

«ІЛІЯС ЖАНСУГІРОВ АТЫНДАҒЫ ЖЕТІСУ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕ АҚ
НАО «ЖЕТЫСУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИЛЫСА ЖАНСУГUROBA»
NP JSC «ZHETYSU UNIVERSITY OF THE NAME OF ILYAS ZHANSUGUROV»

БЕКІТІЛДІ/ УТВЕРЖДЕНА/ APPROVED

университеттің Ғылыми Кеңесі отырысында /
на заседании Ученого совета университета /
at the meeting of the Academic Council of the University /
Хаттама / Протокол / Protocol № 8 «30» 03 2023

Басқарма төрағасы – Ректор / Председатель Правления
Ректор / Chairman of the Board- Rector



г.ғ.д, профессор Қ.Баймырзаев /
д.ғ.н, профессор Қ. Баймырзаев /
d.g.s., Professor K. Baimyrzayev

8D04101 – «Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша
ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
қабылдау жылы: 2023

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
по образовательной программе 8D04101 – «Экономика»
год приема: 2023

CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES
on educational program 8D04101 – «Economy»
year of admission: 2023

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.

Қаржы және қызмет көрсету саласындағы білім беру бағдарламаларының жетекшісі / Руководитель образовательных программ в сфере финансов и обслуживания / Supervisor of educational programs in the field of finance and services:



Э.Ғ.К. Г.Тулешова /
К.Э.Н. Тулешова Г.Б. /
с.e.s. G.Tuleshova

Жұмыс берушілермен және докторанттардың өкілдерімен келісілген / Согласован с работодателями и представителями докторантов / Agreed with the employers and representatives of PhD:

ҚР Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі Еңбек және әлеуметтік қорғау комитетінің Жетісу облысы бойынша департамент басшысы / Департамент комитета труда и социальной защиты по области Жетісу Министерства труда и социальной защиты населения РК / Department of the Committee of Labor and Social Protection in the Zhetysu region of the Ministry of Labor and Social Protection of the Population of the Republic of Kazakhstan:



Департамент басшысы /
Руководитель департамента /
Head of Department /
З.Илимжанова /
Илимжанова З.А. /
S.Ilimzhanova

Докторанттардың өкілі /
Представитель докторантов /
Representative of PhD:



Ж.Калымбекова /
Калымбекова Ж.К. /
Zh.Kalymbekova

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

(Хаттама / Протокол / Report № 4, «28» 03 2019).

Университеттің Академиялық Кеңесі төрағасы / Председатель Академического совета университета / Chairman of University academic council:



Философия докторы (Ph.D),
қауымдастырылған профессор,
Б.Таубаев / доктор философии
(PhD), ассоциированный
профессор Таубаев Б.Р. / Doctor
of Philosophy (PhD), Associate
Professor B.Taubayev

Модуль коды: AC1 Модуль атауы: Академиялық сауаттылық Пән атауы: Академиялық хат Пререквизиттер: Шетел тілі B1 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: Бұл пән академиялық жанрлардың ерекшеліктерімен (аннотация, реферат, аналитикалық шолу, сонымен қатар ғылыми іс-шара (конференция) хабарлармен) таныстаруды; мәтінді аналитикалық өңдеудің негізгі мақсаттарын анықтауды; кәсіби тақырыптағы мәтіндерді талдауға үйретуді болжайды. Курсты оқып үйрену ғылыми мәліметтер базасынан ақпараттарды іздеуге, мәтіндерді талдау мен рефераттауға, кәсіби академиялық жазудың әртүрлі жанрларымен жұмыс жасауға байланысты кәсіби қызметті жүзеге асыруға мүмкіндік береді. Оқыту нәтижелері: Ұлттық деңгейде экономикалық өзара іс-қимыл мен даму перспективаларын қалыптастыру мәселелерін қарастыру Қалыптасатын құзыреттер: заманауи	Код модуля: АГ1 Название модуля: Академическая грамотность Название дисциплины: Академическое письмо Пререквизиты: Иностранный язык B1 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 академического сообщества Краткое описание: Данная дисциплина предполагает ознакомление с особенностями академических жанров (аннотации, реферата, аналитического обзора, а также сообщения о научном событии (конференции)); определение основных целей аналитической обработки текстов; научить анализировать тексты по профессиональной тематике. Изучение курса позволит осуществлять профессиональную деятельность, связанную с поиском информации в научных базах данных, анализом и реферированием текстов, работой с различными жанрами академического письма. Результаты обучения: Рассматривать проблемы формирования экономических взаимодействий и перспектив развития на национальном уровне Формируемые компетенции: обладать владением навыками квалифицированного анализа, комментирования, реферирования и обобщения результатов научных исследований с использованием	Code of module: AL1 Name of module: Academic literacy Name of discipline: Academic writing Prerequisites: Foreign language B1 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: This discipline assumes familiarization with the peculiarities of academic genres (annotations, abstract, analytical review, as well as messages about a scientific event (conference)); defining the main goals of analytical text processing; teach to analyze texts on professional topics. Studying the course will allow you to carry out professional activities related to the search for information in scientific databases, analysis and abstracting of texts, work with various genres of academic writing. Learning outcomes: Consider the problems of formation of economic interactions and development prospects at the national level Formed competencies: possess the skills of qualified analysis, commenting, summarizing and summarizing the results of scientific research using modern methods and methodologies, advanced
--	---	---

