

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ) МИНИСТЕРСТВА
ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ**



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATION PROGRAM**

Бағдарлама деңгейі/Уровень программы/Program Level: Бакалавриат / Бакалавриат/ Bachelor

Кадрларды дайындау бағытының атауы және коды:

6B041 – Бизнес және басқару

Код и наименование направления подготовки кадров:

6B041 – Бизнес и управление

Code and names of areas of training:

6B041 – Business and Management

6B04101 – Әлеуметтік-экономикалық және бизнес-процестерді талдау және модельдеу

(Білім беру бағдарламасының атауы және коды)

6B04101 – Анализ и моделирование социально-экономических и бизнес-процессов

(Код и наименование образовательной программы)

6B04101 – Analysis and modeling of socio-economic and business processes

(Code and name of education programme)

2025 жылғы қабылдау/ Прием 2025 года/ Admission 2025

Оқытудың типтік мерзімі: 4 жыл

Типичный срок обучения: 4 года

Standard period of study: 4 years

Біліктілік деңгейі / Уровень квалификации / Qualification level: 6 ҰБШ, 6 ЕБШ / 6 НРК, 6 ЕРК / 6 NQF, 6 EQF

**Білім беру бағдарламасының паспорты/ Паспорт образовательной программы /
Passport of Education Program**

Қолдану саласы Область применения Application area	Білім беру бағдарламасы бизнес және басқару саласында терең іргелі теориялық және практикалық дайындығы бар, алған терең білім, дағды және қалыптасқан құзыреттілік негізінде қазіргі заманғы деңгейде өзінің кәсіби қызметінің мәселелерін өз бетінше шеше алатын түлекті дайындауға арналған. Образовательная программа предназначена для подготовки выпускника обладающего глубокой фундаментальной теоретической и практической подготовкой в области бизнеса и управления, который способен, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности. The educational program is designed to prepare a graduate with deep fundamental theoretical and practical training in the field of business and management, who is able, based on the acquired in-depth knowledge, skills and formed competencies, to independently solve the problems of his professional activity at a modern level.
Білім беру бағдарламасының коды мен атауы Код и наименование образовательной программы Code and name of education program	6B04101 Әлеуметтік-экономикалық және бизнес-процестерді талдау және модельдеу 6B04101 Анализ и моделирование социально-экономических и бизнес-процессов 6B04101 Analysis and modeling of socio-economic and business processes
Нормативтік-құқықтық қамтылуы Нормативно-правовое обеспечение Regulatory and legal support	Қазақстан Республикасының «Білім туралы» Заңы Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (20.07.2022 № 2) Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары (18.11.2022 № 145) Оқытудың кредиттік технологиясын пайдалана отырып оқу процесін ұйымдастыру ережесі (12.10.2018 ж., № 563) Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының жіктеуіші (05.06.2020 № 234) Кәсіби стандарт: «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялардағы бизнесті талдау» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының міндетін атқарушының 2022 жылғы 5 желтоқсандағы № 222 бұйрығына № 2 қосымша Закон Республики Казахстан «Об образовании» Государственный общеобязательный стандарт высшего и послевузовского образования (20.07.2022г. №2) Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования (18.11.2022г. №145) Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения (12.10.2018 г. №563) Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием (05.06.2020г. № 234)

	Профессиональный стандарт: «Бизнес-анализ в информационно-коммуникационных технологиях» Приложение № 2 к приказу и.о. Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 5 декабря 2022 года № 222 Law of the Republic of Kazakhstan «On Education» State Compulsory Standard of Higher and Postgraduate Education (20.07.2022, № 2) Model Rules for the Activities of Educational Organizations Implementing Educational Programs of Higher and (or) Postgraduate Education (18.11.2022, №. 145) Rules for the Organization of the Educational Process Using Credit Technology of Education (12.10.2018, № 563) Classifier of Areas of Training Personnel with Higher and Postgraduate Education (05.06.2020, № 234) Professional standard: "Business analysis in information and communication technologies" Appendix No. 2 to the order of the Acting Chairman of the Board of the National Chamber of Entrepreneurs of the Republic of Kazakhstan "Atameken" dated December 5, 2022 No. 222
Білім беру бағдарламасы аясында дайындау бейінінің картасы / Карта профиля подготовки в рамках образовательной программы / Profile Map of Education Program	
ББ мақсаты Цель ОП Objective of Education Program	Ақпараттық технологиялар саласында бизнес және басқару бакалаврларын даярлау, ақпараттық технологияларды басқаруға жүйелі көзқарасты дамыту, бизнес-клиенттермен және пайдаланушылармен өзара әрекеттесудің заманауи білімдері мен практикалық дағдыларын қамтамасыз ету, ақпараттық технологиялар саласындағы бөлімшенің қызметін ұйымдастыру, бақылау және жетілдіру, мердігерлермен және серіктестермен қарым-қатынас орнату қабілеті. Подготовка бакалавров бизнеса и управления в области информационных технологий, развитие системного подхода к управлению информационными технологиями, обеспечение современными знаниями и практическими навыками взаимодействия с бизнес-заказчиками и пользователями, умением организовать, контролировать и совершенствовать деятельность подразделения в сфере информационных технологий, строить отношения с контрагентами и партнерами. Training of bachelors of business and management in the field of information technology, development of a systematic approach to information technology management, provision of modern knowledge and practical skills of interaction with business customers and users, the ability to organize, control and improve the activities of a division in the field of information technology, build relationships with contractors and partner
Білім беру бағдарламасының тұжырымдамасы Концепция образовательной программы Concept of education program	Білім беру бағдарламасы жетекші және шетелдік жоғары оқу орындарының тәжірибесін пайдалана отырып, жұмыс берушілердің ұсыныстары мен сұраныстары негізінде әзірленді және халықаралық бизнес-процестерді сипаттауды, талдауды, модельдеу мен оңтайландыруды, ақпараттық технологиялар саласындағы халықаралық бизнесті және инновацияларды ұйымдастыру мен басқаруды зерттеуге пәнаралық көзқарасты қамтамасыз етуге бағытталған. Образовательная программа разработана на основе рекомендаций и запросов работодателей с использованием опыта ведущих и

	зарубежных вузов и ориентирована на обеспечение междисциплинарного подхода к изучению описания, анализа, моделирования и оптимизации международных бизнес-процессов, организацию и управление международным бизнесом и инновациями в сфере информационных технологий. The educational program was developed based on the recommendations and requests of employers using the experience of leading and foreign universities and is aimed at providing an interdisciplinary approach to the study of the description, analysis, modeling and optimization of international business processes, the organization and management of international business and innovations in the field of information technology.
Түлектің біліктілік сипаттамасы/Квалификационная характеристика выпускника / Graduate Qualification Characteristics	
Берілетін дәреже: Присуждаемая степень: Degree Awarded:	«БВ04101 – Әлеуметтік-экономикалық және бизнес-процестерді талдау мен модельдеу» білім беру бағдарламасы бойынша бакалавр. Бакалавр по образовательной программе «БВ04101» Анализ и моделирование социально-экономических и бизнес-процессов. Bachelor's degree in the educational program «БВ04101» Analysis and modeling of socio-economic and business processes.
Маманның лауазымдарының тізімі Перечень должностей специалиста List of Specialist's Positions	АКТ саласындағы бизнес-талдау жөніндегі маман (бизнес талдаушы) Специалист по проведению бизнес-анализа в ИКТ (бизнес-аналитик) Business Analysis Specialist in ICT (Business Analyst)
Кәсіби қызмет саласы Область профессиональной деятельности Area of Professional Activity	- әртүрлі салалардағы және меншік нысанындағы кәсіпорындар мен ұйымдардың өндірістік-экономикалық, қаржылық-экономикалық, маркетингтік және шаруашылық-аналитикалық қызметтері; - мемлекеттік және квазимемлекеттік ұйымдар; - кәсіпорындар мен мемлекеттік органдардың бизнес-процестерін, ақпараттық жүйелер мен АКТ инфрақұрылымын талдау, модельдеу және басқару; - аналитикалық, ұйымдастырушылық, басқарушылық және жобалық тапсырмаларды шешу. - производственно-экономические, финансовые, экономические, маркетинговые и бизнес-аналитические службы предприятий и организаций различных отраслей и форм собственности; - государственные и квазигосударственные организации; - анализ, моделирование и управление бизнес-процессами, информационными системами и ИКТ-инфраструктурой предприятий и органов государственного управления; - решение аналитических, организационно-управленческих и проектных задач. - production and economic, financial, economic, marketing and business analytical services of enterprises and organizations of various industries and forms of ownership; - state and quasi-state organizations; - analysis, modeling and management of business processes, information systems and ICT infrastructure of enterprises and government bodies; - solving analytical, organizational, managerial and project tasks.

