін ұйымдастыру үшін цифрлық білім беру ресурстарын пайдалану; - Студенттердің білім алу қажеттіліктерін талдау және оқытудың мазмұны мен әдістерін бейімдеу; - Оқу-әдістемелік материалдар мен бағалау құралдарын әзірлеу; - Педагогикалық өзара іс-қимылдың тиімділігін бағалау және кәсіби рефлексияны жүзеге асыру.
Мазмұны	Дайындық кезеңі кафедраның нормативтік құжаттамасымен, білім беру бағдарламасымен және пәннің оқу-әдістемелік кешенімен танысуды, оқытудың мақсаттары мен күтілетін нәтижелерін анықтауды, сабақтардың тақырыптық жоспарын әзірлеуді, білім алушылардың дайындық деңгейін ескере отырып, оқытудың мазмұны мен әдістерін іріктеуді қарастырады. Негізгі кезең заманауи педагогикалық технологияларды, белсенді оқыту әдістерін және цифрлық білім беру құралдарын қолдана отырып, экономикалық пәндер бойынша дәріс пен практикалық сабақтарды өз бетінше жобалау мен өткізуді, студенттермен педагогикалық өзара іс-қимылды ұйымдастыруды, оқыту нәтижелерін ағымдағы бағалау құралдарын пайдалануды қамтиды. Талдау кезеңі өткізілген сабақтарға талдау жасауды, қолданылған оқыту әдістері мен формаларының тиімділігін бағалауды, білім алушылардың қиындықтарын анықтауды және педагогикалық шешімдерді түзетуді, кәсіби рефлексия жүргізуді және оқытушылық қызметті жетілдіру бойынша ұсыныстар дайындауды көздейді. Тәжірибе қорытындысы өткізілген сабақтардың жоспары мен сипаттамасын; қолданылған педагогикалық әдістер мен технологияларды; цифрлық және интерактивті ресурстарды пайдалануды; студенттердің білім алу қажеттіліктерін талдау мен материалдарды бейімдеуді; педагогикалық қызметті жетілдіру бойынша қорытындылар мен ұсыныстарды; меншікті тәжірибені сыни тұрғыдан бағалауды қамтитын есеп дайындау болып табылады.
Емтихан түрлері/бағалау	Бақылау жүргізілген педагогикалық тәжірибе туралы қорытынды есепті ұсыну, магистранттың өз бетінше сабақтар мен білім беру жобаларын өткізуге дайындығын бағалау нысанында жүзеге асырылады. Педагогикалық тәжірибе қорытындысы бойынша білім алушылар кафедраға есеп өткізеді, оны жетекші тексереді және кафедра меңгерушісінің өкімімен құрылған комиссия алдында қорғалады. Бағалау сабақтарды ұйымдастыру сапасын, инновациялық әдістерді қолдануды, педагогикалық өзара іс-қимылдың тиімділігін, студенттердің кері байланысын талдауды және магистранттың өз бетінше оқытушылық жұмысқа дайындығын ескере отырып жүргізіледі.

	Қорытынды бақылау нысаны — сараланған сынақ
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Практика барысында магистрант бағдарламаға сәйкес тапсырмаларды орындауы тиіс, ол үшін ең төменгі (min) 30, ең жоғары (max) 60 балл беріледі. Ал есепті қорғау кезінде магистрант ең төменгі (min) 20, ең жоғары (max) 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Innovative Pedagogical Practices for Higher Education 4.0 / M. M. Asad, P. Churi, F. Sherwani, R. Hassan. – CRC Press, 2025. - 351 p. 2. Teaching and Learning in Higher Education / S. Wang, Z. Zhou, S. Marginson (ред.). – Springer, 2025. – 373 p. 3. Teaching Innovations in Economics / M. del C. Valls Martínez, J.-M. Montero (ред.). – Springer, 2024. – 580 p. 4. Мальчукова, Н. Н. Педагогическая практика : учебное пособие / Н. Н. Мальчукова, И. Е. Шемякина. — Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2024. — 70 с. 5. Савин, Е. Ю. Педагогическая психология : учебное пособие / Е. Ю. Савин, А. Е. Фомин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 338 с.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М18 Зерттеу тәжірибесі**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр
Модульге жауапты тұлға	*э.ғ.д, профессор Есиркепова Алтын Махмудовна*
Оқыту тілі	Қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	
Оқыту әдістері	
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 180 сағат
Кредит саны	6 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Педагогикалық тәжірибе, Экономикадағы ғылыми және қолданбалы зерттеу әдістері.
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** Экономика және басқару саласындағы магистранттардың кәсіби білімдерін жүйелеу, кеңейту және бекіту; экономикалық деректерді жинауды, талдауды және интерпретациялауды, оларды теориялық модельдермен салыстыруды, сондай-ақ заманауи экономикалық жағдайларда ұйымдардың тиімділігін арттыру және инновациялық дамуы бойынша негізделген ұсыныстар әзірлеуді қамтитын өз бетінше ғылыми-зерттеу жұмысының дағдыларын қалыптастыру. Курсты аяқтағаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - Ұйымдардағы фактілерді, экономикалық көрсеткіштер мен процестерді талдау және оларды магистратурада оқытылған теориялық модельдермен салыстыру;