әдістемелер мен әдіснамаларды, озық отандық және шетелдік тәжірибені пайдалана отырып, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін білікті талдау, түсініктеме беру, рефераттау және қорыту дағдыларын меңгеруі тиіс	современных методик и методологий, передового отечественного и зарубежного опыта	domestic and foreign experience
Модуль коды: ЭҒӘМ 2 Модуль атауы: Экономикалық ғылымның әдіснамалық мәселелері Пән атауы: Ғылыми зерттеу әдістері Пререквизиттер: Экономика саласындағы ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру әдістемесі 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: Бұл пән ғылыми-зерттеу қызметінің ерекшелігін және білім беру саласындағы педагогикалық зерттеудің әдіснамалық қамтамасыз етілуін ашады. Ғылыми зерттеу әдістерін қарастырады. Пәнді оқу барысында докторанттар ғылыми зерттеу тақырыбының ғылыми аппаратын, зерттеу кезеңдерін, ғылыми зерттеу әдістерін анықтайды. Оқыту нәтижелері:	Код модуля: МПЭН 2 Название модуля: Методологические проблемы экономической науки Название дисциплины: Методы научных исследований Пререквизиты: Методика и организация научных исследований в экономике 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 и подготовка их к проведению собственного научного исследования, а также к участию в научно-исследовательской деятельности. Краткое описание: Данная 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: Проводить самостоятельное научное исследование, характеризующееся	Code of module: MPES 2 Name of module: Methodological problems of economic science Name of discipline: Methods of scientific research Prerequisites: Methodology and organization of scientific research in Economics management 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: This discipline reveals the specifics of research activities and methodological support of economic research in the field of innovative economy. Examines the methods of scientific research. In the process of studying the discipline, doctoral students determine the scientific apparatus, stages, methods of scientific research. Learning outcomes: Conduct independent

Заманауи теориялар мен талдау әдістері негізінде академиялық тұтастықпен сипатталатын дербес ғылыми зерттеу жүргізу Қалыптасатын құзыреттер: процесс нәтижелерін талдауға 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	академической целостностью, на основе современных теорий и методов анализа 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	research, characterized by academic integrity, on the basis of modern theories and methods of analysis Formed competencies: the ability to develop and 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: ИМП 3 Модуль атауы: Инноватика: проблемалары мен перспективалары Пән атауы: Ғылым мен жаңа технологияларды болжау Пререквизиттер: Жаһандық экономика және компанияларды интернационалдандыру Постреквизиттер: Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы Мақсаты: ҒТБ маңызды бағыттары бойынша жеке Болжамдар жүйесін және ғылыми-техникалық дамудың кешенді болжамын әзірлеу бойынша білімді қалыптастыру. Қысқаша сипаттамасы: Бұл пән ғылым мен жаңа технологияларды болжау міндеттерінің жиынтығы туралы жүйелі идеяларды қалыптастыруды қамтиды. Курсты оқу ғылыми жобалар мен жұмыстарды орындау кезінде жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында ғылым мен жаңа технологияларды болжау әдістемесі мен әдіснамасын түсінуге және меңгеруге	Код модуля: ИПП 3 Название модуля: Инноватика: проблемы и перспективы Название дисциплины: Прогнозирование науки и новых технологий Пререквизиты: Глобальная экономика и интернационализация компаний Постреквизиты: Научно-исследовательская работа докторанта Цель: формирование знаний по разработке системы частных прогнозов по важнейшим направлениям НТП и комплексного прогноза научно-технического развития. Краткое описание: Данная дисциплина предполагает формирование систематизированных представлений о комплексе задач прогнозирования науки и новых технологий. Изучение курса позволит понимать и владеть методикой и методологией прогнозирования науки и новых технологий с целью достижения наилучших результатов при выполнении научных проектов и работ. Результаты обучения: Интегрировать методы	Code of module: IPP 3 Name of module: Innovatika: problems and prospects Name of discipline: Forecasting of science and new technologies Prerequisites: The global economy and the internationalization of companies Postrequisites: Scientific research work of the doctoral student Purpose: formation of knowledge on the development of a system of private forecasts in the most important areas of scientific and technological development and a comprehensive forecast of scientific and technological development. Brief description: This discipline involves the formation of systematized ideas about the complex tasks of forecasting science and new technologies. Studying the course will allow you to understand and master the methodology and methodology of forecasting science and new technologies in order to