Кәсіби қызмет объектісі Объект профессиональной деятельности Object of Professional Activity	Экономика салаларының әртүрлі ұйымдық-құқықтық нысандарындағы ұйымдар мен кәсіпорындар, ғылыми-зерттеу мекемелері, білім беру ұйымдары, мемлекеттік басқару және жергілікті өзін-өзі басқару органдары, олардың өндірістік және функционалдық құрылымдық бөлімшелері — қызмет түріне, көлеміне, меншік нысаны мен қатысушылар санатына қарамастан — цифрлық трансформацияны жүзеге асыратын, ақпараттық жүйелерді енгізу және дамыту жұмыстарын жүргізетін, сондай-ақ жүйелік және бизнес-талдау әдістерін қолдану арқылы әлеуметтік-экономикалық және бизнес-процестерді талдау мен оңтайландыруға мұқтаж бизнес-құрылымдар. Организации и предприятия отраслей экономики различных организационно-правовых форм, научно-исследовательские учреждения, образовательные учреждения, органы государственного управления и местного самоуправления, их структурные производственные и функциональные подразделения, независимо от их вида деятельности, размера, формы собственности и категорий участников, осуществляющие цифровую трансформацию, внедрение и развитие информационных систем, а также бизнес-структуры, нуждающиеся в анализе и оптимизации социально-экономических и бизнес-процессов с использованием методов системного и бизнес-анализа. Organizations and enterprises of economic sectors of various organizational and legal forms, research institutions, educational institutions, state administration bodies and local governments, their structural production and functional divisions, regardless of their type of activity, size, form of ownership and categories of participants, implementing digital transformation, implementation and development of information systems, as well as business structures that need to analyze and optimize socio-economic and business processes using methods of system and business analysis
Кәсіби қызмет функциялары Функции и виды профессиональной деятельности Functions of Professional Activity	- ұлттық экономика салаларын дамыту бағдарламаларын әзірлеуге қатысу; – бизнес-процестерге және/немесе АКТ жобаларына қойылатын талаптарды жинау және ресімдеу; – бизнес-процестерді модельдеу және оңтайландыру; – ақпараттық жүйелерге қойылатын талаптарды талдау және құжаттау; – ақпараттық жүйелерді дамытудың стратегиялары мен тұжырымдамаларын әзірлеу; – цифрлық трансформация бойынша кеңес беру және басқару шешімдерін ақпараттық-аналитикалық қолдау; - өндірістік бағдарламалардың, жобалардың, кәсіпорынның даму стратегияларының орындалуын қамтамасыз ету; - ақпараттық технологиялар және менеджмент саласындағы аналитикалық жұмыстарды жоспарлау және үйлестіру. - участие в разработке программ по развитию отраслей народного хозяйства; – сбор и формализация требований к бизнес-процессам и/или ИКТ-проектам; – моделирование и оптимизация бизнес-процессов; – анализ и документирование требований к информационным системам;

	– разработка стратегий и концепций развития информационных систем; – консультирование по цифровой трансформации и информационно-аналитической поддержке управленческих решений; - обеспечение реализации производственных программ, проектов, стратегии развития предприятия; - планирование и координация аналитических работ в сфере информационных технологий и управления. - participation in the development of programs for the development of sectors of the national economy; - collection and formalization of requirements for business processes and/or ICT projects; - modeling and optimization of business processes; - analysis and documentation of requirements for information systems; - development of strategies and concepts for the development of information systems; - consulting on digital transformation and information and analytical support for management decisions; - ensuring the implementation of production programs, projects, enterprise development strategy; - planning and coordination of analytical work in the field of information technology and management.
--	--

2 Құзыреттілік/бейін картасы/Карта/профиль компетенций/ Map / Profile of Competences

Әмбебап құзыреттілік(ӘҚ)/ Универсальные компетенции (УК) / Universalcompetences (UC)	Оқыту нәтижелері (ОН мөлшері)/ Результаты обучения (единицы УК) / Result of training (GPC units)	Оқыту нәтижесін қалыптастыратын (құзыреттілік мөлшері) пәндер атауы / Наименование дисциплин, формирующтх результаты обучения (единицы компетенций) / Names of Courses that Form Results of Training (units of competences)
ӘҚ_А – Мемлекеттік және шет тілдерінде іскерлік коммуникацияны жүзеге асыру, қойылған міндеттерді шешу үшін жүйелі тәсілді қолдану қабілеті УК_А - Способность осуществлять деловую коммуникацию на государственном и иностранных языках, применять системный подход для решения поставленных задач UC_А – The ability to carry out business communication in the state and foreign languages, apply a systematic approach to solving tasks	ОН₁ – Қазақ, орыс және шет тілдерінде ауызша және жазбаша нысанда өзара іс-қимылдың коммуникативтік-қолайлы құралдарын таңдау, өзара іс-қимылдың цифрлық құралдарын, жобаларда коммуникация әдістерін қолдану, жүйелердің ақпараттық өзара іс-қимылының қазіргі заманғы стандарттарын пайдалану РО₁ – Выбирать коммуникативно-приемлемые средства взаимодействия в устной и письменной формах на казахском, русском и иностранных языках, применять цифровые средства взаимодействия, методы коммуникаций в проектах, использовать современные стандарты информационного взаимодействия систем. RT₁ – Choose communicatively acceptable means of interaction in oral and written forms in Kazakh, Russian and foreign languages, apply digital means of interaction, communication methods in projects, use modern standards of information interaction systems	Шетел тілі / Иностранный язык / Foreign language Кәсіби коммуникациядағы шет тілі / Иностранный язык в профессиональной коммуникации / Foreign language in professional communication Қазақ (орыс) тілі / Казахский (русский) язык / Kazakh (Russian) language Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар / Информационно-коммуникационные технологии / Information and communication technology
ӘҚ_В – Әлеуметтік-тарихи, этикалық және философиялық контексттердегі қоғамның мәдениетаралық әртүрлілігін талдау мүмкіндігі	ОН₂ – Әлеуметтік және мәдени айырмашылықтарды толерантты қабылдауды, тарихи мұра мен мәдени дәстүрлерге құрметпен және құрметпен қарауды көрсету, азаматтық ұстанымды қалыптастыру мақсатында тарихи даму барысында қалыптасқан идеологиялық, мәдени және құндылық жүйелерін талдау РО₂ – Демонстрировать толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к	Қазақстан тарихы / История Казахстана / History of Kazakhstan Ғылыми зерттеу негіздері / Основы научных исследований / Basics of scientific research