	- Ғылыми зерттеу жүргізу үшін экономикалық және статистикалық деректерді жинаудың, өңдеудің және бағалаудың стандартталған әдістерін қолдану; - Экономикалық деректерді талдау және оларды ғылыми модельдермен салыстыру негізінде қорытындыларды тұжырымдау және негіздеу; - Инновациялық және басқарушылық шешімдерді қоса алғанда, ұйымның тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру бойынша ұсыныстар әзірлеу; - Ұйымдағы қолданыстағы тәсілдер мен практикаларды сыни тұрғыдан бағалау, жақсарту резервтерін анықтау және инновациялық даму бағыттарын ұсыну; - Ғылыми талдау жасау және магистрлік диссертацияны дайындау үшін жиналған материалдың шынайылығын, өзектілігін және толықтығын бағалау; - Белгісіздік жағдайында негізделген басқарушылық және экономикалық шешімдерді әзірлеу үшін теориялық білім мен практикалық тәжірибені жүйелі түрде интеграциялау.
Мазмұны	Ұйымның қызметімен, негізгі нормативтік және регламенттеуші құжаттармен танысу, олардың экономикалық және басқарушылық процестерге әсерін талдау. Экономикалық және басқарушылық модельдерді қолдана отырып, қызметкерлердің функционалдық міндеттері аясында еңбек операцияларын орындау. Фактологиялық және статистикалық материалдарды жинау, өңдеу және жүйелеу, магистрлік диссертация тақырыбы тұрғысынан ұйым сипаттамаларын талдау. Қорытындыларды тұжырымдауды және ұйымның тиімділігі мен инновациялық дамуын арттыру бойынша ұсыныстар әзірлеуді қоса алғанда, жеке тапсырманы және МҒЗЖ (магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы) тапсырмасын орындау. Теориялық модельдер мен ғылыми әдіснама негізінде талдау әдістері мен қорытындыларды негіздей отырып, есепті дайындау және қорғау.
Емтихан түрлері/бағалау	Бақылау зерттеу тәжірибесі бойынша қорытынды есепті ұсыну, нәтижелерді кафедра мәжілісінде талқылау және магистранттың өз бетінше ғылыми-зерттеу жұмысын жүргізуге, сондай-ақ ұйымның экономикалық процестерінің тиімділігін арттыру бойынша ұсыныстар әзірлеуге дайындығын бағалау нысанында жүзеге асырылады. Есеп ұйымның және оның экономикалық-басқарушылық процестерінің сипаттамасын, магистрлік диссертация тақырыбына сәйкес келетін тәжірибенің мақсаттары мен міндеттерін, фактологиялық және статистикалық деректерді жинау, өңдеу және талдау әдістерін, талдау нәтижелері мен ұйым қызметінің анықталған негізгі көрсеткіштерін қамтиды. Сондай-ақ, есепте ұйымның тиімділігін, бәсекеге қабілеттілігін және инновациялық дамуын арттыру бойынша қорытындылар мен ұсыныстарды тұжырымдау, жиналған деректердің шынайылығын, өзектілігін және толықтығын бағалау, сонымен қатар меншікті тәжірибе мен қолданылған зерттеу әдістеріне сыни баға беру қарастырылады. Бағалауды ғылыми жетекші мен кафедра практикалық және

	зерттеу тапсырмаларының орындалу сапасын, талдау жұмысының деңгейін, ғылыми модельдер мен әдістердің қолданылуын, қорытындылар мен ұсыныстардың негізділігін, сондай-ақ магистранттың теориялық білім мен практикалық тәжірибені интеграциялау қабілетін ескере отырып жүргізеді. Қорытынды бақылау нысаны — сараланған сынақ.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Практика барысында магистрант бағдарламаға сәйкес тапсырмаларды орындауы тиіс, ол үшін ең төменгі (min) 30, ең жоғары (max) 60 балл беріледі. Ал есепті қорғау кезінде магистрант ең төменгі (min) 20, ең жоғары (max) 40 балл жинауы қажет.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Ержанов Н.Т. Методическое руководство по проведению научных исследований: методическое руководство для студентов, магистрантов и докторантов / Н. Т. Ержанов, А. Ф. Ельмуратова, Н. Е. Кузембаев. - Алматы :Эверо, 2016. - 68 с. 2. Грязнова А.Г., Николаева И.П. *Методология научных исследований в экономике: учебник*. - М.: КНОРУС, 2023. 3. Мильнер Б.З. *Методология и методы организационно-экономических исследований*. - М.: ИНФРА-М, 2022. 4. Савельев Е.А. *Научное исследование: методология, методы и организация*. - СПб.: Питер, 2021 5. Чернышев В.Н. *Исследовательская практика магистранта: организация, содержание, методическое сопровождение*. - М.: Юрайт, 2020. 6. Калинина И.А., Павлов А.И. *Практика в магистратуре: методические рекомендации*. - Екатеринбург: УрФУ, 2021.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М19 Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 1**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	1 семестр
Модульге жауапты тұлға	*э.ғ.д, профессор Есиркепова Алтын Махмудовна*, *ғылыми жетекшілері*
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Модуль оқытудың бастапқы кезеңінде іске асырылады және магистранттың негізгі зерттеу құзыреттіліктерінің қалыптасуын қамтамасыз етеді. Ол теориялық және әдіснамалық дайындық пәндерімен тығыз байланысты, сондай-ақ диссертация тақырыбын таңдауға және зерттеу тұжырымдамасын әзірлеуге бағытталған.
Оқыту әдістері	Жеке ғылыми жетекшілік. Зерттеу тақырыбы мен әдіснамасын таңдау бойынша консультациялар. Ғылыми әдебиеттермен және деректер базаларымен өз бетінше жұмыс істеу. Кафедраның ғылыми семинарларында зерттеу идеяларын талқылау. Ғылыми-зерттеу жұмысы бойынша есеп дайындау.
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 30 сағат