мүмкіндік береді. Оқыту нәтижелері: Әдістерді біріктіру кәсіпорынның өндірістік-шаруашылық және инновациялық қызметін экономикалық талдау Қолданыстағы стратегиялар шеңберінде Қазақстан экономикасының инновациялық жаңғыртылуы жағдайында оның тұрақты дамуын болжау Қалыптасатын құзыреттер: инвестициялық қызметті басқарудың инновациялық әдістері жүйесі туралы түсінікке ие болу, басқарудың жаңа инновациялық мәдениетін қабылдау, логикалық, аналитикалық және тұжырымдамалық ойлау дағдыларын игеру; инновациялық әдістерді қолдану арқылы ғылыми зерттеулердің нәтижелерін сипаттау қабілетіне ие болу; экономикалық құбылыстарды талдау үшін математиканы қолдана білу, сондай-ақ экономикалық зерттеулердегі математикалық әдістердің рөлі; отандық және шетелдік зерттеушілердің нәтижелерін салыстыра білу, әртүрлі нарықтардағы экономикалық агенттердің инновациялық стратегиясын жасау; шаруашылық жүргізу практикасында объективті экономикалық заңдардың әрекет ету механизмін пайдалану негіздерін, салыстырмалы статистика мен сұранысты талдауды, үй шаруашылықтарының еңбек пен капиталды ұсынуын, өндіріс пен	экономического анализа производственно-хозяйственной и инновационной деятельности предприятия; Прогнозировать устойчивое развитие экономики Казахстана в условиях ее инновационной модернизации в рамках действующих стратегий Формируемые компетенции: иметь представление о системе инновационных методов управления инвестиционной деятельности, воспринимать новую инновационную культуру управления, овладеть навыками логического, аналитического и концептуального мышления; иметь способность описать результаты научных исследований, посредством применения инновационных методов; уметь применять математику для анализа экономических явлений, а также роль математических методов в экономических исследованиях; уметь сравнивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, разрабатывать инновационные стратегии экономических агентов на различных рынках; знать основы использования механизма действия объективных экономических законов в практике хозяйствования, сравнительную статистику и анализ спроса, предложение труда и капитала домохозяйствами, производство и издержки производства, максимизацию прибыли конкурентной фирмы; уметь проводить мониторинг и анализ экономической деятельности предприятий и	achieve the best results in the implementation of scientific projects and works. Learning outcomes: Integrate methods of economic analysis of production, economic and innovative activities of the enterprise To predict the sustainable development of the economy of Kazakhstan in the conditions of its innovative modernization within the framework of existing strategies Formed competencies: have an idea of the system of innovative methods of investment management, perceive a new innovative management culture, master the skills of logical, analytical and conceptual thinking; have the ability to describe the results of scientific research, through the use of innovative methods; be able to apply mathematics to the analysis of economic phenomena, as well as the role of mathematical methods in economic research; be able to compare the results obtained by domestic and foreign researchers, develop innovative strategies of economic agents in various markets; to know the basics of using the mechanism of action of objective economic laws in business practice, comparative statistics and analysis of demand, supply of labor and capital by households, production and
---	---	--

өндіріс шығындарын, бәсекелес фирманың кірісін барынша арттыруды білу; әртүрлі меншік нысанындағы кәсіпорындар мен ұйымдардың экономикалық қызметіне мониторинг және талдау жүргізе білу; ұлттық және инновациялық жүйені дамытудағы экономикалық зерттеулердің нәтижелерін бағалай және салыстыра білу; объектілердің экономикалық зерттеулерінің нәтижелерін түсіндіру, әзірленген инновациялық жобаларын орындау бойынша жұмысты ұйымдастыруды қамтамасыз ету	организаций различных форм собственности; уметь оценивать и сравнивать результаты экономических исследований развития национальной и инновационной системы; интерпретировать результаты экономических исследований объектов, обеспечивать организацию работы по исполнению разработанных инновационных проектов.	production costs, maximizing the profit of a competitive firm; be able to monitor and analyze the economic activities of enterprises and organizations of various forms of ownership; be able to evaluate and compare the results of economic research on the development of the national and innovation system; interpret the results of economic research of objects, ensure the organization of work on the implementation of developed innovative projects.
Модуль коды: ИМП 3 Модуль атауы: Инноватика: проблемалары мен перспективалары Пән атауы: Экономиканы жаңғырту және кеңістікті дамыту Пререквизиттер: Жаһандық экономика және компанияларды интернационалдандыру Постреквизиттер: Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы Мақсаты: мемлекеттің саясатымен сәйкес жүзеге асырылатын нарықта немесе өндірістік процесте инновацияларды енгізу бойынша білімді қалыптастыру Қысқаша сипаттамасы: Инновациялық экономиканың өзекті мәселелері, талдау және аудит саласында шығармашылық қабілеттерін дамыту және білім алу, ғылыми пікірталастар мен зерттеу нәтижелерін ұсыну	Код модуля: ИПП 3 Название модуля: Инноватика: проблемы и перспективы Название дисциплины: Модернизация экономики и пространственное развитие Пререквизиты: Глобальная экономика и интернационализация компаний Постреквизиты: Научно-исследовательская работа докторанта Цель: формирование знаний по внедрению инноваций на рынке или в производственном процессе, реализуемых соответственно с политикой государства Краткое описание: Осуществляется развитие творческих способностей и приобретение знаний в области актуальной проблематики инновационной экономики, анализа и аудита, выработка навыков научной дискуссии и презентации исследовательских результатов. Результаты обучения: Проводить самостоятельное	Code of module: IPP 3 Name of module: Innovatika: problems and prospects Name of discipline: Economic modernization and spatial development Prerequisites: The global economy and the internationalization of companies Postrequisites: Scientific research work of the doctoral student Purpose: formation of knowledge on the introduction of innovations in the market or in the production process, implemented in accordance with the policy of the state Brief description: The development of creative abilities and the acquisition of knowledge in the field of topical issues of innovative economics, analysis and audit, the development of skills of scientific discussion and presentation of research results is carried

