«ІЛИЯС ЖАНСҮГІРОВ АТЫНДАҒЫ ЖЕТІСУ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕ АҚ
НАО «ЖЕТЫСУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИЛЬЯСА ЖАНСУГУРОВА»
NPJSC «ZHETYSU UNIVERSITY NAMED AFTER ILYAS ZHANSUGUROV»

БЕКІТІЛДІ/ УТВЕРЖДЕНО/ APPROVED
университеттің Ғылыми Кеңесі отырысында/
на заседании Ученого совета университета/
at the meeting of the Academic Council of the University/
Хаттама/ Протокол/ Protocol № 8 «01» 04 2026
Басқарма Төрағасы – Ректор/ Председатель
Правления – Ректор/ Chairman of the Board-Rector
_____ в.т.д., профессор Е. Бурибаев/
_____ д.ю.н., профессор Е. Бурибаев /
_____ d.l.s., Professor Y. Buribayev

8D04101 Экономика білім беру бағдарламасы бойынша

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

қабылдау жылы: 2026

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

по образовательной программе 8D04101 Экономика
год приема: 2026

CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES

on educational program 8D04101 Economics
year of admission: 2026

Талдықорған/ Талдыкорган/ Taldykorgan, 2026

Элективті пәндер каталогы білім алушылардың жеке білім траекториясын қалыптастыру үшін элективті оқу пәндерінің жүйелендірілген тізбесі болып табылады/ Каталог элективных дисциплин представляет собой систематизированный перечень элективных учебных дисциплин для формирования индивидуальной образовательной траектории обучающихся / The Catalog of elective disciplines represents the systematic list of elective academic disciplines to form an individual educational trajectory of learners.

Экономика және сервис кафедрасының меңгерушісі / Заведующий кафедрой экономики и сервиса / Head of the Department Economics and Service: _____ э.ғ.к. Г.Тулешова / к.э.н. Г.Тулешова / Candidate of Economic Sciences G.Tuleshova

Жұмыс берушілермен және докоранттардың өкілдерімен келісілген/ Согласован с работодателями и представителями магистрантов/ Agreed with the employers and representatives of undergraduates:

«Жетісу облысының ауыл шаруашылық басқармасы» ММ / ГУ «Управление сельского хозяйства области Жетісу» / State Institution «Department of Agriculture of the Zhetisu Region»: _____ Басшысы орынбасары Д.Искаков/ Заместитель руководителя Д.Искаков Deputy Head D.Iskakov

8D04101 Экономика білім беру бағдарламасының 1 курс докторанты / Докторант 1 курса образовательной программы 8D04101 Экономика / 1st-year Doctoral's student of the educational program 8D04101 Economics: _____ А.Кенджасарова / А. Кенджасарова / A. Kenjasarova

Университеттің Академиялық Кеңесі отырысында ұсынылған/ Рекомендован на заседании Академического совета университета / Recommended at the meeting of the University academic council

(Хаттама/ Протокол/ Report № 7, «27» 03 2026).

Университеттің Академиялық Кеңесі төрағасы / Председатель Академического совета университета / Chairman of University academic council: _____ PhD, қауымд. профессор Б.Таубаев PhD, ассоц. профессор Б.Таубаев PhD, associate Professor B.Taubayev

8D04101 Экономика (PhD, ғылыми-педагогикалық бағыт)	8D04101 Экономика (PhD, научно-педагогическое направление)	8D04101 Economics (PhD, scientific and pedagogical direction)
Модуль коды: ЭҒӘМ 1 **Модуль атауы:** Экономикалық ғылымның әдіснамалық мәселелері **Пән атауы:** Академиялық хат **Пререквизиттер:** Жоғары мектептің педагогикасы **Постреквизиттер:** кәсіби қызметте білім мен практикалық дағдыларды қолдану **Мақсаты:** халықаралық академиялық қоғамдастық нормаларына сәйкес ғылыми-педагогикалық кадрлардың өз зерттеу жобаларын іске асыруға және олардың нәтижелерін жазбаша түрде ұсынуға дайындығы мен қабілетін қалыптастыру **Қысқаша сипаттамасы:** Пән докторанттардың ғылыми-зерттеу академиялық материалдарды, соның ішінде ағылшын тілінде жазу бойынша практикалық дағдыларын, ғылыми жұмыстарға әдебиеттерді таңдауды қалыптастырады; ғылыми деректер базаларында ақпарат іздеу, мәтіндерді талдау және рефераттау, академиялық жазудың әртүрлі жанрларымен жұмыс істеу бойынша кәсіби дағдыларды дамытады; сондай-ақ ғылыми жарияланым белсенділігі мен ғылыми рецензиялау әдістерін меңгеруді қамтиды. **Оқыту нәтижелері:** Академиялық адалдық қағидаттарын сақтай отырып, заманауи теориялар мен талдау әдістері негізінде дербес ғылыми зерттеу жүргізе алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** заманауи әдістемелер мен әдіснамаларды, озық отандық және шетелдік тәжірибені пайдалана отырып, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін білікті талдау, түсініктеме беру, рефераттау және қорыту	**Код модуля:** МПЭН 1 **Название модуля:** Методологические проблемы экономической науки **Название дисциплины:** Академическое письмо **Пререквизиты:** Педагогика высшей школы **Постреквизиты:** применение знаний и практических навыков в профессиональной деятельности **Цель:** формирование готовности и способности научно-педагогических кадров к реализации собственных исследовательских проектов и представлению их результатов в письменной форме в соответствии с нормами международного академическо го сообщества **Краткое описание:** Дисциплина формирует практические навыки докторантов в написании научно-исследовательских академических материалов, в том числе на английском языке, в выборе литературы для написания научных работ; развивает умения осуществлять профессиональную деятельность, связанную с поиском информации в научных базах данных, анализом и реферированием текстов, работой с различными жанрами академического письма; включает освоение методов публикационной активности и научного рецензирования. **Результаты обучения:** Осуществлять самостоятельное научное исследование на основе современных теорий и методов анализа с соблюдением принципов академической добросовестности **Формируемые компетенции:**	**Code of module:** MPES 1 **Name of module:** Methodological problems of economic science **Name of discipline:** Academic Writing **Prerequisites:** Pedagogy of Higher School **Postrequisites:** application of knowledge and practical skills in professional activities **Purpose:** formation of readiness and ability of scientific and pedagogical personnel to implement their own research projects and present their results in writing in accordance with the norms of the international academic community **Brief description:** The discipline develops doctoral students' practical skills in writing research-based academic materials, including in English, and in selecting literature for scientific research; enhances competencies in searching for information in scientific databases, analyzing and summarizing texts, and working with various genres of academic writing; and includes the mastery of publication activity methods and scientific peer review. **Learning outcomes:** Conduct independent scientific research based on modern theories and analytical methods in compliance with the principles of academic integrity **Formed competencies:** possess the skills of qualified analysis, commenting, summarizing and summarizing the results of scientific research using modern methods and