Кредит саны	1 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Бакалавриат модульдері
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** Магистранттарда ғылыми зерттеудің әдіснамалық базасын, ғылыми мәселені қою, тақырыпты таңдау, зерттеудің объектісін, пәнін, мақсаты мен міндеттерін анықтау дағдыларын қалыптастыру, сондай-ақ академиялық жазу принциптері мен ғылыми әтиканы меңгеру. Ғылыми-зерттеу жұмысының осы кезеңі аяқталғаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - Ғылыми мәселені, зерттеудің мақсаттарын, міндеттері мен гипотезасын тұжырымдау; - Ағылшын, қазақ, орыс және басқа да шет тілдеріндегі ғылыми дереккөздерге іздеу жүргізу және оларға сыни талдау жасау; - Зерттеу тақырыбын негіздеу кезінде заманауи ғылымның әдіснамалық тәсілдерін қолдану; - Академиялық адалдық нормалары мен ғылыми әтиканы сақтау; - Ғылыми жұмыстың құрылымы мен зерттеу жоспарын әзірлеу.
Мазмұны	Зерттеу тақырыбы бойынша ғылыми әдебиеттерді зерттеу. Диссертация тақырыбын таңдауды негіздеу, ғылыми мәселені, зерттеудің мақсаттары мен міндеттерін тұжырымдау. Зерттеудің объектісі мен пәнін анықтау. Жұмыстың әдіснамалық негізін және диссертация құрылымын әзірлеу. Зерттеудің жұмыс жоспарын дайындау. Ғылыми жетекшіліктің қолдауымен ғылыми-зерттеу жұмысының жеке жоспарын орындау. Кафедраның ғылыми семинарларына және зерттеу тақырыптарын талқылауға қатысу.
Емтихан түрлері/бағалау	Бақылау ғылыми-зерттеу жұмысы бойынша семестрлік есепті ұсыну және оны деканның ғылым жөніндегі орынбасарының қатысуымен кафедра мәжілісінде талқылау нысанында жүзеге асырылады. Есеп келесі бөлімдерді қамтиды: зерттеу тақырыбын негіздеу; мәселені, мақсаттарды, міндеттерді және гипотезаны тұжырымдау; әдебиеттерге шолу; әдіснамалық тәсілді сипаттау; диссертацияны орындау жоспары және атқарылған жұмыстың магистрлік диссертацияға қосқан үлесі. Бағалауды ғылыми жетекші мен кафедра есептің сапасын, магистранттың дербестік деңгейін, ғылыми семинарларға қатысуын және жеке жоспардың орындалу мерзімдерін сақтауын ескере отырып жүргізеді. Қорытынды бақылау нысаны — сараланған сынақ.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Магистрант келесі жұмыстарды орындауы тиіс: магистрлік диссертация тақырыбын таңдау және негіздеу; зерттеудің ғылыми мәселесін, мақсаттарын, міндеттерін, объектісі мен пәнін тұжырымдау; халықаралық деректер базаларын қоса алғанда, ғылыми дереккөздерге іздеу жүргізу және оларға сыни талдау жасау; зерттеудің әдіснамалық тәсілін негіздеу; диссертация құрылымын және зерттеудің жұмыс жоспарын әзірлеу; академиялық адалдық нормалары мен ғылыми

	этиканы сақтау; зерттеу тұжырымдамасы мен атқарылған жұмыстың магистрлік диссертацияға қосқан үлесі көрсетілген МҒЗЖ бойынша семестрлік есеп дайындау. Сынаққа жіберу есеп болған жағдайда және ғылыми жетекшінің жеке жоспардың орындалғанын растауымен жүзеге асырылады. Қорытынды баға МҒЗЖ есебін қорғау нәтижелері бойынша қойылады және 100 балдық шкаламен бағаланады. Итоговая защита – 100 баллов: тақырыпты таңдаудың және ғылыми мәселені қоюдың негізділігі – 20 баллға дейін; әдебиеттерге шолу жасаудың және ғылыми дереккөздерді талдаудың сапасы – 20 баллға дейін; зерттеудің объектісін, пәнін, мақсаттары мен міндеттерін анықтаудың дұрыстығы – 15 баллға дейін; әдіснамалық тәсілдің және диссертация құрылымының негізділігі – 20 баллға дейін; әзірленген зерттеу жоспарының сапасы – 15 баллға дейін; комиссия сұрақтарына берілген жауаптардың дәлелділігі – 10 баллға дейін.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Hair J., Page M., Brunsveld N. Essentials of Business Research Methods, 5th ed. - New York: Routledge 2023. - 528 p. 2. Emma Bell, Bill Harley, Alan Bryman Business Research Methods. - UK: Oxford University Press, 2022 - Всего страниц: 647 3. Flick U. Introducing Research Methodology, 4th ed.- Hamburg 2025. - 349 p. 4. Williams M., Vogt W. P., Wiggins R. D. Beginning quantitative research. – 2022. 5. Рой О. Методология научных исследований в экономике и управлении 3-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для вузов. – ЛитРес, 2023.-211 с.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М20 Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 2**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	2 семестр
Модульге жауапты тұлға	*э.ғ.д, профессор Есиркепова Алтын Махмудовна*, *ғылыми жетекшілері*
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Модуль зерттеу құзыреттіліктерін қалыптастыруды жалғастырады және зерттеудің әдіснамалық базасын әзірлеуге, талдау әдістерін таңдауға және эмпирикалық базаны қалыптастыруға бағытталған. Бағдарламаның бейіндік пәндерімен және диссертацияның теориялық бөлімін дайындаумен байланысты.
Оқыту әдістері	Жеке ғылыми жетекшілік пен консультациялар. Ғылыми дереккөздермен және статистикалық деректермен өз бетінше талдау жұмысын жүргізу. Деректерді талдаудың цифрлық құралдарын пайдалану. Ғылыми семинарларға және аралық нәтижелерді талқылауға қатысу. МҒЗЖ бойынша есеп дайындау. Диссертациялық зерттеу тақырыбына байланысты ғылыми ұйымда, талдау орталығында, басқару органдарында, кәсіпорында немесе университеттің құрылымдық бөлімшесінде