УК_В – Способность анализировать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. UC_В –The ability to analyze the intercultural diversity of society in socio-historical, ethical and philosophical contexts	историческому наследию и культурным традициям, анализировать идеологические, культурные и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития с целью формирования гражданской позиции RT₂ – Demonstrate a tolerant perception of social and cultural differences, respect and respect for historical heritage and cultural traditions, analyze ideological, cultural and value systems formed in the course of historical development in order to form a civic position	Философия/ Философия/ Philosophy Ресей Тарихы / История России / The history of Russia Ресей мемлекеттілігінің негіздері / Основы российской государственности / The foundations of Russian statehood
ӘҚС –Кәсіби қызметте қауіпсіз өмір сүру жағдайларын сақтау, кәсіби қызметті жүзеге асыру үшін денсаулық сақтау әдістерін қолдану, Әлеуметтік және кәсіби қызметтегі инклюзивті мәдениет принциптерін басшылыққа алу мүмкіндігі УК_С – Способность поддерживать в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности, использовать здоровьесберегающие приемы для осуществления профессиональной деятельности, руководствоваться принципами инклюзивной культуры в социальной и профессиональной деятельности UC_С – The ability to maintain safe living conditions in professional activities, use health-saving techniques to carry out professional activities, and be guided by the principles of an inclusive culture in social and professional activities	ОН₃ – Денсаулық пен психофизикалық дайындықты нығайту үшін дене шынықтыру және спорт құралдарын қолдану, кәсіби-тұлғалық даму үшін дене тәрбиесінің құралдары мен әдістерін пайдалану, тұрмыстық және кәсіптік салаларда қауіпсіз өмір сүру жағдайларын қамтамасыз ету және табиғи ортаны сақтау үшін білім мен дағдыларды меңгеру, өз қызметінде қоғамның орнықты дамуының негізгі мақсаттарын ұстану; Әлеуметтік және мүмкіндігі шектеулі адамдардың әлеуметтік бейімделуіне жәрдемдесу РО₃ – Применять средства физической культуры и спорта для укрепления здоровья и психофизической подготовки, использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, владеть знаниями и навыками для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах и сохранения природной среды, следовать в своей деятельности основным целям устойчивого развития общества; использовать дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах, содействовать социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья RT₃ – To apply means of physical culture and sports to promote health and psychophysical training, to use means and methods of physical education for professional and personal development, to possess knowledge and skills to ensure safe living conditions in the household and professional spheres and to preserve the natural environment, to follow in their activities the main goals of sustainable development of society; to use defectological knowledge in social and professional spheres, to promote the social adaptation of people with disabilities	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical Training Тұрақты даму және экология / Устойчивое развитие и экология / Sustainable development and ecology Тіршілік қауіпсіздігі / Безопасность жизнедеятельности / Life safety Заманауи қоғамдағы инклюзивті мәдениет / Инклюзивная культура в современном обществе / Inclusive culture in modern society.
ӘҚД – Әлемдік саясат пен экономиканың қазіргі даму тенденцияларын бағдарлау, әртүрлі мемлекеттер мен жалпы әлем үшін перспективалар	ОН₄ – Сыбайлас жемқорлық мінез-құлқына төзбеушілік таныта отырып, этикалық құндылықтарды ұстану, сыбайлас жемқорлық мінез-құлқының көріністеріне қарсы іс-қимыл бойынша қоғам өміріне белсенді қатысу;	Әлемдік экономика және Халықаралық экономикалық қатынастар / Мировая экономика и

мен салдарларды бағалау, дипломатиялық және іскерлік хаттама мен этикет қағидаттарын басшылыққа алу қабілеті УК_Д – Способность ориентироваться в современных тенденциях развития мировой политики и экономики, оценивать перспективы и последствия для различных государств и мира в целом, руководствоваться принципами дипломатического и делового протокола и этикета UC_Д – The ability to navigate current trends in the development of world politics and economics, assess the prospects and consequences for various states and the world as a whole, and be guided by the principles of diplomatic and business protocol and etiquette	халықаралық-құқықтық актілермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру, қазіргі халықаралық қатынастар проблемаларын талдау кезінде халықаралық құқық нормаларын қолдану PO₄ – Следовать этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к коррупционному поведению, активно участвовать в жизни общества по противодействию проявлениям коррупционного поведения; владеть навыками работы с международно-правовыми актами, применять нормы международного права при анализе проблем современных международных отношений RT₄ – To follow ethical values, demonstrating an intolerant attitude towards corrupt behavior, actively participate in the life of society to counteract manifestations of corrupt behavior; possess skills in working with international legal acts, apply the norms of international law when analyzing the problems of modern international relations OH₅ – Әлемдік саясат пен экономиканың құрылымы мен компоненттерін басшылыққа алу, әлемдік саяси процестердің ішкі және сыртқы саясатқа әсерін талдау, экономикалық саясаттың негізгі бағыттарын анықтау мақсатында әлеуметтік-экономикалық модельдерді талдау құралдарын меңгеру; келіссөздер жүргізудің және кәсіби байланыстар орнатудың әртүрлі әдістерін қолдану, дипломатиялық және іскерлік хаттама мен этикет негіздерін қолдану PO₅ – Ориентироваться в структуре и составляющих мировой политики и экономики, анализировать влияние мировых политических процессов на внутреннюю и внешнюю политику, владеть инструментарием анализа социально-экономических моделей с целью определения основных направлений экономической политики; использовать различные техники ведения переговоров и установления профессиональных контактов, применять основы дипломатического и делового протокола и этикета RT₅ – Navigate the structure and components of world politics and economics, analyze the impact of global political processes on domestic and foreign policy, possess tools for analyzing socio-economic models in order to determine the main directions of economic policy; use various negotiation techniques and establish professional contacts, apply the basics of diplomatic and business protocol and etiquette	международные экономические отношения / World economy and international economic relations Халықаралық құқық / Международное право / International law Халықаралық қатынастар және әлемдік саясат / Международные отношения и мировая политика / International relations and world politics Мемлекеттік және іскерлік хаттама / Государственный и деловой протокол / Government and Business protocol Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет / Антикоррупционная культура / Anticorruption culture Экономикалық доктриналардың тарихы / История экономических учений / History of economic doctrines
---	---	---

Жалпы кәсіби құзыреттілік/ Общепрофессиональные компетенции (ОПК) / General Professional Competences	Оқыту нәтижесі (ПК мөлшері)/ Результат обучения (единицы ПК) / The result of training (PC units)	Оқыту нәтижесін қалыптастыратын (құзыреттілік мөлшері) пәндер атауы/ Наименование дисциплин, формирующих результаты обучения (единицы компетенций) / The name of courses that form the results of training (units of competences)
ЖКҚА – Қазіргі заманғы әдістер мен бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалана отырып, кәсіпорынның стратегиялық мақсаттарына қол жеткізуге бағытталған оңтайлы шешімдерді таңдау үшін бизнес-процестер мен ақпараттық жүйелерді модельдеу мен талдауды, сондай-ақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар нарығын зерттеуді жүргізу қабілеті ОПКА - Способность проводить моделирование и анализ бизнес-процессов и информационных систем, а также исследование рынка информационно-коммуникационных технологий для выбора оптимальных решений, направленных на достижение стратегических целей предприятия с использованием современных методов и программного обеспечения GPCA - The ability to conduct modeling and analysis of business processes and information systems, as well as market research of information and communication technologies to select optimal solutions aimed at achieving the strategic goals of the enterprise using modern methods and software	ОН₆ – Математика, есептеу техникасы, бағдарламалау негіздері және визуалды модельдеу тілдері туралы, сондай-ақ бизнес-талдау мақсаттары үшін қажетті көлемде ұйымда қолданылатын заманауи ақпараттық технологиялар (бағдарламалық өнімдер) туралы білімге ие болу РО₆ – Иметь знания об основах математики, вычислительной техники, программирования и языках визуального моделирования, а также современные информационные технологии (программные продукты), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа RT₆ – Have knowledge of the basics of mathematics, computing, programming and visual modeling languages, as well as modern information technologies (software products) used in the organization, to the extent necessary for business analysis purposes ОН₇ – Ақпараттық қамтамасыз етудегі бизнес-қажеттіліктерді анықтауға, шешімдерге қойылатын талаптарды ресімдеуге және ақпараттық жүйелер мен технологияларды пайдалана отырып, ұйымдастыру процестерін жетілдіруге, сондай-ақ анықтауға, тіркеуге, талдауға және тәуекелдерді жіктеу және кешенді дамыту оларды азайту жөніндегі іс-шаралар РО₇ – Способен выявлять бизнес-потребности в информационном обеспечении, формализовать требования к ИТ-решениям и совершенствовать процессы организации с использованием информационных систем и технологий, а также выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации RT₇ – It is able to identify business needs for information support, formalize requirements for IT solutions and improve organizational processes using information systems and technologies, as well as identify, register, analyze and	Сызықтық алгебра және геометрия / Линейная алгебра и геометрия / Linear algebra and geometry Экономикалық теория (микроэкономика, макроэкономика) / Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика) / Economic theory (microeconomics, macroeconomics) Математикалық талдау / Математический анализ / Mathematical analysis Эконометрика / Эконометрика / Econometrics Ғылыми-зерттеу жұмысы (ғылыми-зерттеу жұмысының бастапқы дағдыларын алу) / Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) / Research work (acquisition of primary research skills)