дағдыларын меңгеруі тиіс	обладать владением навыками квалифицированного анализа, комментирования, реферирования и обобщения результатов научных исследований с использованием современных методик и методологий, передового отечественного и зарубежного опыта	methodologies, advanced domestic and foreign experience
Модуль коды: ЭҒӘМ 1 **Модуль атауы:** Экономикалық ғылымның әдіснамалық мәселелері **Пән атауы:** Ғылыми зерттеу әдістері **Пререквизиттер:** Ғылыми тарихы мен философиясы **Постреквизиттер:** Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы **Мақсаты:** білім алушыларда ғылымның, ғылыми-зерттеу қызметінің қазіргі заманғы әдіснамасының қазіргі заманғы ғылыми әдістері мен теориялық тұжырымдамаларының мәні туралы теориялық білім саласындағы құзыреттерді қалыптастыру және оларды өз ғылыми зерттеулерін жүргізуге, сондай-ақ ғылыми-зерттеу қызметіне қатысуға дайындау. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән инновациялық экономика саласындағы экономикалық зерттеулердің әдіснамалық негіздерін және ғылыми-зерттеу қызметінің ерекшеліктерін ашады. Ғылыми зерттеу әдістері қарастырылады. Пәнді оқу барысында докторанттар ғылыми аппаратты, ғылыми зерттеудің кезеңдері мен әдістерін айқындайды. **Оқыту нәтижелері:** Академиялық адалдық қағидаттарын сақтай отырып, заманауи теориялар мен талдау әдістері негізінде дербес ғылыми зерттеу жүргізе алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** процесс нәтижелерін талдауға	**Код модуля:** МПЭН 1 **Название модуля:** Методологические проблемы экономической науки **Название дисциплины:** Методы научных исследований **Пререквизиты:** Научная история и философия **Постреквизиты:** Научно-исследовательская работа докторанта **Цель:** формирование у обучающихся компетенций в области теоретических знаний о сущности современных научных методов и теоретических концепций современной методологии науки, научно-исследовательской деятельности и подготовка их к проведению собственного научного исследования, а также к участию в научно-исследовательской деятельности. **Краткое описание:** Дисциплина раскрывает специфику научно-исследовательской деятельности и методологическое обеспечение экономического исследования в области инновационной экономики. Рассматривает методы научного исследования. В процессе изучения дисциплины докторанты определяют научный аппарат, этапы, методы научного исследования. **Результаты обучения:** Осуществлять самостоятельное научное исследование на	**Code of module:** MPES 1 **Name of module:** Methodological problems of economic science **Name of discipline:** Methods of Scientific Research **Prerequisites:** Scientific history and philosophy **Postrequisites:** Scientific research work of the doctoral student **Purpose:** the formation of students' competencies in the field of theoretical knowledge about the essence of modern scientific methods and theoretical concepts of modern methodology of science, research activities and their preparation for conducting their own scientific research, as well as for participation in research activities. **Brief description:** The course reveals the specifics of research activity and the methodological framework of economic research in the field of innovative economics. It examines scientific research methods. During the course, doctoral students define the research framework, stages, and methods of scientific inquiry. **Learning outcomes:** Conduct independent scientific research based on modern theories and analytical methods in compliance with the principles of academic integrity **Formed competencies:** the ability to develop and