	ұзақтығы 14 күн болатын зерттеу тағылымдамасынан өту.
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 120 сағат
Кредит саны	3 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модуль: Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 1
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** магистранттарда ғылыми зерттеуді әдіснамалық тұрғыдан негіздеу, ғылыми дереккөздерге тереңдетілген талдау жүргізу, зерттеу әдістерін таңдау және зерттеудің эмпирикалық базасын дайындауды қоса алғанда, ғылыми жұмыстың тұжырымдамалық моделін қалыптастыру қабілетін қалыптастыру. Ғылыми-зерттеу жұмысының осы кезеңі аяқталғаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - Ұсынылып отырған гипотеза логикасында ғылыми мәселені, мақсаттарды, міндеттерді, зерттеу объектісі мен пәнін нақтылау және операционализациялау; - Теориялық-әдіснамалық тәсілді, зерттеу әдістерін және ғылыми жұмыстың тұжырымдамалық моделін таңдауды негіздеу; - Ғылыми әдебиеттерден, талдау және нормативтік дереккөздерден деректерді іздеуді, интерпретациялауды және жүйелеуді, соның ішінде халықаралық ғылыми ақпараттық базаларды (Scopus, Web of Science және т.б.) пайдалануды жүзеге асыру; - Зерттеудің эмпирикалық базасын қалыптастыра отырып, фактологиялық, статистикалық және эмпирикалық материалдарды жинауды, жүйелеуді және бастапқы өңдеуді жүзеге асыру; - Тақырыпты тереңдетіп зерттеу және зерттеу тұжырымдамасын қалыптастыру үшін ғылыми талдау әдістерін қолдану.
Мазмұны	Зерттеу міндеті мен зерттеу тұжырымдамасын нақтылау. Зерттеу әдістерін таңдау және негіздеу. Эмпирикалық базаны қалыптастыру. Цифрлық құралдарды пайдалана отырып, деректерді жинау және бастапқы өңдеу. Диссертацияның теориялық-әдіснамалық бөлімін дайындау. Ғылыми жобалар мен семинарларға қатысу. 14 күндік зерттеу тағылымдамасынан өту, диссертация тақырыбына байланысты жеке тапсырманы орындау, практикалық материалдарды жинау және тағылымдама нәтижелері бойынша есеп дайындау. МҒЗЖ жеке жоспарын орындау.
Емтихан түрлері/бағалау	Бақылау МҒЗЖ бойынша семестрлік есепті ұсыну және оны деканның ғылым жөніндегі орынбасарының қатысуымен кафедра мәжілісінде талқылау негізінде жүзеге асырылады. Есеп келесі бөлімдерді қамтиды: зерттеу міндетінің нақтыланған қойылымы; зерттеу әдістерін негіздеу; эмпирикалық базаны сипаттау; деректерді бастапқы өңдеу нәтижелері; тағылымдама нәтижелері және олардың