	classify risks and develop a set of measures to minimize them.	Цифрлық экономика / Цифровая экономика / Digital economy Технологиялық (жобалау-технологиялық) практика / Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (design and technological) practice Бітіруші біліктілік жұмысын қорғау / Защита выпускной квалификационной работы / Defense of the final qualifying work
ЖКҚВ – Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласындағы өнімдер мен қызметтерді құру және пайдалану процестерін басқару, алгоритмдер мен бағдарламаларды әзірлеу, басқару шешімдерін ақпараттық-аналитикалық қамтамасыз ету үшін ақпараттық технологиялар қағидаттарын қолдану қабілеті ОПК_В – Способность управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, разрабатывать алгоритмы и программы, а также применять принципы работы информационных технологий для информационно-аналитической поддержки управленческих решений GPC_В – The ability to manage the processes of creating and using products and services in the field of information and communication technologies, develop algorithms and programs, and apply the principles of information technology for information and analytical support of management decisions	ОН₈ – Негізгі бағдарламалау тілдері, операциялық жүйелер, ақпараттық жүйелерді әзірлеу орталары, бағдарламаларды модельдеу және үлкен деректермен жұмыс істеуді қоса алғанда, ақпаратты жинау, өңдеу және талдау әдістері мен құралдары туралы білімге ие болу РО₈ – Иметь знания об основных языках программирования, операционных системах, средах разработки информационных систем, моделировании программ, а также методах и средствах сбора, обработки и анализа информации, включая работу с большими данными RT₈ – Have knowledge of basic programming languages, operating systems, information system development environments, program modeling, as well as methods and tools for collecting, processing, and analyzing information, including working with big data ОН₉ – Ақпараттық технологияларды тиімді қолдану бизнес-талдау мақсаттары үшін қажетті көлем, бағдарламалау тілдері, мәліметтер базасы және бизнес-процестерді автоматтандыруға және ақпаратты талдауға, сондай-ақ тәуекелдерді анықтауға, тіркеуге, талдауға және жіктеуге және оларды барынша азайту жөніндегі іс-шаралар кешенін әзірлеуге арналған заманауи бағдарламалық әзірлеу орталары РО₉ – Эффективно применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа, языки программирования, базы данных и современные программные среды разработки для автоматизации бизнес-процессов и анализа информации, а также выявлять,	Алгоритмдік тілдер және бағдарламалау / Алгоритмические языки и программирование / Algorithmic languages and programming Заманауи операциялық жүйелер мен орталар / Современные операционные системы и среды / Modern operating systems and environments Өмірлік цикл және бағдарламалық жасақтама / Жизненный цикл и проектирование программного обеспечения / Software lifecycle and design Web бағдарламалау: UX / UI / Web-программирование: UX/UI / Web programming: UX/UI Ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа / Scientific research work

	регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации RT₉– Effectively apply information technologies to the extent necessary for business analysis purposes, programming languages, databases and modern software development environments for automating business processes and analyzing information, as well as identify, register, analyze and classify risks and develop a set of measures to minimize them	Бітіруші біліктілік жұмысын қорғау / Защита выпускной квалификационной работы / Defense of the final qualifying work
ЖКҚС – Клиенттермен және серіктестермен өзара әрекеттесуді ұйымдастыру, сондай-ақ ақпараттық жүйелер мен ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың өмірлік циклін басқару саласындағы шешімдерді табу және қабылдау бойынша командалық жұмыс шеңберінде тапсырмаларды орындау мүмкіндігі ОПК_С – Способность организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами, а также выполнять задачи в рамках коллективной работы для поиска и принятия решений в области управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий GPC_С – Ability to organize interaction with clients and partners, as well as perform tasks within the framework of teamwork to find and make decisions in the field of life cycle management of information systems and information and communication technologies	ОН₁₀ – Жүйелік әкімшілендіру және ДҚБЖ әкімшілендіру негіздерін, сондай-ақ көлемдегі жүйелер мен пәндік облыстардың ақпараттық өзара әрекеттесуінің заманауи стандарттарын, ақпараттық бағдарламаларды білу. РО₁₀ – Знать основы системного администрирования и администрирования СУБД, а также современных стандартов информационного взаимодействия систем и предметной области в объеме, информационных программах RT₁₀ – Know the basics of system administration and DBMS administration, as well as modern standards of information interaction of systems and subject areas in the volume, information programs ОН₁₁ – Клиенттермен және серіктестермен тиімді өзара әрекеттесу қабілетін көрсетіңіз, мұны бағдарламалық жасақтаманы жобалауды қолдау жүйелерін практикалық қолдану дағдыларымен үйлестіріңіз және шешімнің тиімділігін бағалаңыз таңдалған критерийлер тұрғысынан РО₁₁ – Показывать умение эффективно взаимодействовать с клиентами и партнерами, совмещая это с навыками практического применения систем поддержки проектирования программных и проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев RT₁₁ – Demonstrate the ability to effectively interact with clients and partners, combining this with skills in the practical application of software design support systems and evaluate the effectiveness of the solution from the point of view of the selected criteria	Басқару / Менеджмент / Management Жүйелік талдау / Системный анализ / System analysis Деректер мен білім базалары / Базы данных и знаний / Databases and knowledge bases Кіріспе практика / Ознакомительная практика / Familiarization practice Деректерді компьютерлік өңдеу құрылымдары мен алгоритмдері / Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных / Structures and algorithms of computer data processing Бітіруші біліктілік жұмысын қорғау / Защита выпускной квалификационной работы / Defense of the final qualifying work Big Data технологиясы/ Технология Big Data/ Big Data Technology Бөлінген деректерді өңдеу құралдары

		Средства распределенной обработки данных Distributed data processing tools
Кәсіби құзыреттілік/ Профессиональные компетенции (ПК) / Professional Competences	Оқыту нәтижесі (ПК мөлшері)/ Результат обучения (единицы ПК) / The result of training (PC units)	Оқыту нәтижесін қалыптастыратын (құзыреттілік мөлшері) пәндер атауы/ Наименование дисциплин, формирующих результаты обучения (единицы компетенций) / The name of courses that form the results of training (units of competences)
КҚА – Ақпаратты жинауды, талдауды және ықтимал шешімдерді сипаттауды, сондай-ақ нәтижелерді құжаттауды, тәуелділікті анықтауды, ішкі және сыртқы факторларды талдауды, мүдделі тараптардың талаптарын бағалауды және жұмыс көлемін модельдеуді қоса алғанда, бизнеске жан-жақты талдау жүргізу мүмкіндігі ПКА – Способность проводить всесторонний бизнес-анализ, включая сбор, анализ информации и описание возможных решений, а также оформление результатов, определение зависимостей, анализ внутренних и внешних факторов, оценку требований заинтересованных сторон и моделирование объема работ РСА – Ability to conduct comprehensive business analysis, including gathering, analyzing information and describing possible solutions, as well as presenting results, identifying dependencies, analyzing internal and external factors, assessing stakeholder requirements and modeling the scope of work	ОН₁₂ – Мүмкін шешімдерді қалыптастыру және сипаттау үшін ақпаратты анықтауды, жинауды және талдауды, белгіленген тәсілдерге сәйкес нәтижелерді ресімдеуді, талдау элементтері арасындағы байланыстарды анықтауды, сондай-ақ ішкі және сыртқы факторлардың әсерін бағалауды, мүдделі тараптардың талаптарын, бизнес мүмкіндіктерін және жұмыс көлемін модельдеуді қамтитын бизнесті кешенді талдау дағдыларын меңгеру РО₁₂ – Владеть навыком комплексного бизнес-анализа, включая выявление, сбор и анализ информации для формирования и описания возможных решений, оформление результатов по установленным подходам, определение связей между элементами анализа, а также оценку влияния внутренних и внешних факторов, требований заинтересованных сторон, бизнес-возможностей и моделирование объема работ РТ₁₂ – Possess the skill of complex business analysis, including identifying, collecting and analyzing information to form and describe possible solutions, formalizing the results according to established approaches, determining the relationships between elements of the analysis, as well as assessing the impact of internal and external factors, stakeholder requirements, business opportunities and modeling the scope of work ОН₁₃ – Визуалды модельдеу тілдерін және жүйелер теориясын білу РО₁₃ – Знать языки визуального моделирования и теорию систем РТ₁₃ – Know visual modeling languages and systems theory	Бизнесті талдаудағы математикалық қолданбалар / Математические приложения в бизнес-анализе / Mathematical applications in business analysis Әлеуметтік-экономикалық процестерді математикалық модельдеу / Математическое моделирование социально-экономических процессов / Mathematical modeling of socio-economic processes / Нейрондық желілер және генеративті ЖИ / Нейронные сети и генеративный ИИ / Neural Networks and Generative AI Машина оқыту жобаларын басқару /Управление проектами машинного