білім беру модельдерін, әдістемелерін, технологиялары мен тәсілдерін әзірлеу және іске асыру қабілеті; оқытуда бірегей әдістемелер мен тәсілдерді әзірлеу, пайдалану және ұсыну; білім беру технологияларын қалыптастыру және іске асыру әдістерін меңгеру	основе современных теорий и методов анализа с соблюдением принципов академической добросовестности **Формируемые компетенции:** способность разрабатывать и реализовывать образовательные модели, методики, технологии и приемы к анализу результатов процесса; разрабатывать, использовать и предлагать оригинальные методики и подходы в обучении; владеть методами формирования и реализации образовательных технологий	implement educational models, methods, technologies and techniques for analyzing the results of the process; to develop, use and offer original methods and approaches in teaching; to master the methods of formation and implementation of educational technologies
Модуль коды: ЖЭЖ 2 **Модуль атауы:** Жаһандану және экономиканы жаңғырту **Пән атауы:** Жаһандық үдерістер және ұлттық экономиканың даму бағыты **Пререквизиттер:** **Постреквизиттер:** Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы **Мақсаты:** ұлттық экономиканың салалық және аумақтық бөліністердегі құрылымын, қазіргі Орта мерзімді және ұзақ мерзімді экономикалық өсу проблемаларын, әлемдік экономиканың жаһануы жағдайында елдің экономикалық қауіпсіздігін зерттеу. **Қысқаша сипаттамасы:** Бұл бағыт жаһандық экономика мен экономикалық жаһанданудың мәнін неғұрлым терең түсінуге, экономикалық жаһанданудың алғышарттары мен ықтимал салдарын XXI ғасырдағы әлемдік экономикалық дамудың маңызды бағыттарының бірі ретінде бағалауға мүмкіндік береді, сондай-ақ докторанттарда Қазақстанның қазіргі жаһандық экономикадағы рөлі мен орны туралы кешенді түсінік	**Код модуля:** ГМЭ 2 **Название модуля:** Глобализация и модернизация экономики **Название дисциплины:** Глобальные процессы и направления развития национальной экономики **Пререквизиты:** **Постреквизиты:** Научно-исследовательская работа докторанта **Цель:** изучение структуры национальной экономики в отраслевом и территориальном разрезах, проблем современного среднесрочного и долгосрочного экономического роста, экономической безопасности страны в условиях глобализации мировой экономики. **Краткое описание:** Данный курс дает возможность более глубоко понять сущность глобальной экономики и экономической глобализации, оценить предпосылки и возможные последствия экономической глобализации как одной из важнейших тенденций мирохозяйственного развития XXI века, а также позволяет сформировать у докторантов комплексные представления о роли и месте Казахстана в	**Code of module:** GME 2 **Name of module:** Globalization and modernization of the economy **Name of discipline:** Global Processes and Directions of Development of the National Economy **Prerequisites:** **Postrequisites:** Scientific research work of the doctoral student **Purpose:** the study of the structure of the national economy in sectoral and territorial sections, the problems of modern medium- and long-term economic growth, the economic security of the country in the context of the globalization of the world economy. **Brief description:** This course provides an opportunity to better understand the essence of the global economy and economic globalization, assess the prerequisites and possible consequences of economic globalization as one of the most important trends in the world economic development of the XXI century, and also allows doctoral students to form

қалыптастыруға мүмкіндік береді. **Оқыту нәтижелері:** Ұлттық деңгейде экономикалық өзара әрекеттестіктердің қалыптасу мәселелерін талдайды және олардың даму перспективаларын анықтай алады; Жаһандану және экономиканың интернационалдануы жағдайында ұйымдардың, салалардың және әлеуметтік-экономикалық жүйелердің қызметін экономикалық талдаудың және бағалаудың заманауи әдістерін қолдана алады; Халықаралық бизнес-әріптестіктің дамуына экономикалық, саяси, құқықтық, мәдени және технологиялық ортаның әсерін талдай алады; Қазақстан Республикасының ұлттық экономикалық жүйесінің қалыптасуы мен дамуы нәтижелерін бағалай алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** басқарушылық шешімдердің ұсынылған нұсқаларын сыни бағалауға және жаһандық үдерістер мен ұлттық экономиканың даму үрдістерінің әлеуметтік-экономикалық тиімділік критерийлерін, тәуекелдері мен ықтимал әлеуметтік-экономикалық салдарларын ескере отырып, оларды жетілдіру жөніндегі ұсыныстарды әзірлеуге және негіздеуге қабілетті	современной глобальной экономике. **Результаты обучения:** Анализировать проблемы формирования экономических взаимодействий и определять перспективы их развития на национальном уровне; Применять современные методы экономического анализа и оценки деятельности организаций, отраслей и социально-экономических систем в условиях глобализации и интернационализации экономики; Анализировать влияние экономической, политической, правовой, культурной и технологической среды на развитие международного бизнес-партнерства; Оценивать результаты формирования и развития национальной экономической системы Республики Казахстан. **Формируемые компетенции:** способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий глобальных процессов и тенденций развития национальной экономики	complex ideas about the role and place of Kazakhstan in the modern global economy. **Learning outcomes:** Analyze problems of the formation of economic interactions and determine their development prospects at the national level; Apply modern methods of economic analysis and performance evaluation of organizations, industries, and socio-economic systems under conditions of globalization and economic internationalization; Analyze the impact of economic, political, legal, cultural, and technological environments on the development of international business partnerships; Evaluate the results of the formation and development of the national economic system of the Republic of Kazakhstan. **Formed competencies:** is able to critically evaluate the proposed management solutions and develop and justify proposals for their improvement, taking into account the criteria of socio-economic efficiency, risks and possible socio-economic consequences of global processes and trends in the development of the national economy
Модуль коды: ЖЭЖ 2 **Модуль атауы:** Жаһандану және экономиканы жаңғырту **Пән атауы:** Аймақтық дамуды стратегиялық жоспарлау **Пререквизиттер:** **Постреквизиттер:** Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы **Мақсаты:** Докторанттардың	**Код модуля:** ГМЭ 2 **Название модуля:** Глобализация и модернизация экономики **Название дисциплины:** Стратегическое планирование регионального развития **Пререквизиты:** **Постреквизиты:** Научно-исследовательская работа докторанта	**Code of module:** GME 2 **Name of module:** Globalization and modernization of the economy **Name of discipline:** Strategic Planning for Regional Development **Prerequisites:** **Postrequisites:** Scientific research work of the doctoral