дағдыларын дамыту жүзеге асырылады. Оқыту нәтижелері: Шаруашылықты жүргізудің тиімді тәсілін анықтау үшін қазіргі заманғы теориялар мен талдау әдістері негізінде дербес ғылыми зерттеу жүргізу Инновациялық шешімдерді қабылдау логикасын, отандық және шетелдік практикада пайдаланылатын қазіргі заманғы инновациялық технологиялар мен құралдардың жай-күйін айқындау Өндірістік процеске инновацияларды енгізуге қатысты экономикалық және ұйымдастырушылық сипаттағы шешімдерді қабылдау дағдыларын пайдалану Қалыптасатын құзыреттер: Қазақстанның инновациялық экономикасының қалыптасуы мен дамуына ішкі және сыртқы факторлардың әсерін анықтау қабілетіне ие болу; инвестициялық қызметті басқарудың инновациялық әдістері жүйесі туралы түсінікке ие болу, басқарудың жаңа инновациялық мәдениетін қабылдау, логикалық, аналитикалық және тұжырымдамалық ойлау дағдыларын игеру; инновациялық әдістерді қолдану арқылы ғылыми зерттеулердің нәтижелерін сипаттау қабілетіне ие болу; экономикалық құбылыстарды талдау үшін математиканы қолдана білу, сондай-ақ экономикалық зерттеулердегі математикалық әдістердің	научное исследование, на основе современных теорий и методов анализа для определения эффективного способа ведения хозяйства; Определить логику принятия инновационных решений, состояние современных инновационных технологий и инструментов, используемых в отечественной и зарубежной практике; Использовать навыки принятия решений экономического и организационного характера касательно внедрения инноваций в производственный процесс Формируемые компетенции: иметь способность определять влияние внутренних и внешних факторов, на формирование и развитие инновационной экономики Казахстана; иметь представление о системе инновационных методов управления инвестиционной деятельности, воспринимать новую инновационную культуру управления, овладеть навыками логического, аналитического и концептуального мышления; иметь способность описать результаты научных исследований, посредством применения инновационных методов; уметь применять математику для анализа экономических явлений, а также роль математических методов в экономических исследованиях; уметь сравнивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, разрабатывать инновационные стратегии экономических агентов на различных рынках; знать основы использования механизма	out. Learning outcomes: Conduct independent scientific research based on modern theories and methods of analysis to determine an effective way of farming To determine the logic of making innovative decisions, the state of modern innovative technologies and tools used in domestic and foreign practice Use decision-making skills of an economic and organizational nature regarding the introduction of innovations in the production process Formed competencies: have the ability to determine the impact of internal and external factors on the formation and development of the innovative economy of Kazakhstan; have an idea of the system of innovative methods of investment management, perceive a new innovative management culture, master the skills of logical, analytical and conceptual thinking; have the ability to describe the results of scientific research, through the use of innovative methods; be able to apply mathematics to the analysis of economic phenomena, as well as the role of mathematical methods in economic research; be able to compare the results obtained by domestic and foreign researchers, develop innovative strategies of
--	--	---