		обучения / Machine Learning Project Management
КҚВ – Мақсаттарға қол жеткізу, ресурстарды бағалау, әртүрлі нұсқалардың тиімділігі негізінде бизнес шешімдерін талдау және бағалау, сондай-ақ тиімді коммуникация әдістерін пайдалана отырып, мүдделі тараптармен кездесулерді жоспарлау және өткізу және белгіленген тәсілдерге сәйкес талдау нәтижелерін ұсыну мүмкіндігі ПКВ – Способность анализировать и оценивать бизнес-решения на основе достижения целевых показателей, ресурсной оценки, эффективности различных вариантов, а также планировать и проводить встречи с заинтересованными сторонами, используя техники эффективной коммуникации и оформлять результаты анализа в соответствии с установленными подходами РСВ – Ability to analyze and evaluate business decisions based on achievement of targets, resource assessment, effectiveness of various options, as well as plan and conduct meetings with stakeholders using effective communication techniques and present the results of the analysis in accordance with established approaches	ОН₁₄ – Мақсаттар мен ресурстарды бағалауды қоса алғанда, бизнес шешімдерін жан-жақты талдау, коммуникация әдістерін пайдалана отырып, мүдделі тараптармен кездесулерді тиімді жоспарлау, сондай-ақ іскерлік өзара әрекеттесу әдістерін білу, жанжалдарды басқару және бизнесті талдау кезінде ақпараттың жаңартылған жазбаларын жүргізу дағдыларын меңгеріңіз. РО₁₄ – Владеть навыками комплексного анализа бизнес-решений, включая оценку целевых показателей и ресурсов, эффективное планирование встреч с заинтересованными сторонами с использованием коммуникационных техник, а также знанием методик делового взаимодействия, управления конфликтами и ведения актуального учета информации в бизнес-анализе RT₁₄ – Possess skills in comprehensive analysis of business decisions, including assessment of targets and resources, effective planning of meetings with stakeholders using communication techniques, as well as knowledge of business interaction methods, conflict management and maintaining up-to-date records of information in business analysis	Маркетинг / Маркетинг / Marketing Сандық коммерция / Цифровая торговля / Digital trade Басқару шешімін қабылдау / Принятие управленческого решения / Making a management decision
КҚС – Тиісті ақпараттық технологияларды пайдалана отырып және ішкі және сыртқы факторларды, сондай-ақ мүдделі тараптардың талаптарын ескере отырып, белгіленген сапа өлшемдері мен мақсаттарға сәйкес шешімдердің тиімділігі мен іскерлік мүмкіндіктерін бағалау үшін бизнесті талдау ақпаратын біріктіру және талдау мүмкіндігі ПКС – Способность интегрировать и анализировать информацию бизнес-анализа, применяя соответствующие информационные технологии и учитывая внутренние и внешние факторы, а также требования заинтересованных сторон, для оценки	ОН₁₅ – Тиісті ақпараттық технологияларды пайдалана отырып және мүдделі тараптардың талаптарын, сондай-ақ ішкі және сыртқы факторларды ескере отырып, бизнесті талдау ақпаратын жан-жақты талдау және түсіндіру, шешімдердің тиімділігін және олардың бизнес мүмкіндіктерін алдын ала анықталған критерийлер мен мақсаттарға сәйкес бағалау мүмкіндігі болуы РО₁₅ – Владеть навыком комплексно анализировать и интерпретировать информацию бизнес-анализа, используя соответствующие информационные технологии и учитывая требования заинтересованных сторон, а также внутренние и внешние факторы, для оценки эффективности решений и их бизнес-возможностей по заранее определенным критериям и целевым показателям RT₁₅ – Have the ability to comprehensively analyze and interpret business	Әлеуметтік-экономикалық процестерді статистикалық талдау / Статистический анализ социально-экономических процессов / Statistical analysis of socio-economic processes Ақпараттық жүйелер және ақпараттық қауіпсіздік / Информационные системы и информационная безопасность / Information systems and information security

эффективности и бизнес-возможностей решений по установленным критериям качества и целевым показателям PC_c– Ability to integrate and analyze business analysis information, using appropriate information technologies and taking into account internal and external factors, as well as stakeholder requirements, to evaluate the effectiveness and business capabilities of solutions against established quality criteria and targets	analysis information, using appropriate information technologies and taking into account stakeholder requirements, as well as internal and external factors, to evaluate the effectiveness of decisions and their business opportunities against pre-defined criteria and targets OH₁₆ – Ақпараттық қауіпсіздікті түсіну және бизнесті талдау мәселелерін шешу үшін жеткілікті дәрежеде тақырыптық саланы білу PO₁₆ - Иметь представление о информационной безопасности и знать предметную область в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа RT₁₆ – Have an understanding of information security and know the subject area to a degree sufficient to solve business analysis problems	Деректерді талдау және визуализация / Анализ и визуализация данных / Data analysis and visualization Ақпараттық-аналитикалық және ВІ жүйелері / Информационно-аналитические и ВІ системы / Information-analytical and BI systems Бизнес-процестерді модельдеу және талдау Моделирование и анализ бизнес-процессов Modeling and analysis of business processes
---	---	--

3 Білім беру бағдарламасының мазмұны / Содержание образовательной программы / The content of the education program

Модуль атауы және коды Название и код модуля Module Name and Code	Пәннің коды Код дисциплин ы Course Code	Пән атауы Наименование дисциплины Course Name	Цикл, компонент Цикл, компонент Cycle, Component	Оқыту тілі Язык обучения Language of instruction	Кредит көлемі / Объем кредитов/ Total of credits	Сабақ түрі бойынша сағат көлемі Объем часов по видам занятий The volume of hours by types of occupations				Бақылау формасы Форма контроля Type of control	Қалыптасатын құзыреттіліктер Формируемые компетенции Developed competences	Оқитын кафедра Читаемая кафедра Department in charge
						Лекциялар/лекции / Lectures	Семинар/семинар / Seminars	Зертханалық сабақтар/ Лабораторные занятия / Laboratory Classes	СӨЖ/СРО/ SIW			
1 семестр /1 семестр / Semester 1												
Жалпы білім беретін модуль Общеобразовательн ый модуль General education module	IYa 1101	Шетел тілі Иностранный язык Foreign language	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Ағылшын Английский English	5		120		30	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚА УҚА УСА	
	KRYa 1119	Қазақ (орыс) тілі Казахский (русский) язык Kazakh (Russian) language	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Қазақ Казахский Kazakh	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚА УҚА УСА	
	FK 1105	Дене шынықтыру Физическая культура Physical Education	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Орыс Русский Russian	2	2	28		30	Диф.сынақ Диф.зачет Differen- tiated attestation	ӘҚС УҚС УСС	
Ақпараттық- аналитикалық модуль Информационно- аналитический модуль Information and analytical module	ИКТ 1102	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар Информационно- коммуникационные технологии Information and communication technologies	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Ағылшын Английский English	3	15	30		45	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚА УҚА УСА	
	LAG 1206	Сызықтық алгебра және геометрия Линейная алгебра и геометрия Linear Algebra and Geometry	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5	30	30		90	Емтихан Экзамен Exam	ЖҚҚА ОПКА GPCА	
	ETMM 1207	Экономикалық теория (микроэкономика, макроэкономика) Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5	30	30		90	Емтихан Экзамен Exam	ЖҚҚА ОПКА GPCА	