	диссертацияға қосқан үлесі; жеке жоспардың орындалуын бағалау. Бағалауды ғылыми жетекші мен кафедра әдістемелік шешімдердің негізділігін, дереккөздерді талдау сапасын, тағылымдама нәтижелерін, диссертацияның теориялық-әдіснамалық бөлімінің дайындық деңгейін және жеке жоспардың орындалуын ескере отырып жүргізеді.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Магистрант келесі жұмыстарды орындауы тиіс: ғылыми-зерттеу жұмысының жеке жоспарын белгіленген мерзімде орындау; ғылыми жетекшімен тұрақты түрде өзара іс-қимыл жасау; ғылыми дереккөздерге талдау жүргізу және зерттеу әдіснамасын негіздеу; зерттеудің эмпирикалық базасын қалыптастыру және деректерді бастапқы өңдеуді орындау; ұзақтығы 14 күн болатын зерттеу тағылымдамасынан өту және жеке тапсырманы орындау; атқарылған жұмыстың магистрлік диссертацияға қосқан үлесі көрсетілген МҒЗЖ бойынша семестрлік есеп дайындау. Сынаққа жіберу МҒЗЖ жеке жоспарын орындаған, тағылымдамадан өткен және есебі болған жағдайда жүзеге асырылады. Қорытынды баға МҒЗЖ және тағылымдама есебін қорғау нәтижелері бойынша қойылады және 100 балдық шкаламен бағаланады. Қорытынды қорғау – 100 балл: зерттеу міндеті мен әдіснамасы қойылымының негізділігі – 20 баллға дейін; ғылыми дереккөздерді талдау сапасы – 15 баллға дейін; эмпирикалық базаның қалыптасуы және деректерді өңдеудің дұрыстығы – 20 баллға дейін; зерттеу тағылымдамасының нәтижелері және олардың диссертацияға интеграциялануы – 20 баллға дейін; диссертацияның теориялық-әдіснамалық бөлімінің дайындық деңгейі – 15 баллға дейін; аргументированность ответов на вопросы комиссии – до 10 баллов.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. C. George Thomas Research Methodology and Scientific Writing Second Edition. - Springer Nature Switzerland, 2021. – 611 p. 2. Hausman D. M. The inexact and separate science of economics. – Cambridge University Press, 2023. - 537 p. 3. Tinh D. T., Thuy N. T., Ngoc Huy D. T. Doing Business Research and Teaching Methodology for Undergraduate, Postgraduate and Doctoral Students-Case in Various Markets Including Vietnam //Ilkogretim Online. – 2021. – Т. 20. – №. 1. 4. Dubey U. K. B., Kothari D. P. Research methodology: Techniques and trends. – Chapman and Hall/CRC, 2022. - 273 p. 5. Головина О. Д., Воробьева О. А. Научно-исследовательская деятельность магистранта: учеб.-метод. пособие. – 2023. – 40 с.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М21 Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 3**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	3 семестр
Модульге жауапты тұлға	*э.ғ.д, профессор Есиркепова Алтын Махмудовна*, *ғылыми жетекшілері*
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын

Оқу жоспарымен байланысы	Модуль эмпирикалық зерттеу жүргізуге және ғылыми нәтижелер алуға бағытталған. Ол талдау және қолданбалы сипаттағы пәндермен байланысты және магистрлік диссертацияның талдау бөлімін дайындауды қамтамасыз етеді.
Оқыту әдістері	Жеке ғылыми жетекшілік пен консультациялар. Зерттеуді өз бетінше жүргізу және деректерді талдау. Экономикалық-математикалық және статистикалық әдістерді пайдалану. Жарияланымдарды дайындау және конференцияларға қатысу. Зерттеу нәтижелерін кафедрада таныстыру.
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 90 сағат
Кредит саны	3 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модуль: Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 2
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** магистранттарда эмпирикалық зерттеу жүргізу, алынған деректерді талдау, экономикалық-талдау әдістерін қолдану және зерттеудің тұжырымдары мен ұсынымдарын негіздейтін ғылыми нәтижелерді қалыптастыру қабілетін қалыптастыру. Ғылыми-зерттеу жұмысының осы кезеңі аяқталғаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - Зерттеудің пәндік саласына байланысты экономикалық талдау және модельдеу әдістерін, соның ішінде жүйелі талдау құралдарын, корреляциялық-регрессиялық әдістерді және стратегиялық талдау әдістерін қолдану; - Алынған деректерді талдау негізінде экономикалық процестер дамуының өзара байланыстарын, факторлары мен заңдылықтарын анықтау; - Сандық және сапалық әдістерді пайдалана отырып, зерттеу нәтижелерін интерпретациялау, алдын ала ғылыми тұжырымдарды қалыптастыру; - Алынған нәтижелерді теориялық ережелермен және басқа авторлардың ғылыми жарияланымдарымен салыстыру, сыни талдау жасау; - Ұсынылған гипотезаны растайтын немесе нақтылайтын және әрі қарайғы тұжырымдар мен ұсынымдар үшін негіз болатын ғылыми негізделген зерттеу нәтижелерін қалыптастыру.
Мазмұны	Эмпирикалық зерттеу жүргізу. Компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, экономикалық талдау және модельдеу әдістерін қолдану. Алынған нәтижелерді интерпретациялау және ғылыми пайымдау. Зерттеу нәтижелерін заманауи ғылыми тәсілдермен салыстыру. Диссертацияның талдау бөлімін дайындау. Зерттеу нәтижелерін апробациялау, соның ішінде ғылыми жарияланымдарды дайындау және ғылыми семинарлар мен конференцияларда баяндама жасау. Ғылыми-зерттеу жұмысының жеке жоспарын орындау.
Емтихан түрлері/бағалау	Бақылау эмпирикалық зерттеу нәтижелері бойынша семестрлік есепті ұсыну және оны деканның ғылым жөніндегі