релі; отандық және шетелдік зерттеушілердің нәтижелерін салыстыра білу, әртүрлі нарықтардағы экономикалық агенттердің инновациялық стратегиясын жасау; шаруашылық жүргізу практикасында объективті экономикалық заңдардың әрекет ету механизмін пайдалану негіздерін, салыстырмалы статистика мен сұранысты талдауды, үй шаруашылықтарының еңбек пен капиталды ұсынуын, өндіріс пен өндіріс шығындарын, бәсекелес фирманың кірісін барынша арттыруды білу; әртүрлі меншік нысанындағы кәсіпорындар мен ұйымдардың экономикалық қызметіне мониторинг және талдау жүргізе білу; кәсіпорындардың өндірістік-шаруашылық және инновациялық қызметін есептеуді жүргізу кезінде экономикалық талдау әдістерін меңгеру; ұлттық және инновациялық жүйені дамытудағы экономикалық зерттеулердің нәтижелерін бағалай және салыстыра білу; объектілердің экономикалық зерттеулерінің нәтижелерін түсіндіру, әзірленген инновациялық жобаларын орындау бойынша жұмысты ұйымдастыруды қамтамасыз ету.	действия объективных экономических законов в практике хозяйствования, сравнительную статистику и анализ спроса, предложение труда и капитала домохозяйствами, производство и издержки производства, максимизацию прибыли конкурентной фирмы; уметь проводить мониторинг и анализ экономической деятельности предприятий и организаций различных форм собственности; владеть методами экономического анализа при проведении расчетов производственно-хозяйственной и инновационной деятельности предприятий; уметь оценивать и сравнивать результаты экономических исследований развития национальной и инновационной системы; интерпретировать результаты экономических исследований объектов, обеспечивать организацию работы по исполнению разработанных инновационных проектов.	economic agents in various markets; to know the basics of using the mechanism of action of objective economic laws in business practice, comparative statistics and analysis of demand, supply of labor and capital by households, production and production costs, maximizing the profit of a competitive firm; be able to monitor and analyze the economic activities of enterprises and organizations of various forms of ownership; master the methods of economic analysis when calculating the production, economic and innovative activities of enterprises; be able to evaluate and compare the results of economic research on the development of the national and innovation system interpret the results of economic research of objects, ensure the organization of work on the implementation of developed innovative projects.
Модуль коды: ЭИБ 5 Модуль атауы: Экономикадағы инновацияларды басқару Пән атауы: Инновациялық	Код модуля: УИЭ 5 Название модуля: Управление инновациями в экономике Название дисциплины:	Code of module: IME 5 Name of module: Innovation management in the economy Name of discipline:

процестерді басқару әдістері мен модельдері Пререквизиттер: Экономика саласындағы ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру әдістемесі Постреквизиттер: Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы Мақсаты: Инновациялық процестерді басқару саласында теориялық және қолданбалы кәсіби білім мен іскерлікті қалыптастыру. Қысқаша сипаттамасы: Кәсіпорын алдында тұрған экономикалық мәселелерді шешудің ең жақсы тәсілдерін қабылдауда дәлелденген және өзіңіздің ғылыми идеяларыңызды қорытындылау Оқыту нәтижелері: Кәсіпорын алдында тұрған экономикалық мәселелерді шешудің ең жақсы тәсілдерін қабылдауда дәлелденген және өзіңіздің ғылыми идеяларыңызды қорытындылау Қалыптасатын құзыреттер: инновациялық әдістерді қолдану арқылы ғылыми зерттеулердің нәтижелерін сипаттау қабілетіне ие болу; экономикалық құбылыстарды талдау үшін математиканы қолдана білу, сондай-ақ экономикалық зерттеулердегі математикалық әдістердің рөлі; отандық және шетелдік зерттеушілердің нәтижелерін салыстыра білу, әртүрлі нарықтардағы экономикалық агенттердің инновациялық стратегиясын жасау; әртүрлі меншік нысанындағы кәсіпорындар мен	Методы и модели управления инновационными процессами Пререквизиты: Методика и организация научных исследований в экономике Постреквизиты: Научно-исследовательская работа докторанта Цель: формировании теоретических и прикладных профессиональных знаний и умений в области управления инновационными процессами. Краткое описание: Обучает практическим навыкам по анализу и сравнительной оценке показателей эффективности инновационной деятельности организации; основным категориям инноватики; методам управления инновационной деятельностью предприятия; к принятию управленческих решений по различным вопросам инновационной деятельности и инновационного развития предприятия. Результаты обучения: Обобщить проверенные и разработать собственные научные идеи в принятии лучших способов решения экономических задач, стоящих перед предприятием Формируемые компетенции: иметь способность описать результаты научных исследований, посредством применения инновационных методов; уметь применять математику для анализа экономических явлений, а также роль математических методов в экономических исследованиях; уметь сравнивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, разрабатывать инновационные стратегии экономических агентов на различных рынках;	Methods and models of innovation process management Prerequisites: Methodology and organization of scientific research in Economics management Postrequisites: formation of theoretical and applied professional knowledge and skills in the field of innovation process management. Purpose: study of methods and models of innovation process management; in-depth study of relevant innovative projects that ensure the effective development of state entrepreneurship. Brief description: Teaches practical skills in the analysis and comparative evaluation of indicators of the effectiveness of innovative activity of the organization; the main categories of innovation; methods of management of innovative activity of the enterprise; to make managerial decisions on various issues of innovation and innovative development of the enterprise Learning outcomes: To summarize proven and develop their own scientific ideas in adopting the best ways to solve the economic problems facing the enterprise Formed competencies: have the ability to describe the results of scientific research, through the use of innovative methods; be able to apply mathematics to the analysis of economic phenomena, as well as the role of mathematical methods in economic
--	---	---