		Economic theory (microeconomics, macroeconomics)										
Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину / Choose one discipline												
Халықаралық модуль Международный модуль International module	MEMEO 1108	Дүниежүзілік экономика және халықаралық экономикалық қатынастар Мировая экономика и международные экономические отношения World Economy and International Economic Relations	ЖБП ТК ООД KB GED EC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _D УҚ _D УС _D	
	MP 1107	Халықаралық құқық Международное право International law	ЖБП ТК ООД KB GED EC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _D УҚ _D УС _D	
	MOMP 1111	Халықаралық қатынастар және әлемдік саясат Международные отношения и мировая политика International relations and world politics	ЖБП ТК ООД KB GED EC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _D УҚ _D УС _D	
	GDP 1109	Мемлекет және іскерлік хаттама Государственный и деловой протокол State and business protocol	ЖБП ТК ООД KB GED EC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _D УҚ _D УС _D	
	IEU 1110	Экономикалық доктриналардың тарихы История экономических учений History of economic doctrines	ЖБП ТК ООД KB GED EC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _D УҚ _D УС _D	
1 семестрдегі жалпы кредиттер Итого кредитов за 1 семестр Total credits for 1 semester					30	107	298		495			
2 семестр / 2 семестр / Semester 2												
Жалпы білім беретін модуль	KRYa 1119	Қазақ (орыс) тілі Казахский (русский) язык Kazakh (Russian) language	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Қазақ Казахский Kazakh	5		45		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _A УҚ _A УС _A	

Общеобразовательный модуль General education module	FK 1105	Дене шынықтыру Физическая культура Physical Education	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Орыс Русский Russian	2	2	32		26	Диф.сынақ Диф.зачет Differentiated attestation	ӘҚ _С УҚ _С УС _С	
	IK 1120	Қазақстанның тарихы История Казахстана History of Kazakhstan	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Қазақ Казахский Kazakh	5	30	15		105	Мемлекеттік аттестаттау Государственная аттестация State certification	ӘҚ _В УҚ _В УС _В	
Әлеуметтік- гуманитарлық білім модулі Модуль социально- гуманитарных знаний Social and humanitarian knowledge module	BZh 1113	Өмір қауіпсіздігі Безопасность жизнедеятельности Life safety	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Орыс Русский Russian	3	15	15		60	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _С УҚ _С УС _С	
Ақпараттық- аналитикалық модуль Информационно- аналитический модуль Information and analytical module	MA 1209	Математикалық талдау Математический анализ Mathematical analysis	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5	30	30		90	Емтихан Экзамен Exam	ЖҚҚ _А ОПҚ _А GPC _А	
	AYaP 1208	Алгоритмдік тілдер және программалау Алгоритмические языки и программирование Algorithmic languages and programming	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5	30	30		90	Емтихан / Курстық жұмыс Экзамен / Курсовая работа Exam / Coursework	ЖҚҚ _В ОПҚ _В GPC _В	
Басқару модулі Модуль управления Control module	IYaPK 1248	Кәсіби қарым-қатынастағы шет тілі - 1 Иностранный язык в профессиональной коммуникации - 1 Foreign language in professional communication - 1	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5		136		14	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _А УҚ _А УС _А	

2 семестрдегі жалпы кредиттер Итого кредитов за 2 семестр Total credits for 2 semester					30	107	303		490			
1 курскa барлық кредит Итого кредитов за 1 курс Total credits for 1st year					60	214	601		985			
3 семестр /3 семестр / Semester 3												
Жалпы білім беретін модуль Общеобразовательный модуль General education module	FK 2105	Дене шынықтыру Физическая культура Physical Education	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Орыс Русский Russian	2	2	28		30	Диф.сынақ Диф.зачет Differentiated attestation	ӘҚ _С УҚ _С УС _С	
	IR 2114	Ресей тарихы История России History of Russia	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Орыс Русский Russian	4	30	15		75	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _В УҚ _В УС _В	
Ақпараттық-аналитикалық модуль Информационно-аналитический модуль Information and analytical module	MPBA 2238	Бизнесті талдаудағы математикалық қолданбалар Математические приложения в бизнес-анализе Mathematical Applications in Business Analysis	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ПК _А РС _А	
Басқару модулі Модуль управления Control module	IYAPK 2249	Кәсіби қарым-қатынастағы шет тілі - 2 Иностранный язык в профессиональной коммуникации - 2 Foreign language in professional communication - 2	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5		120		30	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _А УҚ _А УС _А	
Бизнесті басқару модулі Модуль управления бизнесом Business Management Module	Men 2239	Басқару Менеджмент Management	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	ЖКҚ _С ОПК _С GPC _С	
	SA 2301	Жүйелік талдау Системный анализ System analysis	Беп ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	4	15	30		75	Емтихан Экзамен Exam	ЖКҚ _С ОПК _С GPC _С	
Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину / Choose one discipline												
Әлеуметтік-гуманитарлық білім модулі	IKSO 2127	Қазіргі қоғамдағы инклюзивті мәдениет Инклюзивная культура в современном обществе Inclusive culture in modern society	ЖБП ТК ООД КВ GED EC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _С УҚ _С УС _С	

Модуль социально-гуманитарных знаний Social and humanitarian knowledge module	AK 2123	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет Антикоррупционная культура Anti-corruption culture	ЖБП ТК ООД KB GED EC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _D УҚ _D UC _D	
	ONI 2125	Ғылыми зерттеулердің негіздері Основы научных исследований Fundamentals of Scientific Research	ЖБП ТК ООД KB GED EC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _B УҚ _B UC _B	
	URE 2126	Тұрақты даму және экология Устойчивое развитие и экология Sustainable development and ecology	ЖБП ТК ООД KB GED EC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _C УҚ _C UC _C	
3 семестрдегі жалпы кредиттер Итого кредитов за 3 семестр Total credits for 3 semester					30	107	268		525			
4 семестр /4 семестр / Semester 4												
Жалпы білім беретін модуль Общеобразовательный модуль General education module	Fil 2115	Философия Философия Philosophy	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Орыс Русский Russian	5	30	15		105	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _B УҚ _B UC _B	
	ORG 2121	Ресей мемлекеттілігінің негіздері Основы российской государственности The foundations of Russian statehood	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Орыс Русский Russian	3	30	15		45	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _B УҚ _B UC _B	
	FK 2105	Дене шынықтыру Физическая культура Physical Education	ЖБП МК ООД ОК GED MC	Орыс Русский Russian	2	2	32		26	Диф.сынақ Диф.зачет Differentiated attestation	ӘҚ _C УҚ _C UC _C	
Басқару модулі Модуль управления Control module y	IYaPK 2250	Кәсіби қарым-қатынастағы шет тілі - 3 Иностранный язык в профессиональной коммуникации - 3 Foreign language in professional communication - 3	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5		136		14	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _A УҚ _A UC _A	
Бизнесті басқару модулі Модуль управления бизнесом Business Management Module	Eko 2302	Эконометрика Эконометрика Econometrics	Беп ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан / Курстық жұмыс Экзамен / Курсовая работа Exam / Coursework	ЖКҚ _A ОПК _A GPC _A	