	орынбасарының қатысуымен кафедра мәжілісінде талқылау нысанында жүзеге асырылады. Есеп келесі бөлімдерді қамтиды: қолданылған талдау және модельдеу әдістерінің сипаттамасы; экономикалық талдау нәтижелері және алынған деректерді интерпретациялау; алдын ала ғылыми тұжырымдар және нәтижелердің диссертацияға қосқан үлесі; нәтижелерді апробациялау туралы мәліметтер (баяндамалар, жарияланымдар). Бағалауды ғылыми жетекші мен кафедра нәтижелердің ғылыми негізділігін, талдаудың дұрыстығын, диссертацияның талдау бөлімінің дайындық деңгейін, жеке жоспардың орындалуын және магистранттың ғылыми ортадағы белсенділігін ескере отырып жүргізеді. Қорытынды бақылау нысаны – сараланған сынақ.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Магистрант келесі жұмыстарды орындауы тиіс: ғылыми-зерттеу жұмысының жеке жоспарына сәйкес эмпирикалық зерттеу жүргізу; экономикалық талдау, модельдеу және деректерді статистикалық өңдеу әдістерін қолдану; алынған нәтижелер негізінде экономикалық процестердің факторларын, өзара байланыстарын және заңдылықтарын анықтау; зерттеу нәтижелерін интерпретациялау және оларды теориялық ережелермен және ғылыми жарияланымдармен салыстыру; магистрлік диссертацияның талдау бөлімін дайындау; баяндамалар, жарияланымдар немесе ғылыми семинарларда сөйлеген сөздер нысанында зерттеу нәтижелерін апробациялауды жүзеге асыру; алынған ғылыми нәтижелер мен олардың магистрлік диссертацияға қосқан үлесі көрсетілген МҒЗЖ бойынша семестрлік есеп дайындау. Сынаққа жіберу есеп болған жағдайда және ғылыми жетекшінің жеке жоспардың орындалғанын растауымен жүзеге асырылады. Қорытынды баға МҒЗЖ есебін қорғау нәтижелері бойынша қойылады және 100 балдық шкаламен бағаланады. Қорытынды қорғау – 100 балл: қолданылған талдау және модельдеу әдістерінің ғылыми негізділігі – 20 баллға дейін; деректерді өңдеу мен интерпретациялаудың дұрыстығы – 20 баллға дейін; экономикалық процестердің факторлары мен заңдылықтарын анықтау – 15 баллға дейін; диссертацияның талдау бөлімінің дайындық деңгейі – 20 баллға дейін; зерттеуді апробациялау нәтижелері және олардың ғылыми маңыздылығы – 15 баллға дейін; комиссия сұрақтарына берілген жауаптардың дәлелділігі – 10 баллға дейін.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Dubey U. K. B., Kothari D. P. Research methodology: Techniques and trends. – CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, LLC. -Chapman and Hall/CRC, 2022. - 273 p. 2. Gupta A., Gupta N. Research methodology. – SBPD publications, 2022. - 240 p. 3. Fellows R. F., Liu A. M. M. Research methods for construction. – John Wiley & Sons, 2021. - 363 p. 4. Samoilenko S., Osei-Bryson K. M. Quantitative methodologies using multi-methods: models for social science and information technology research. – Routledge: Taylor & Francis Group, LLC, 2021. - 283 p.

	5. Горовая В. Научно-исследовательская работа. Учебное пособие для вузов. – М.: Юрайт, 2021. – 103 с.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М22 Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 4**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	4 семестр
Модульге жауапты тұлға	*э.ғ.д, профессор Есиркепова Алтын Махмудовна, ғылыми жетекшілері*
Оқыту тілі	қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Модуль магистранттың ғылыми-зерттеу дайындығын аяқтайды және зерттеу нәтижелерін жүйелеуге, тұжырымдарды қалыптастыруға және магистрлік диссертацияны қорғауға дайындауға бағытталған. Ол тікелей түлектің қорытынды аттестаттауымен байланысты.
Оқыту әдістері	Жеке ғылыми жетекшілік. Диссертацияны рәсімдеу және жарияланымдарды дайындау бойынша консультациялар. Зерттеу нәтижелерін жалпылау бойынша өз бетінше жұмыс. Нәтижелерді кафедрада таныстыру. МҒЗЖ бойынша қорытынды есеп дайындау.
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 510 сағат
Кредит саны	17 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модуль: Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 3
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** магистранттың ғылыми зерттеуін аяқтау, теориялық және эмпирикалық нәтижелерді интеграциялау, ғылыми негізделген тұжырымдар мен практикалық ұсынымдарды қалыптастыру, сондай-ақ магистрлік диссертацияны академиялық және кәсіби ортада таныстыру мен қорғауға дайындау. Ғылыми-зерттеу жұмысының осы кезеңі аяқталғаннан кейін магистранттар келесі дағдыларды меңгереді: - Зерттелетін экономикалық процестер дамуының негізгі факторлары мен заңдылықтарын айқындай отырып, зерттеу нәтижелерін құрылымдау және жалпылау; - Алынған нәтижелер негізінде талдау модельдерін, тұжырымдамаларды және практикалық ұсынымдарды әзірлеу және негіздеу; - Зерттеу нәтижелерін жұмыстың мақсаттары мен міндеттеріне сәйкес келетін ғылыми аргументтердің, тұжырымдар мен ұсыныстардың логикалық жүйесі түрінде синтездеу; - Магистрлік диссертацияны аяқтау және оның ғылыми ортаның академиялық, әдіснамалық және этикалық талаптарына сәйкестігін қамтамасыз ете отырып рәсімдеу; - Зерттеу нәтижелерінің ғылыми маңыздылығын, шектеулері мен әрі қарайғы зерттеу перспективаларын сыни тұрғыдан бағалай отырып, оларды дәлелді түрде таныстыру