өңірлік дамуды стратегиялық жоспарлау саласында жүйелі білімдері мен зерттеушілік құзыреттерін қалыптастыру, тұрақты даму қағидаттарын, кеңістіктік экономика, цифрлық трансформация және мемлекеттің өңірлік саясатының басымдықтарын ескере отырып, аумақтардың әлеуметтік-экономикалық даму стратегияларын әзірлеудің, іске асырудың және бағалаудың заманауи тұжырымдамаларын, әдістері мен құралдарын меңгерту. **Қысқаша сипаттамасы:** Пән өңірлік дамуды стратегиялық жоспарлау саласында терең теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыруға бағытталған. Курста жаһандану және тұрақты даму жағдайында өңірлердің ұзақ мерзімді даму стратегияларын әзірлеу мен іске асырудың заманауи тәсілдері, әдістері мен құралдары қарастырылады. Пән аясында өңірлік экономика, кеңістіктік даму және мемлекеттік саясаттың негізгі тұжырымдамалары зерттеледі, сонымен қатар стратегиялық талдау, мақсат қою және тиімділікті бағалау мәселелеріне ерекше назар аударылады. Өңірлердің әлеуетін, бәсекеге қабілеттілігін және әлеуметтік-экономикалық теңсіздіктерін бағалау, сондай-ақ теңгерімді және инклюзивті өсуді қамтамасыз ететін негізделген стратегияларды әзірлеу мәселелері қамтылады. **Оқыту нәтижелері:** Ұлттық деңгейде экономикалық өзара әрекеттестіктердің қалыптасу мәселелерін талдайды және олардың даму перспективаларын анықтай алады; Инвестициялық шешімдердің логикасын, заманауи	**Цель:** Формирование у докторантов системных знаний и исследовательских компетенций в области стратегического планирования регионального развития, освоение современных концепций, методов и инструментов разработки, реализации и оценки стратегий социально-экономического развития территорий с учетом принципов устойчивого развития, пространственной экономики, цифровой трансформации и региональной политики государства. **Краткое описание:** Дисциплина направлена на формирование углубленных теоретических знаний и практических навыков в области стратегического планирования регионального развития. Рассматриваются современные подходы, методы и инструменты разработки и реализации долгосрочных стратегий развития регионов в условиях глобализации и устойчивого развития. В рамках курса изучаются ключевые концепции региональной экономики, пространственного развития и государственной политики с акцентом на стратегический анализ, целеполагание и оценку эффективности. Особое внимание уделяется оценке потенциала регионов, их конкурентоспособности, социально-экономических диспропорций, а также разработке обоснованных стратегий, обеспечивающих сбалансированный и инклюзивный рост. **Результаты обучения:** Анализировать проблемы формирования экономических взаимодействий и определять перспективы их развития на национальном уровне; Интерпретировать и	student **Purpose:** To develop doctoral students' systematic knowledge and research competencies in the field of strategic regional development planning by equipping them with contemporary concepts, methods, and tools for the design, implementation, and evaluation of regional socio-economic development strategies, taking into account the principles of sustainable development, spatial economics, digital transformation, and national regional policy. **Brief description:** This course is aimed at developing advanced theoretical knowledge and practical skills in the field of strategic planning for regional development. It explores modern approaches, methods, and tools used in designing and implementing long-term development strategies at the regional level in the context of globalization and sustainable development. The discipline covers key concepts of regional economics, spatial development, and public policy, with a focus on strategic analysis, goal setting, and performance evaluation. Special attention is given to the assessment of regional potential, competitiveness, and socio-economic disparities, as well as to the formulation of evidence-based strategies that ensure balanced and inclusive growth. **Learning outcomes:** Analyze problems of the formation of economic interactions and determine their development prospects at the national level; Interpret and critically