	BDZ 2303	Мәліметтер базасы және білім базасы Базы данных и знаний Databases and knowledge bases	Беп ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	ЖКҚС ОПКС GPCC	
	OP 2240	Кіріспе практика Ознакомительная практика Familiarization practice	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5				150	Практика бойынша қорытынды баға Итоговая оценка по практике Final assessment for practice	ЖКҚС ОПКС GPCC	
4 семестрдегі жалпы кредиттер Итого кредитов за 4 семестр Total credits for 4 semester					30	92	258		550			
2 курсқа барлық кредит Итого кредитов за 2 курс Total credits for 2nd year					60	199	526		1075			
5 семестр / 5 семестр / Semester 5												
Басқару модулі Модуль управления Control module	IYaPK 3251	Кәсіби қарым-қатынастағы шет тілі - 4 Иностранный язык в профессиональной коммуникации - 4 Foreign language in professional communication - 4	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5		120		30	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚА УҚА УСА	
Ақпараттық-аналитикалық модуль Информационно-аналитический модуль Information and analytical module	SASEP 3304	Әлеуметтік-экономикалық процестерді статистикалық талдау Статистический анализ социально-экономических процессов Statistical analysis of socio-economic processes	Беп ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚС ПКС РС С	
	ZhCPPO 3305	Бағдарламалық қамтамасыз етудің өмірлік циклі және дизайны Жизненный цикл и проектирование программного обеспечения Software Life Cycle and Design	Беп ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	ЖКҚВ ОПКВ GPCB	
Басқару модулі Модуль управления Control module	NIRPPNNI R 3245	Зерттеу жұмысы (негізгі зерттеу дағдыларын меңгеру) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	6				180	Практика бойынша қорытынды баға	ЖКҚА ОПКА GPCA	

		Research work (acquiring basic research skills)								Итоговая оценка по практике Final assessment for practice		
Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину / Choose one discipline												
Ақпараттық-аналитикалық модуль Информационно-аналитический модуль Information and analytical module	SOSS 3244	Қазіргі операциялық жүйелер мен орталар Современные операционные системы и среды Modern operating systems and environments	БП ТК БД КВ БД ЕС	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	ЖКК _В ОПК _В GPC _В	
	SAKOD 3244	Компьютерде мәліметтерді өңдеудің құрылымдары мен алгоритмдері Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных Structures and algorithms of computer data processing	БП ТК БД КВ БД ЕС	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	ЖКК _С ОПК _С GPC _С	
Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину / Choose one discipline												
Басқару модулі Модуль управления Control module	Mar 3243	Маркетинг Маркетинг Marketing	БП ТК БД КВ БД ЕС	Орыс Русский Russian	4	15	30		75	Емтихан Экзамен Exam	КК _В ПК _В РС _В	
	CT 3243	Сандық коммерция Цифровая торговля Digital Commerce	БП ТК БД КВ БД ЕС	Орыс Русский Russian	4	15	30		75	Емтихан Экзамен Exam	КК _В ПК _В РС _В	
5 семестрдегі жалпы кредиттер Итого кредитов за 5 семестр Total credits for 5 semester					30	60	240		600			
6 семестр /6 семестр / Semester 6												
Ақпараттық-аналитикалық модуль Информационно-аналитический модуль Information and analytical module	МABP 3331	Бизнес-процестерді модельдеу және талдау Моделирование и анализ бизнес-процессов Modeling and analysis of business processes	БеП ЖК ПД ВК ПД УС	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КК _С ПК _С РС _С	
	ISIB 3241	Ақпараттық жүйелер және ақпараттық қауіпсіздік Информационные системы и информационная безопасность Information systems and information security	БП ЖК БД ВК БД УС	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КК _С ПК _С РС _С	

	MMSEP 3306	Әлеуметтік-экономикалық процестерді математикалық модельдеу Математическое моделирование социально-экономических процессов Mathematical modeling of socio-economic processes	Беп ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан / Курстық жұмыс Экзамен / Курсовая работа Exam / Coursework	КҚ _А ПК _А РС _А	
Басқару модулі Модуль управления Control module	CE 3242	Цифрлық экономика Цифровая экономика Digital Economy	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	ЖКҚ _А ОПК _А GPC _А	
	IYaPK 3252	Кәсіби қарым-қатынастағы шет тілі - 5 Иностранный язык в профессиональной коммуникации - 5 Foreign language in professional communication - 5	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5		136		14	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _А УҚ _А UC _А	
Бизнесті басқару модулі Модуль управления бизнесом Business Management Module	PUR 3307	Басқару шешімін қабылдау Принятие управленческого решения Making a management decision	Беп ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _В ПК _В РС _В	
6 семестрдегі жалпы кредиттер Итого кредитов за 6 семестр Total credits for 6 semester					30	75	286		539			
3 курсқа барлық кредит Итого кредитов за 3 курс Total credits for 3rd year					60	135	526		1139			
7 семестр / 7 семестр / Semester 7												
Басқару модулі Модуль управления Control module	IYaPK 4253	Кәсіби қарым-қатынастағы шет тілі - 6 Иностранный язык в профессиональной коммуникации - 6 Foreign language in professional communication - 6	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5		120		30	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚ _А УҚ _А UC _А	
Ақпараттық- аналитикалық модуль	WPU 4308	Веб-бағдарламалау: UX/UI Web-программирование: UX/UI Web programming: UX/UI	Беп ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	6	30	30		120	Емтихан Экзамен Exam	ЖКҚ _В ОПК _В GPC _В	

Информационно-аналитический модуль Information and analytical module	NIR 4246	Зерттеу жұмысы Научно-исследовательская работа Research work	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	6				180	Практика бойынша қорытынды баға Итоговая оценка по практике Final assessment for practice	ЖКҚВО ПКВ GPCВ	
	SROD 4332	Бөлінген деректерді өңдеу құралдары Средства распределенной обработки данных Distributed data processing tools	БеП ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	ЖКҚС ОПКС GPCС	
Жасанды интеллект модулі Модуль искусственного интеллекта Artificial Intelligence Module	NSGI 4309	Нейрондық желілер және генеративті AI Нейронные сети и генеративный ИИ Neural Networks and Generative AI	БеП ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	4	15	30		75	Емтихан Экзамен Exam	КҚА ПКА РСА	
	UPMO 4310	Машиналық оқыту жобасын басқару Управление проектами машинного обучения Management of machine learning projects	БеП ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	4	15	30		75	Емтихан Экзамен Exam	КҚА ПКА РСА	
7 семестрдегі жалпы кредиттер Итого кредитов за 7 семестр Total credits for 7 semester					30	75	240		585			
8 семестр /8 семестр / Semester 8												
Басқару модулі Модуль управления Control module	IYaPK 4254	Кәсіби қарым-қатынастағы шет тілі - 7 Иностранный язык в профессиональной коммуникации - 7 Foreign language in professional communication - 7	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	5		88		62	Емтихан Экзамен Exam	ӘҚА УҚА УСА	
Ақпараттық-аналитикалық модуль Информационно-аналитический модуль Information and	TBD 4312	Үлкен деректер технологиясы Технология Big Data Big Data Technology	БеП ЖК ПД ВК PD UC	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	ЖКҚС ОПКС GPCС	
	TRTP 4247	Технологиялық (конструкторлық және технологиялық) тәжірибе Технологическая (проектно-технологическая) практика	БП ЖК БД ВК BD UC	Орыс Русский Russian	7				210	Практика бойынша қорытынды баға	ЖКҚА ОПКА GPCА	

analytical module		Technological (design and technological) practice								Итоговая оценка по практике Final assessment for practice		
		Бітіруші біліктілік жұмысын қорғау Защита выпускной квалификационной работы Defense of the final qualifying work		Орыс Русский Russian	8				240		ЖКҚ _А ОПК _А GPC _А ЖКҚ _В ОПК _В GPC _В ЖКҚ _С ОПК _С GPC _С	
Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину / Choose one discipline												
Деректерді талдау модулі Модуль анализа данных Data Analysis Module	AVD 4311	Деректерді талдау және визуализация Анализ и визуализация данных Data Analysis and Visualization	БөП ТК ПД КВ РД ЕС	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _С ОП _С РС _С	
	IABS 4311	Ақпараттық-аналитикалық және ВІ жүйелері Информационно-аналитические и ВІ системы Information and analytical and ВІ systems	БөП ТК ПД КВ РД ЕС	Орыс Русский Russian	5	15	30		105	Емтихан Экзамен Exam	КҚ _А ОП _А РС _А	
8 семестрдегі жалпы кредиттер Итого кредитов за 8 семестр Total credits for 8 semester					30	30	148		722			
4 курсқа барлық кредит Итого кредитов за 4 курс Total credits for 4 th year					60	105	388		1307			
Білім беру бағдарламасы бойынша барлығы Итого по образовательной программе Total for education program					240	653	2041		4506			