	және қорғау.
Мазмұны	Зерттеу нәтижелерін жүйелеу. Тұжырымдар мен практикалық ұсынымдарды қалыптастыру. Магистрлік диссертация мәтінін рәсімдеу. Ғылыми жарияланымды дайындау және зерттеу нәтижелерін ғылыми-практикалық конференцияда таныстыру. Жұмыс нәтижелерін кафедрада таныстыру және қорғауға дайындалу. Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы бойынша қорытынды есепті дайындау және ұсыну. Ғылыми-зерттеу жұмысының жеке жоспарын аяқтау.
Емтихан түрлері/бағалау	Бақылау ғылыми-зерттеу жұмысы бойынша қорытынды есепті ұсыну, деканның ғылым жөніндегі орынбасарының қатысуымен кафедра мәжілісінде нәтижелерді талқылау және магистрлік диссертацияның қорғауға дайындығын бағалау нысанында жүзеге асырылады. Есеп келесі бөлімдерді қамтиды: зерттеу нәтижелерін жүйелеу; тұжырымдар мен практикалық ұсынымдар; жарияланымдар мен нәтижелерді апробациялау туралы мәліметтер; диссертацияның дайындық деңгейі және МҒЗЖ-ның қорытынды жұмысқа қосқан үлесі. Бағалауды ғылыми жетекші мен кафедра нәтижелердің ғылыми жаңалығын, олардың практикалық маңыздылығын, диссертацияның рәсімделу сапасын, жеке жоспардың орындалуын және магистранттың қорғауға дайындығын ескере отырып жүргізеді. Қорытынды бақылау нысаны – сараланған сынақ.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Магистрант келесі жұмыстарды орындауы тиіс: ғылыми-зерттеу жұмысының жеке жоспарына сәйкес ғылыми зерттеуді аяқтау; зерттеудің теориялық және эмпирикалық нәтижелерін жүйелеу және жалпылау; ғылыми негізделген тұжырымдар мен практикалық ұсынымдарды қалыптастыру; академиялық талаптарға сәйкес магистрлік диссертацияның толық мәтінін дайындау; жарияланымдар мен баяндамаларда зерттеу нәтижелерін апробациялауды қамтамасыз ету; жұмыс нәтижелерін кафедрада таныстыру; жүргізілген зерттеудің магистрлік диссертацияға қосқан үлесі көрсетілген МҒЗЖ бойынша қорытынды есеп дайындау. Сынаққа жіберу есеп болған жағдайда, ғылыми жетекшінің жеке жоспардың орындалғанын және диссертацияның қорғауға дайындығын растауымен жүзеге асырылады. Қорытынды баға МҒЗЖ есебін қорғау нәтижелері бойынша қойылады және 100 балдық шкаламен бағаланады. Қорытынды қорғау – 100 балл: зерттеудің аяқталу дәрежесі және ғылыми тұтастығы – 20 баллға дейін; тұжырымдар мен практикалық ұсынымдардың негізділігі – 20 баллға дейін; алынған нәтижелердің ғылыми жаңалығы мен маңыздылығы – 15 баллға дейін; магистрлік диссертацияның рәсімделу сапасы – 15 баллға дейін; жұмыстың қорғауға дайындық деңгейі және жарияланымдық белсенділік – 20 баллға дейін; комиссия сұрақтарына берілген жауаптардың дәлелділігі – 10 баллға дейін.
Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Recker J. Scientific research in information systems: a beginner's guide. – Springer Nature, 2021. - 217 p. 2. Coe R. et al. (ed.). Research methods and methodologies in

	education. – SAGE Publications Limited, 2025. - 243 p. 3. Putri P. Y. A., Saputra K. A. K. Writing of scientific works in a dissertation context and the difference with thesis //International Journal of Business, Economics and Law. – 2021. – Т. 24. – №. 4. – С. 1-7. 4. Roush K. A nurse's step-by-step guide to writing a dissertation or scholarly project. – Sigma Theta Tau, 2023. -243 p.
Жаңарту күні	28.08.2025

Модуль атауы	**М23 Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау**
Модуль оқытылатын семестр(лер)	4 семестр
Модульге жауапты тұлға	*э.ғ.д, профессор Есиркепова Алтын Махмудовна*, *ғылыми жетекшілері*
Оқыту тілі	Қазақ, орыс, ағылшын
Оқу жоспарымен байланысы	Модуль қорытынды аттестаттау нысаны болып табылады және магистратураның білім беру бағдарламасын аяқтайды. Ол пәндерді игеру мен ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижелерін біріктіреді және түлектің кәсіби және зерттеу құзыреттіліктерінің қалыптасқанын растауға бағытталған
Оқыту әдістері	Жеке ғылыми жетекшілік. Диссертацияны рәсімдеу және қорғауға дайындалу бойынша консультациялар. Кафедрадағы алдын ала қорғау (предзащита). Баяндама мен презентациялық материалдарды дайындау. Магистрлік диссертацияны көпшілік алдында қорғау және ғылыми пікірталас.
Жүктеме көлемі (байланыс сағаттарын, өз бетінше оқу сағаттарын қоса алғанда)	Жалпы жұмыс жүктемесі – 360 сағат
Кредит саны	8 ECTS
Модульді оқу үшін міндетті және ұсынылатын пререквизиттер (шарттар)	Модульдер: Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы 1, 2, 3, 4
Модуль мақсаттары / Оқытудың күтілетін нәтижелері	**Мақсаты:** магистратура түлегінің ғылыми-кәсіби дайындық деңгейін растау, магистрлік зерттеуді аяқтау, диссертацияны академиялық талаптарға сәйкес рәсімдеу және ғылыми таным әдіснамасын қолдану, ғылыми негізделген тұжырымдар мен практикалық ұсынымдарды қалыптастыру қабілетін көрсете отырып, оны қорғауға ұсыну. Магистранттар осы модульді аяқтағаннан кейін келесі дағдыларды меңгереді: Ғылыми зерттеу нәтижелерін академиялық, әдіснамалық және этикалық стандарттарға сәйкес рәсімделген аяқталған магистрлік диссертация нысанында ұсыну; Кәсіби саладағы зерттеу және қолданбалы міндеттерді шешу үшін алынған білім мен ғылыми талдау әдістерін қолдану; Зерттелетін әлеуметтік-экономикалық процестер дамуының себеп-салдарлық байланыстары мен заңдылықтарын анықтау; Ғылыми жаңалығы мен практикалық маңыздылығы бар ғылыми негізделген тұжырымдарды, ұсыныстар мен басқарушылық шешімдерді әзірлеу; Ғылыми коммуникация және кәсіби өзара іс-қимыл