инвестициялық технологиялар мен құралдарды отандық және шетелдік тәжірибеде интерпретациялайды және сыни бағалай алады; Микро- және макроэкономикалық модельдеу әдістерін әзірлейді және қолданады, сондай-ақ әлеуметтік-экономикалық үдерістерді болжай алады; Қазақстан Республикасының ұлттық экономикалық жүйесінің қалыптасуы мен дамуы нәтижелерін бағалай алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Өңірлік стратегиялық дамудың заманауи теориялары мен тұжырымдамаларын сыни тұрғыдан талдау; Өңірлердің кеңістіктік және әлеуметтік-экономикалық дамуын зерттеудің ғылыми негізделген тәсілдерін әзірлеу; Экономикалық талдау, статистика, эконометрика және ГАЖ (геоақпараттық жүйелер) технологияларының заманауи әдістерін пайдалана отырып, өңірдің әлеуметтік-экономикалық әлеуетіне кешенді диагностика жүргізу; Өңірлердің тұрақты дамуының стратегиялық сын-қатерлерін, бәсекелестік артықшылықтарын және негізгі факторларын анықтау; Өңірлік дамудың стратегияларын, бағдарламаларын және жол карталарын әзірлеу; Стратегиялық басқарудың, мониторингтің және өңірлік стратегияларды іске асыру тиімділігін бағалаудың заманауи құралдарын қолдану; Мемлекеттік және өңірлік даму бағдарламаларына сараптамалық бағалау жүргізу; Мемлекеттік басқару органдары мен басқа да мүдделі тараптарға өңірлік саясатты жетілдіру бойынша ғылыми негізделген ұсынымдар әзірлеу;	критически оценивать логику инвестиционных решений, современные инвестиционные технологии и инструменты в отечественной и зарубежной практике; Разрабатывать и применять методы микро- и макроэкономического моделирования, а также прогнозирования социально-экономических процессов; Оценивать результаты формирования и развития национальной экономической системы Республики Казахстан. **Формируемые компетенции:** критически анализировать современные теории и концепции стратегического регионального развития; разрабатывать научно обоснованные подходы к исследованию пространственного и социально-экономического развития регионов; проводить комплексную диагностику социально-экономического потенциала региона с использованием современных методов экономического анализа, статистики, эконометрики и ГИС-технологий; выявлять стратегические вызовы, конкурентные преимущества и факторы устойчивого развития территорий; разрабатывать стратегии, программы и дорожные карты регионального развития; применять современные инструменты стратегического управления, мониторинга и оценки эффективности реализации региональных стратегий; проводить экспертную оценку государственных и региональных программ развития; разрабатывать рекомендации для органов государственного	evaluate the logic of investment decisions, modern investment technologies, and instruments in domestic and international practice; Develop and apply methods of micro- and macroeconomic modeling, as well as forecasting of socio-economic processes; Evaluate the results of the formation and development of the national economic system of the Republic of Kazakhstan. **Formed competencies:** Critically analyze contemporary theories and concepts of strategic regional development; Develop scientifically grounded approaches to the study of spatial and socio-economic development of regions; Conduct a comprehensive assessment of a region's socio-economic potential using modern methods of economic analysis, statistics, econometrics, and Geographic Information Systems (GIS); Identify strategic challenges, competitive advantages, and key drivers of sustainable regional development; Develop regional development strategies, programs, and roadmaps; Apply modern strategic management, monitoring, and evaluation tools to assess the effectiveness of regional development strategies; Conduct expert evaluation of national and regional development programs; Develop evidence-based recommendations for public authorities and other stakeholders to improve regional development policy; Integrate the principles of digital transformation, sustainable development

Өңірлік стратегиялық жоспарлау үдерістеріне цифрландыру, тұрақты даму (ESG), инновациялық және «ақылды» өсім қағидаттарын ықпалдастыру; Ұлттық ерекшеліктерді ескере отырып, аумақтық стратегиялық дамудың халықаралық тәжірибесін қолдану; Өңірлік стратегиялық жоспарлау саласындағы зерттеу нәтижелерін ғылыми жарияланымдар, аналитикалық есептер және сараптамалық қорытындылар түрінде ұсыну. Ғылыми қорытындылар мен басқарушылық шешімдерді кәсіби және халықаралық деңгейде дәлелді түрде негіздеу.	управления и иных заинтересованных сторон по совершенствованию региональной политики; интегрировать принципы цифровизации, устойчивого развития (ESG), инновационного и «умного» роста в процессы стратегического планирования регионов; применять международный опыт стратегического территориального развития с учетом национальной специфики; представлять результаты исследований в области регионального стратегического планирования в форме научных публикаций, аналитических отчетов и экспертных заключений; аргументированно обосновывать научные выводы и управленческие решения на профессиональном и международном уровнях.	(ESG), innovation, and smart growth into regional strategic planning processes; Apply international best practices in strategic territorial development while taking national specificities into account; Present research findings in the field of strategic regional planning through scientific publications, analytical reports, and expert reviews; Substantiate scientific conclusions and managerial decisions with well-founded arguments in both professional and international contexts.
Модуль коды: ЖЭЖ 2 **Модуль атауы:** Жаһандану және экономиканы жаңғырту **Пән атауы:** Экономика теориясы мен практикасының өзекті мәселелері **Пререквизиттер:** Экономикалық талдаудың заманауи математикалық құралдары **Постреквизиттер:** Докоранттың ғылыми-зерттеу жұмысы **Мақсаты:** экономиканың тұрақты дамуының теориялық және әдістемелік ережелерін дамыту, Қазақстан Республикасының экономикасында экономикалық мәселелерді іске асыру бойынша негізгі білімді меңгеру **Қысқаша сипаттамасы:** Пән экономикалық ғылымның қазіргі заманғы теориялық, әдіснамалық және эмпирикалық мәселелерін терең зерделеуге, сондай-ақ	**Код модуля:** ГМЭ 2 **Название модуля:** Глобализация и модернизация экономики **Название дисциплины:** Актуальные проблемы теории и практики экономики **Пререквизиты:** Современные математические инструменты экономического анализа **Постреквизиты:** Научно-исследовательская работа докторанта **Цель:** развитие теоретических и методических положений экономических процессов развития экономики, овладение основными знаниями по реализации принципов экономических задач Республики Казахстан **Краткое описание:** Дисциплина направлена на углубленное изучение современных теоретических, методологических и эмпирических проблем экономической науки, а также	**Code of module:** GME 2 **Name of module:** Globalization and modernization of the economy **Name of discipline:** Actual Problems of Theory and Practice of Economics **Prerequisites:** Modern mathematical tools for Economic Analysis **Postrequisites:** Scientific research work of the doctoral student **Purpose:** development of theoretical and methodological provisions of the economic development, mastering the basic knowledge on the implementation of the principles of economic objects in the economy of the Republic of Kazakhstan **Brief description:** The discipline is aimed at the in-depth study of contemporary theoretical,