ұйымдардың экономикалық қызметіне мониторинг және талдау жүргізе білу	уметь проводить мониторинг и анализ экономической деятельности предприятий и организаций различных форм собственности	research; be able to compare the results obtained by domestic and foreign researchers, develop innovative strategies of economic agents in various markets; be able to monitor and analyze the economic activities of enterprises and organizations of various forms of ownership
Модуль коды: ФТИПТ 6 Модуль атауы: Факторлық талдау және инновациялық процестердің тәуекелдері Пән атауы: Қазақстан Республикасы экономикасындағы стратегиялық объектілерді басқару Пререквизиттер: Жаңа экономикалық даму жағдайындағы институттарды жаңғырту Постреквизиттер: Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы Мақсаты: ҚР экономикасын дамытудың инновациялық факторларының теориялық және әдістемелік ережелерін дамыту, Қазақстан Республикасы экономикасындағы объектілерді факторлық талдау қағидаттарын іске асыру бойынша негізгі білімді игеру Қысқаша сипаттамасы: Бұл пән докторанттарды инновациялық процестердің себеп-салдарлық шарттылығын бөліп көрсетуге дайындауды; нарық пен бәсекелестіктің мотивациялық ролін, білім экономикасы ретіндегі инновациялық экономиканың ерекшеліктерін зерделеуді; экономикалық даму циклін	Код модуля: ФАРИП 6 Название модуля: Факторный анализ и риски инновационных процессов Название дисциплины: Управление стратегическими объектами в экономике Республики Казахстан Пререквизиты: Модернизация институтов в условиях нового экономического развития Постреквизиты: Научно-исследовательская работа докторанта Цель: развитие теоретических и методических положений инновационных факторов развития экономики РК, овладение основными знаниями по реализации принципов факторного анализа объектов в экономике Республики Казахстан Краткое описание: Данная дисциплина предполагает подготовку докторантов к выделению причинно-следственной обусловленности инновационных процессов; изучение мотивационной роли рынка и конкуренции, особенностей инновационной экономики как экономики знаний; рассмотрение цикла экономического развития и чередовании технологических укладов; рассмотрение направлений инновационной деятельности, роли образования и науки в инновационном развитии Результаты обучения: Использовать навыки принятия	Code of module: FARIP 6 Name of module: Factor analysis and risks of innovation processes Name of discipline: Management of strategic objects in the economy of the Republic of Kazakhstan Prerequisites: Modernization of institutions in the context of new economic development Postrequisites: Scientific research work of the doctoral student Purpose: development of theoretical and methodological provisions of innovative factors in the development of the economy of the Republic of Kazakhstan, mastering the basic knowledge on the implementation of the principles of factor analysis of objects in the economy of the Republic of Kazakhstan Brief description: This discipline involves the preparation of doctoral students to identify the causal conditionality of innovative processes; the study of the motivational role of the market and competition, the features of the innovation economy as a knowledge economy; consideration of the cycle of economic development and the alternation of technological patterns;