	дағдыларын көрсете отырып, зерттеу нәтижелерін дәлелді түрде таныстыру және қорғау; Өз зерттеуінің әдіснамасын, нәтижелері мен шектеулерін сыни тұрғыдан бағалау, әрі қарайғы ғылыми және кәсіби қызметтің бағыттарын анықтау.
Мазмұны	Магистрлік зерттеуді аяқтау және алынған нәтижелерді жүйелеу. Магистрлік диссертацияны университеттің белгіленген академиялық және әдістемелік талаптарына сәйкес рәсімдеу. Жұмыстың академиялық адалдық талаптарына сәйкестігін тексеру және антиплагиаттық сараптамадан өткізу. Зерттеу нәтижелері бойынша аннотация, презентациялық материалдар мен баяндама дайындау. Жұмысты кафедрада таныстыру және қорғауға жіберу туралы рұқсат алу. Магистрлік диссертацияны көпшілік алдында қорғауға дайындалу. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының алдында магистрлік диссертацияны көпшілік алдында қорғау. Қорғау нәтижелерін бағалау және түлектің ғылыми-кәсіби дайындық деңгейін растау.
Емтихан түрлері/бағалау	Қорытынды аттестаттау магистрлік диссертацияны көпшілік алдында қорғау нысанында жүзеге асырылады. Қорғауға кафедрада алдын ала қорғау процедурасынан сәтті өткен, ғылыми жетекшінің оң пікірі, сыртқы маманның рецензиясы, университеттің магистрлік диссертацияны белгіленген тәртіппен плагиатқа тексергенін растайтын құжаты бар, сондай-ақ білім беру бағдарламасының жарияланымдық белсенділік бойынша талаптарын орындаған магистранттар жіберіледі. Магистрлік диссертацияны қорғау Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының ашық мәжілісінде өткізіледі және ол келесілерді қамтиды: магистранттың зерттеу нәтижелері бойынша баяндамасы; комиссия мүшелерінің сұрақтарына жауаптар; ғылыми жаңалықты, практикалық маңыздылықты және тұжырымдардың негізділігін талқылау; түлектің кәсіби және ғылыми қызметке дайындығын бағалау. Бағалауды Мемлекеттік аттестаттау комиссиясы келесілерді ескере отырып жүзеге асырады: зерттеу нәтижелерінің ғылыми жаңалығы мен практикалық маңыздылығы; әдіснамалық тәсілдердің негізділігі және талдаудың дұрыстығы; заманауи ғылыми әдебиеттерді пайдаланудың толықтығы; магистрлік диссертацияның рәсімделу сапасы; қорғау кезіндегі дәлелдеу деңгейі және нәтижелерді таныстыру (презентация) сапасы; магистранттың комиссия сұрақтарына дәлелді жауап беру қабілеті. Қорытынды баға Мемлекеттік аттестаттау комиссиясы мүшелерінің ашық дауыс беруі негізінде олардың шешімімен анықталады.
Оқыту мен емтиханға қойылатын талаптар	Магистрлік диссертацияны қорғау нәтижелері бойынша қорытынды баға қойылады. Магистратураның білім беру бағдарламасындағы оқу нәтижелерін бағалау 100 балдық шкаланы қолдана отырып және бағалардың әріптік жүйесіне көшіру арқылы балдық-рейтингтік жүйе бойынша жүзеге асырылады.

Оқуға арналған әдебиеттер тізімі	1. Single P. B., Reis R. M. Demystifying dissertation writing: A streamlined process from choice of topic to final text. – Routledge, 2023. 2. Álvarez G., Difabio de Anglat H. Writing a Dissertation—Expanding the Borders of the Virtual Teaching and Learning Process //Cultural Views on Online Learning in Higher Education: A Seemingly Borderless Class. – Cham : Springer International Publishing, 2021. – С. 157-175. 3. Galvan M. C. Writing empirical research reports: A basic guide for students of the social and behavioral sciences. – Pub. LocationNew York: Routledge, 2023.- 196 p. 4. Немировская Е. П., Тараканова О. В. Методология научного исследования. – М.: ДиректМедиа, 2024. – 108 с.
Жаңарту күні	28.08.2025