экономикалық үдерістерді ғылыми талдау және интерпретациялау дағдыларын дамытуға бағытталған. Қазіргі экономикалық теорияның негізгі парадигмалары, экономикалық жүйелердің жұмыс істеуі мен трансформациялану заңдылықтары, экономикалық талдаудың теориялық және қолданбалы аспектілері, сондай-ақ жаһандық экономикалық өзгерістер жағдайында институционалдық орта мен меншік қатынастарының даму мәселелері қарастырылады. Экономика саласындағы қазіргі ғылыми пікірталастарды, әдіснамалық тәсілдерді және эмпирикалық зерттеулерді сыни тұрғыдан талдауға ерекше назар аударылады, сандық және эконометрикалық деректерді талдау әдістері қолданылады. **Оқыту нәтижелері:** Оригиналды ғылыми идеяларды генерациялайды, күрделі экономикалық және зерттеу мәселелерін шешуге арналған әдіснамалық тәсілдерді әзірлей алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** жинақталған материалды жинау, талдау және өңдей білу; бітірушілік біліктілік жұмысын орындау үшін оның жеткіліктігі мен шынайылығын анықтай алу; ғылыми-зерттеу жұмысының дағдыларын және ұйымдастырудағы кәсіби-практикалық қабілетті меңгеру	развитие навыков научного анализа и интерпретации экономических процессов. Рассматриваются ключевые парадигмы современной экономической теории, закономерности функционирования и трансформации экономических систем, теоретические и прикладные аспекты экономического анализа, а также проблемы развития институциональной среды и имущественных отношений в условиях глобальных экономических изменений. Особое внимание уделяется критическому осмыслению современных научных дискуссий, методологических подходов и эмпирических исследований в области экономики, с использованием количественных и эконометрических методов анализа данных. **Результаты обучения:** Генерировать оригинальные научные идеи и разрабатывать методологические подходы к решению сложных экономических и исследовательских задач. **Формируемые компетенции:** способность собирать, обрабатывать и анализировать собранный материал; определять его достаточность и достоверность для выполнения выпускной квалификационной работы; владеть навыками научно-исследовательской работы и профессионально-практическими умениями.	methodological, and empirical problems of economic science, as well as the development of skills in scientific analysis and interpretation of economic processes. It examines key paradigms of modern economic theory, patterns of functioning and transformation of economic systems, theoretical and applied aspects of economic analysis, and issues of institutional environment and property relations under global economic changes. Special attention is paid to critical reflection on contemporary scientific debates, methodological approaches, and empirical research in economics, using quantitative and econometric data analysis methods. **Learning outcomes:** Generate original scientific ideas and develop methodological approaches to solving complex economic and research problems. **Formed competencies:** interpret the results of economic research of objects, ensure the organization of work on the execution of developed projects
Модуль коды: ЖЭЖ 2 **Модуль атауы:** Жаһандану және экономиканы жаңғырту **Пән атауы:** Институционалды экономиканың заманауи мәселелері **Пререквизиттер:** Экономикалық талдаудың заманауи математикалық құралдары	**Код модуля:** ГМЭ 2 **Название модуля:** Глобализация и модернизация экономики **Название дисциплины:** Современные проблемы институциональной экономики **Пререквизиты:** Современные математические инструменты экономического анализа	**Code of module:** GME 2 **Name of module:** Globalization and modernization of the economy **Name of discipline:** Modern Problems of Institutional Economics **Prerequisites:** Modern mathematical tools for