және технологиялық құрылымдардың кезектесуін қарауды; инновациялық қызметтің бағыттарын, инновациялық дамудағы білім мен ғылымның рөлін қарастыруды көздейді. Оқыту нәтижелері: Өндірістік процеске инновацияларды енгізуге қатысты экономикалық және ұйымдастырушылық сипаттағы шешімдерді қабылдау дағдыларын пайдалану. Экономика объектілерінің тиімділігін анықтау үшін инновациялық қызметті талдау және мониторинг жүргізу Қалыптасатын құзыреттер: Қазақстанның инновациялық экономикасының қалыптасуы мен дамуына ішкі және сыртқы факторлардың әсерін анықтау қабілетіне ие болу; инновациялық әдістерді қолдану арқылы ғылыми зерттеулердің нәтижелерін сипаттау қабілетіне ие болу; экономикалық құбылыстарды талдау үшін математиканы қолдана білу, сондай-ақ экономикалық зерттеулердегі математикалық әдістердің рөлі; отандық және шетелдік зерттеушілердің нәтижелерін салыстыра білу, әртүрлі нарықтардағы экономикалық агенттердің инновациялық стратегиясын жасау; шаруашылық жүргізу практикасында объективті экономикалық заңдардың әрекет ету механизмін пайдалану	решений экономического и организационного характера касательно внедрения инноваций в производственный процесс; Анализировать и проводить мониторинг инновационной деятельности для определения эффективности объектов экономики Формируемые компетенции: иметь способность определять влияние внутренних и внешних факторов, на формирование и развитие инновационной экономики Казахстана; иметь способность описать результаты научных исследований, посредством применения инновационных методов; уметь применять математику для анализа экономических явлений, а также роль математических методов в экономических исследованиях; уметь сравнивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, разрабатывать инновационные стратегии экономических агентов на различных рынках; знать основы использования механизма действия объективных экономических законов в практике хозяйствования, сравнительную статистику и анализ спроса, предложение труда и капитала домохозяйствами, производство и издержки производства, максимизацию прибыли конкурентной фирмы; уметь проводить мониторинг и анализ экономической деятельности предприятий и организаций различных форм собственности; владеть методами	consideration of the directions of innovation, the role of education and science in innovative development Learning outcomes: Use decision-making skills of an economic and organizational nature regarding the introduction of innovations in the production process Analyze and monitor innovation activities to determine the effectiveness of economic facilities Formed competencies: have the ability to determine the impact of internal and external factors on the formation and development of the innovative economy of Kazakhstan; have the ability to describe the results of scientific research, through the use of innovative methods; be able to apply mathematics to the analysis of economic phenomena, as well as the role of mathematical methods in economic research; be able to compare the results obtained by domestic and foreign researchers, develop innovative strategies of economic agents in various markets; to know the basics of using the mechanism of action of objective economic laws in business practice, comparative statistics and analysis of demand, supply of labor and capital by households, production and production costs,
---	---	--

негіздерін, салыстырмалы статистика мен сұранысты талдауды, үй шаруашылықтарының еңбек пен капиталды ұсынуын, өндіріс пен өндіріс шығындарын, бәсекелес фирманың кірісін барынша арттыруды білу; әртүрлі меншік нысанындағы кәсіпорындар мен ұйымдардың экономикалық қызметіне мониторинг және талдау жүргізе білу; кәсіпорындардың өндірістік-шаруашылық және инновациялық қызметін есептеуді жүргізу кезінде экономикалық талдау әдістерін меңгеру; ұлттық және инновациялық жүйені дамытудағы экономикалық зерттеулердің нәтижелерін бағалай және салыстыра білу; объектілердің экономикалық зерттеулерінің нәтижелерін түсіндіру, әзірленген инновациялық жобаларын орындау бойынша жұмысты ұйымдастыруды қамтамасыз ету.	экономического анализа при проведении расчетов производственно-хозяйственной и инновационной деятельности предприятий; уметь оценивать и сравнивать результаты экономических исследований развития национальной и инновационной системы; интерпретировать результаты экономических исследований объектов, обеспечивать организацию работы по исполнению разработанных инновационных проектов.	maximizing the profit of a competitive firm; be able to monitor and analyze the economic activities of enterprises and organizations of various forms of ownership; master the methods of economic analysis when calculating the production, economic and innovative activities of enterprises; be able to evaluate and compare the results of economic research on the development of the national and innovation system interpret the results of economic research of objects, ensure the organization of work on the implementation of developed innovative projects.
Модуль коды: ФТИПТ 6 Модуль атауы: Факторлық талдау және инновациялық процестердің тәуекелдері Пән атауы: Инновациялық жобалардың тәуекелдерін басқару Пререквизиттер: Жаңа экономикалық даму жағдайындағы институттарды жаңғырту Постреквизиттер: Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы Мақсаты: тәуекелдерді басқару саласындағы әдістер мен құралдарды таңдау және тиімді	Код модуля: ФАРИП 6 Название модуля: Факторный анализ и риски инновационных процессов Название дисциплины: Управление рисками инновационных проектов Пререквизиты: Модернизация институтов в условиях нового экономического развития Постреквизиты: Научно-исследовательская работа докторанта Цель: формирование компетенций в процессе систематизации и расширения знаний в области управления рисками в инновационной деятельности	Code of module: FARIP 6 Name of module: Factor analysis and risks of innovation processes Name of discipline: Risk management of innovative projects Prerequisites: Modernization of institutions in the context of new economic development Postrequisites: Scientific research work of the doctoral student Purpose: formation of competencies in the process of systematization and expansion of knowledge in the field of risk management