4 Білім беру бағдарламасының модульдері бөлінісінде игерілген кредиттердің көлемін көрсететін жиынтық кестесі
/Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы
/Aggregate table displaying the amount of obtained credits within the modular education program

Курс /Course	Семестр /Semester	Менгерілетін модульдер саны Количество осваиваемых модулей Amount of module studied	Оқылатын пәндер саны Количество изучаемых дисциплин Amount of subjects			Кредит көлемі / Объем кредитов/Total of credits							Барлық сағат саны Всего в часах Total amount in hours	Саны/Количество/Amount		
			МК/OK/CC	ЖООК / BK / UC	ТК/KB/EC	Теориялық білім Теоретическое обучение Theoretical classes	Кіріспе практика Ознакомительная практика Familiarization practice	Зерттеу жұмысы (негізгі зерттеу дағдыларын меңгеру) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Research work (acquiring basic research skills)	Зерттеу жұмысы Научно-исследовательская работа Research work	Технологиялық (конструкторлық және технологиялық) тәжірибе Технологическая (проектно-технологическая) практика Technological (design and technological) practice	Қорытынды аттестация Итоговая аттестация Final assessment	Барлығы /Всего/Total		Емтихан Экзамен Exam	Диф. сынақ Диф. зачет Differentiated attestation	Курстық жұмыс Курсовая работа Course paper
1	1	3	4	2	1	30						30	900	6	1	
	2	4	4	3		30						30	900	6	1	1
2	3	5	2	4	1	30						30	900	6	1	
	4	3	3	4		25	5					30	900	5	2	1
3	5	2		4	2	24		6				30	900	5	1	
	6	3		6		30						30	900	6		1
4	7	3		6		24			6			30	900	5	1	
	8	3		3	1	15				7	8	30	900	3	1	
Барлығы/ Total:		26	13	32	5	208	5	6	6	7	8	240	7200	42	8	3

Білім беру үдерісін ұйымдастыру / Организация образовательного процесса / Organization of Educational Process

1. Қабылдаудың арнайы талаптары: бакалавриат бағдарламасына ҰБТ нәтижелері бойынша жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі, жоғары білімі бар Қазақстан Республикасының азаматтары қабылданады. Шетелдік азаматтарды қабылдау қабылдау емтихандарының (әңгімелесу) нәтижелері бойынша жүзеге асырылады..

Особые вступительные требования: в бакалавриат осуществляется прием граждан РК, имеющих общее среднее, техническое и профессиональное, послесреднее, высшее образование, по результатам ЕНТ. Прием иностранных граждан осуществляется по результатам вступительных испытаний (собеседования).

Special admission requirements: citizens of the Republic of Kazakhstan with general secondary, technical and vocational, post-secondary, higher education are admitted to the bachelor's degree program based on the results of the UNT. Foreign citizens are admitted based on the results of entrance examinations (interviews).

2. Алдыңғы оқу және бейресми оқыту нәтижелерін танудың ерекше шарттары:

алдыңғы білімді тану шарты Ресей Сыртқы істер министрлігінің МГИМО-ға оқуға қабылдаудың қолданыстағы Ережелеріне сәйкес жүзеге асырылады.

Особые условия для признания предшествующего обучения и результатов неформального обучения: условие для признания предшествующего образования осуществляется в соответствии с действующими правилами приема на обучение в МГИМО МИД России.

Special conditions for recognition of prior education and results of informal learning: the condition for recognition of prior education is carried out in accordance with the current Rules for admission to study at MGIMO MFA of Russia.

3. Дәрежені беру талаптары мен ережелері: оқудың барлық кезеңдерінде, соның ішінде студенттің оқу түрлерінің бәрін қоса алғанда және қорытынды аттестацияны сәтті аяқтаған, кем дегенде 240 академиялық кредитті игерген тұлғаларға «бакалавр» дәрежесі және жоғары білім туралы диплом қосымшасымен (транскрипт) беріледі. Бакалавриаттың білім беру бағдарламаларын мерзімінен бұрын игеру және оған қойылатын талаптарды орындау жағдайында студент оқу мерзіміне қарамастан «бакалавр» дәрежесі беріледі.

Требования и правила присвоению степени: лицам, освоившим не менее 240 академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной деятельности студента, в случае успешного прохождения государственной итоговой аттестации выпускникам выдается диплом об окончании МГИМО установленного образца, признаваемый в установленном порядке в Российской Федерации и Республике Казахстан документом о высшем образовании.

Requirements and rules for awarding a degree: persons who have completed at least 240 academic credits for the entire period of study, including all types of student educational activities, in the event of successful completion of the state final certification, graduates are awarded a diploma of graduation from MGIMO of the established form, recognized in the established manner in the Russian Federation and the Republic of Kazakhstan as a document on higher education.

4. Түлектердің кәсіби профилі: бакалавр дәрежесін алған түлектер ұйымдастыру-басқару, ғылыми-зерттеу және жобалық-талдау қызметі саласында жұмыс істеуге жарамды.

Профессиональный профиль выпускников: выпускники, получившие степень бакалавра, имеют квалификацию для работы в сфере организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектно-аналитической деятельности.

Professional profile of graduates: Graduates who have received a bachelor's degree are qualified to work in the field of organizational and managerial, scientific research and project-analytical activities.

5. Білім бағдарламасын жүзеге асыру тәсілдері мен әдістері: Оқыту сабақтарында БӨ енгізу кезінде инновациялық технологиялар мен оқытудың интерактивті әдістері қолданылады.

Способы и методы реализации образовательной программы: При реализации ОП на учебных занятиях будут использованы инновационные технологии и интерактивные методы обучения.

Methods and techniques for program delivery: When implementing the EP during training sessions, innovative technologies and interactive teaching methods will be used.

6. Ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттерге қолдау көрсету: Ерекше білім беру қажеттіліктері бар адамдарды оқыту кезінде «Мүмкіндігі шектеулі адамдарға арналған білім беру қызметін жүзеге асыру ерекшеліктері туралы ережені» басшылыққа алу қажет.

Поддержка обучающихся с особыми образовательными потребностями: при обучении лиц с особыми образовательными потребностями необходимо руководствоваться «Положением об особенностях реализации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья».

Support for students with special educational needs: When teaching persons with special educational needs, it is necessary to be guided by the “Regulations on the peculiarities of the implementation of educational activities for persons with disabilities.”

Оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері:

Студенттердің оқу жетістіктері (білімі, дағдылары, дағдылары мен құзыреттері) Ресей Сыртқы істер министрлігінің МГИМО-Университетінің студенттерінің академиялық рейтингі туралы ережеге сәйкес 100 балдық жүйе бойынша баллмен бағаланады (кесте).

Критерии оценки результатов обучения:

Учебные достижения (знания, умения, навыки и компетенции) обучающихся оцениваются в баллах по 100-бальной шкале, в соответствии с Положением об академическом рейтинге студентов МГИМО-Университета МИД России (Таблица).

Criteria for assessing learning outcomes:

The academic achievements (knowledge, skills, abilities and competencies) of students are assessed in points on a 100-point scale, in accordance with the Regulation on the academic ranking of students of MGIMO-University of the Ministry of Foreign Affairs of Russia (Table).

Сәйкестік бағалау шкаласы

Шкала соответствия оценок

Concordance Rating Scale

Әріптік жүйе бойынша баға/Оценка по буквенной системе/ Evaluation by letter grading system	Баллдардың сандық эквиваленті/ Цифровой эквивалент / Equivalent in numbers	Баллдар (%-түрінде) Баллы (%-ное содержание) Points (in %)	Дәстүрлі жүйе бойынша баға/Оценка по традиционной системе/ Assessment by traditional system
A	5,0	90-100	Өте жақсы/Отлично/ Excellent
B	4,0	82-89	Жақсы/Хорошо/ Good
C	4,0	75-81	
D	3,0	67-74	
E	3,0	60-66	Қанағаттанарлық/ Удовлетворительно/ Satisfactory
F	2,0	Менее 60	Қанағаттанарлықсыз/ Неудовлетворительно/ Unsatisfactory