Постреквизиттер: Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы **Мақсаты:** зерделеу. институционалдық талдаудың теориялық негіздерін; терең пысықтау. нарықтың тиімді жұмыс істеуін қамтамасыз ететін институттар қызметінің өзекті экономикалық проблемалары **Қысқаша сипаттамасы:** Пән докторанттарды қазіргі институционалдық экономикалық теорияның негіздерімен таныстыруға бағытталған. Бұл теория қоғам институттарының экономикалық агенттердің мінез-құлқына және қоғамның әл-ауқатына әсерін түсіндіреді, сондай-ақ алынған білімді институционалдық құрылымды экономикалық талдау үшін қолдану мүмкіндіктерін көрсетеді. Институционалдық өзгерістерді бағалауда эмпирикалық және сандық әдістерді қолдану қарастырылады. **Оқыту нәтижелері:** Микро- және макроэкономикалық модельдеу әдістерін әзірлейді және қолданады, сондай-ақ әлеуметтік-экономикалық үдерістерді болжай алады; Меншік нысандары мен шаруашылық жүргізу деңгейлеріне қарай экономикалық қызметті кешенді талдайды және мониторинг жүргізе алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** қойылған институционалдық және экономикалық міндеттерді шешу үшін қажетті деректерді жинау, талдау және өңдеуді жүзеге асыру қабілеті	**Постреквизиты:** Научно-исследовательская работа докторанта **Цель:** изучение. теоретических основ институционального ана лиза; глубокая проработка. актуальных экономических про блем функционирования институтов, обеспечивающих эффективное функционирование рынка **Краткое описание:** Дисциплина направлена на ознакомление докторантов с основами современной институциональной экономической теории, которая объясняет влияние институтов общества на поведение экономических агентов и благосостояние общества, а также демонстрацию возможностей использования полученных знаний для экономического анализа институциональной структуры общества, включая применение эмпирических и количественных методов оценки институциональных изменений. **Результаты обучения:** Разрабатывать и применять методы микро- и макроэкономического моделирования, а также прогнозирования социально-экономических процессов; Проводить комплексный анализ и мониторинг экономической деятельности различных форм собственности и уровней хозяйствования. **Формируемые компетенции:** способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных институциональных и экономических задач	Economic Analysis **Postrequisites:** Scientific research work of the doctoral student **Purpose:** learning. theoretical foundations of institutional analysis; in-depth study. actual economic problems of functioning of institutions that ensure the effective functioning of the market **Brief description:** The discipline is aimed at introducing doctoral students to the fundamentals of modern institutional economic theory, which explains how institutions influence the behavior of economic agents and societal welfare, and demonstrates the application of acquired knowledge to the economic analysis of institutional structures. It includes the use of empirical and quantitative methods for assessing institutional changes. **Learning outcomes:** Develop and apply methods of micro- and macroeconomic modeling, as well as forecasting of socio-economic processes; Conduct comprehensive analysis and monitoring of economic activities across different forms of ownership and levels of management. **Formed competencies:** the ability to collect, analyze and process data necessary to solve the set institutional and economic tasks
Модуль коды: ЖЭЖ 2 **Модуль атауы:** Жаһандану және экономиканы жаңғырту **Пән атауы:** Қазақстан	**Код модуля:** ГМЭ 2 **Название модуля:** Глобализация и модернизация экономики	**Code of module:** GME 2 **Name of module:** Globalization and modernization of the

Республикасы экономикасындағы стратегиялық объектілерді басқару **Пререквизиттер:** Экономикалық талдаудың заманауи математикалық құралдары **Постреквизиттер:** Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы **Мақсаты:** экономиканың тұрақты дамуын басқарудың теориялық және әдістемелік ережелерін дамыту, Қазақстан Республикасының экономикасында стратегиялық объектілерді басқару қағидаттарын іске асыру бойынша негізгі білімді меңгеру **Қысқаша сипаттамасы:** Бұл курс мемлекеттің қауіпсіздігін, экономикалық егемендікті қамтамасыз ету және ұлттық экономикалық мүдделерді сақтау жүйесіне кіретін экономиканың стратегиялық объектілерінің жұмыс істеу ерекшелігін ашады; егемен мемлекеттердің рөлі мен маңызын айтарлықтай төмендететін жаһандық трансформациялар процесіне кедергісіз тартылған ұлттық экономика мәселелерін қарауға бағытталған. **Оқыту нәтижелері:** Қазақстанның экономикалық жүйесінің орнықты дамуын оның жаңғыртылуы жағдайында бағалай және болжай алады; Қазақстан Республикасының ұлттық экономикалық жүйесінің қалыптасуы мен дамуы нәтижелерін бағалай алады. **Қалыптасатын құзыреттер:** Қазақстан Республикасы экономикасындағы стратегиялық объектілерді басқару үшін білімді пайдалану қабілетіне ие	**Название дисциплины:** Управление стратегическими объектами в экономике Республики Казахстан **Пререквизиты:** Современные математические инструменты экономического анализа **Постреквизиты:** Научно-исследовательская работа докторанта **Цель:** развитие теоретических и методических положений управления устойчивым развитием экономики, овладение основными знаниями по реализации принципов управления стратегическими объектами в экономике Республики Казахстан **Краткое описание:** Данный курс раскрывает специфику функционирования стратегических объектов экономики, входящих в систему обеспечения безопасности государства, экономического суверенитета и соблюдения национальных экономических интересов; направлен на рассмотрение вопросов национальной экономики, беспрепятственно вовлеченных в процесс глобальных преобразований, существенно снижающих роль и значение суверенных государств. **Результаты обучения:** Оценивать и прогнозировать устойчивое развитие экономической системы Казахстана в условиях её модернизации; Оценивать результаты формирования и развития национальной экономической системы Республики Казахстан. **Формируемые компетенции:** Обладает способностью использовать знания для управления стратегическими объектами в экономике Республики Казахстан	economy **Name of discipline:** Management of Strategic Objects in the Economy of the Republic of Kazakhstan **Prerequisites:** Modern mathematical tools for Economic Analysis **Postrequisites:** Scientific research work of the doctoral student **Purpose:** development of theoretical and methodological provisions of the management of sustainable economic development, mastering the basic knowledge on the implementation of the principles of management of strategic objects in the economy of the Republic of Kazakhstan **Brief description:** This course reveals the specifics of the functioning of strategic economic entities that are part of the system ensuring state security, economic sovereignty, and the protection of national economic interests. It is aimed at examining issues of the national economy that are increasingly integrated into global transformation processes, which significantly reduce the role and influence of sovereign states. **Learning outcomes:** Evaluate and forecast the sustainable development of the economic system of Kazakhstan under conditions of modernization; Evaluate the results of the formation and development of the national economic system of the Republic of Kazakhstan. **Formed competencies:** Has the ability to use knowledge