пайдалану арқылы инновациялық қызметтегі тәуекелдерді басқару саласындағы білімді жүйелеу және кеңейту процесінде құзыреттерді қалыптастыру Қысқаша сипаттамасы: Докторанттың капитал құнын бағалауды меңгеруіне, тиімділіктің негізгі критерийлерін және оларды бағалау, инвестициялау тәуекелдерін бағалау әдістерін айқындауға; инновацияларды, инновациялық жобаларды, тәуекелдерді, қаржыландыруды бағалау мәселелерінде құзыретті болуға бағытталған. Оқыту нәтижелері: Қолданыстағы стратегиялар шеңберінде Қазақстан экономикасының инновациялық жаңғыртылуы жағдайында оның тұрақты дамуын болжау; Тәуекелдерді басқару құралдарын әзірлеу үшін инновациялық компаниялар мен қаржы-экономикалық институттардың тәуекелдерін бағалау Қалыптасатын құзыреттер: Қазақстанның инновациялық экономикасының қалыптасуы мен дамуына ішкі және сыртқы факторлардың әсерін анықтау қабілетіне ие болу; инвестициялық қызметті басқарудың инновациялық әдістері жүйесі туралы түсінікке ие болу, басқарудың жаңа инновациялық мәдениетін қабылдау, логикалық, аналитикалық және тұжырымдамалық ойлау дағдыларын игеру;	посредством выбора и эффективного использования методов и средств в области управления рисками Краткое описание: Направлен на овладение докторантом оценки стоимости капитала, определении основных критериев эффективности и методов их оценки, оценки рисков инвестирования; быть компетентным в вопросах оценки инноваций, инновационных проектов, рисков, финансирования. Результаты обучения: Прогнозировать устойчивое развитие экономики Казахстана в условиях ее инновационной модернизации в рамках действующих стратегий; Оценивать риски инновационных компаний и финансово-экономических институтов для разработки инструментов управления рисками Формируемые компетенции: иметь способность определять влияние внутренних и внешних факторов, на формирование и развитие инновационной экономики Казахстана; иметь представление о системе инновационных методов управления инвестиционной деятельности, воспринимать новую инновационную культуру управления, овладеть навыками логического, аналитического и концептуального мышления; иметь способность описать результаты научных исследований, посредством применения инновационных методов; уметь сравнивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, разрабатывать инновационные стратегии экономических агентов на	in innovation through the selection and effective use of methods and tools in the field of risk management Brief description: It is aimed at mastering the doctoral student's assessment of the cost of capital, determining the main performance criteria and methods of their assessment, assessment of investment risks; to be competent in the evaluation of innovations, innovative projects, risks, financing. Learning outcomes: To predict the sustainable development of the economy of Kazakhstan in the conditions of its innovative modernization within the framework of existing strategies Assess the risks of innovative companies and financial and economic institutions to develop risk management tools Formed competencies: have the ability to determine the impact of internal and external factors on the formation and development of the innovative economy of Kazakhstan; have an idea of the system of innovative methods of investment management, perceive a new innovative management culture, master the skills of logical, analytical and conceptual thinking; have the ability to describe the results of scientific research, through the use of innovative methods; be able to compare the results obtained by domestic and foreign researchers, develop innovative strategies of
---	--	---

инновациялық әдістерді қолдану арқылы ғылыми зерттеулердің нәтижелерін сипаттау қабілетіне ие болу; отандық және шетелдік зерттеушілердің нәтижелерін салыстыра білу, әртүрлі нарықтардағы экономикалық агенттердің инновациялық стратегиясын жасау; шаруашылық жүргізу практикасында объективті экономикалық заңдардың әрекет ету механизмін пайдалану негіздерін, салыстырмалы статистика мен сұранысты талдауды, Ұй шаруашылықтарының еңбек пен капиталды ұсынуын, өндіріс пен өндіріс шығындарын, бәсекелес фирманың кірісін барынша арттыруды білу; әртүрлі меншік нысанындағы кәсіпорындар мен ұйымдардың экономикалық қызметіне мониторинг және талдау жүргізе білу; кәсіпорындардың өндірістік-шаруашылық және инновациялық қызметін есептеуді жүргізу кезінде экономикалық талдау әдістерін меңгеру; ұлттық және инновациялық жүйені дамытудағы экономикалық зерттеулердің нәтижелерін бағалай және салыстыра білу	различных рынках; знать основы использования механизма действия объективных экономических законов в практике хозяйствования, сравнительную статистику и анализ спроса, предложение труда и капитала домохозяйствами, производство и издержки производства, максимизацию прибыли конкурентной фирмы; уметь проводить мониторинг и анализ экономической деятельности предприятий и организаций различных форм собственности; владеть методами экономического анализа при проведении расчетов производственно-хозяйственной и инновационной деятельности предприятий; уметь оценивать и сравнивать результаты экономических исследований развития национальной и инновационной системы	economic agents in various markets; to know the basics of using the mechanism of action of objective economic laws in business practice, comparative statistics and analysis of demand, supply of labor and capital by households, production and production costs, maximizing the profit of a competitive firm; be able to monitor and analyze the economic activities of enterprises and organizations of various forms of ownership; master the methods of economic analysis when calculating the production, economic and innovative activities of enterprises; be able to evaluate and compare the results of economic research on the development of the national and innovation system
---	--	---