		to manage strategic objects in the economy of the Republic of Kazakhstan
Модуль коды: ЖЭЖ 2 **Модуль атауы**: Экономиканың жаһандануы мен жаңғыруы **Пән атауы**: Жасанды интеллект және экономиканың цифрлық трансформациясы **Пререквизиттер**: Экономикалық талдаудың заманауи математикалық құралдары **Постреквизиттер:** Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы **Мақсаты:** Жасанды интеллект әдістерінің теориялық негіздері мен оларды экономика мен бизнесте қолдануды меңгеру; ИИ технологияларын қолдану арқылы экономикалық үдерістерді талдау және болжау дағдыларын қалыптастыру; цифрлық интеллектуалдық жүйелердің нарықтық институттар мен басқару үлгілеріне ықпалын түсіну. **Қысқаша сипаттамасы**: Пән экономикалық және басқарушылық шешімдерде жасанды интеллект пен машиналық оқытуды қолдануға бағытталған. Білім алушылар ЖИ-дің болжау, шешім қабылдау, автоматтандыру және бизнес-үдерістерді оңтайландырудағы рөлін зерттейді, сондай-ақ экономикалық басқаруды қолдау және деректерді талдау үшін цифрлық құралдарды меңгереді. Үлкен деректерді талдау, эконометрика және экономикалық үдерістерді интеллектуалды талдау әдістеріне ерекше назар аударылады. **Оқыту нәтижелері**: Микро- және макроэкономикалық модельдеу әдістерін әзірлейді және	**Код модуля**: ГМЭ 2 **Название модуля**: Глобализация и модернизация экономики **Название дисциплины:** Искусственный интеллект и цифровая трансформация экономики **Пререквизиты:-** Современные математические инструменты экономического анализа **Постреквизиты:** Научно-исследовательская работа докторанта **Цель:** Изучение теоретических основ и практического применения методов искусственного интеллекта в экономике и бизнесе; развитие навыков анализа и прогнозирования экономических процессов с использованием ИИ-технологий; формирование понимания влияния цифровых интеллектуальных систем на трансформацию рыночных институтов и моделей управления. **Краткое описание:** Дисциплина направлена на использование искусственного интеллекта и машинного обучения в экономических и управленческих решениях. Обучающиеся изучают, как ИИ может улучшать процессы прогнозирования, принятия решений, автоматизации и оптимизации бизнес-операций, а также осваивают цифровые инструменты для анализа данных и поддержки экономического управления, включая методы работы с большими данными, эконометрику и инструменты интеллектуального анализа экономических процессов. **Результаты обучения:** Разрабатывать и применять методы микро- и макроэкономического	**Module Code**: GME 2 **Module Title**: Globalization and Modernization of the Economy **Name of discipline**: Artificial Intelligence and the Digital Transformation of the Economy **Prerequisites:** Modern mathematical tools for Economic Analysis **Postrequisites:** Doctoral Research Work **Purpose**: To study the theoretical foundations and practical applications of artificial intelligence methods in economics and business; to develop skills in analyzing and forecasting economic processes using AI technologies; and to foster an understanding of how digital intelligent systems influence the transformation of market institutions and management models. **Brief description**: The discipline is aimed at the use of artificial intelligence and machine learning in economic and managerial decision-making. Students study how AI improves forecasting, decision-making, automation, and optimization of business processes, and also master digital tools for data analysis and economic management support. Special attention is given to big data analytics, econometrics, and intelligent analysis of economic processes. **Learning Outcomes**: Develop and apply methods of micro- and macroeconomic modeling, as well as forecasting of socio-economic processes. **Formed competencies**:

қолданады, сондай-ақ әлеуметтік-экономикалық үдерістерді болжай алады. **Қалыптасатын құзыреттер**: Экономикалық ақпараттың үлкен көлемін жинау, өңдеу және интерпретациялау үшін ИИ құралдарын қолдану қабілеті; Экономика мен бизнесте интеллектуалды шешімдерді әзірлеу және енгізу дағдылары; Институционалдық трансформация мен цифрлық экономикаға ИИ-дің әсерін талдау біліктілігі.	моделирования, а также прогнозирования социально-экономических процессов. **Формируемые компетенции:** Способность применять ИИ-инструменты для сбора, обработки и интерпретации больших объемов экономической информации; Навыки разработки и внедрения интеллектуальных решений в экономике и бизнесе; Умение анализировать влияние ИИ на институциональную трансформацию и цифровую экономику.	Ability to apply AI tools for collecting, processing, and interpreting large volumes of economic data; Skills in developing and implementing intelligent solutions in economics and business; Ability to analyze the impact of AI on institutional transformation and the digital economy.