

## 7M04119-Экономика

№	Наименование дисциплины (рус)	Наименование дисциплины (каз)	Наименование дисциплины (англ)	Цикл дисциплины	Кредит	Семестр	Описание дисциплины на рус.	Описание дисциплины на каз.	Описание дисциплины на англ.	ГОП
1	История и философия науки	Ғылым тарихы және философиясы	History and Philosophy of Science	БД	4	1	Цель дисциплины – формирование общей научной, философско-методологической, мировоззренческой и дисциплинарно-теоретической базы для научной и научно-педагогической деятельности будущих специалистов, ученых, преподавателей. Результаты изучения дисциплины: магистрант будет способен выбрать необходимые методы исследования; формулировать и решать задачи научно-исследовательской деятельности; логически, системно и критически мыслить; использовать полученные теоретические знания для формулирования и доказательства собственных суждений по научным проблемам.	Пәннің мақсаты - болашақ мамандардың, ғалымдардың, оқытушылардың ғылыми және ғылыми-педагогикалық қызметі үшін жалпы ғылыми, философиялық-әдіснамалық, дүниетанымдық және тәртіптік-теориялық базаны қалыптастыру. Пәнді зерделеу нәтижелері: магистрант қажетті зерттеу әдістерін таңдай алады; ғылыми-зерттеу қызметінің міндеттерін тұжырымдауға және шешуге; логикалық, жүйелі және сыни ойлау; алынған теориялық білімді ғылыми проблемалар бойынша өз пікірлерін тұжырымдау және дәлелдеу үшін пайдалану.	The purpose of the discipline is to form a general scientific, philosophical-methodological, worldview and disciplinary-theoretical basis for the scientific and scientific-pedagogical activities of future specialists, scientists, teachers. Results of discipline study: the master's student will be able to choose the necessary research methods; formulate and solve the tasks of research activities; think logically, systemically and critically; use the acquired theoretical knowledge to formulate and prove their own judgments on scientific problems.	7M041 Бизнес и управление
2	Иностранный язык (профессиональный)	Шетел тілі (кәсібі)	Foreign Language (Professional)	БД	4	1	Цель дисциплины – совершенствовать развитие у магистрантов иноязычной коммуникативной компетенции в профессиональной сфере в соответствии с международными стандартами иноязычного образования. В результате освоения дисциплины магистрант приобретет следующие компетенции: расширит лингвистические знания и умения; изучит основную лексику делового английского языка и академического письма для использования в профессиональной и научной деятельности.	Пәннің мақсаты – магистранттардың кәсібі саласындағы шет тілдік коммуникативті құзыреттіліктерін халықаралық шет тілінде білім беру стандарттарына сәйкес дамыту. Пәнді меңгеру нәтижесінде магистрант келесідей құзыреттіліктерге ие болады: лингвистикалық білім мен біліктерін кеңейтеді, кәсіби және ғылыми қызметінде жүзеге асыру мақсатында іскерлік ағылшын тілінің негізгі лексикасы мен академиялық хатты меңгереді.	The aim of the course is to improve the development of foreign language communicative competence in the professional field in accordance with international standards of foreign language education. Because of mastering the course, the MA students will acquire the following competencies: expand linguistic knowledge and skills; study the basic vocabulary of business English and academic writing for use in professional and scientific activities.	7M041 Бизнес и управление
3	Педагогика и психология высшей школы	Жоғары мектептің педагогикасы және психологиясы	Pedagogy and psychology of higher education	БД	4	1	Цель: формирование у магистрантов профессиональных компетенций в области психолого-педагогического сопровождения и управления образовательным процессом в высшей школе, развитие способностей к планированию и реализации преподавательской деятельности с учетом современных требований образования. Будут изучаться: нормативно-правовые основы деятельности вуза и преподавателя, трансформация высшего образования в условиях цифровизации и глобализации, образовательный процесс в высшей школе, коммуникация, взаимодействие и управление в образовательной среде, психолого-педагогическая диагностика и сопровождение, оценка результатов и педагогическая рефлексия. В результате освоения дисциплины магистранты приобретут навыки планирования, проведения учебных занятий с учетом возрастных и индивидуальных особенностей студентов, использования цифровых и активных методов обучения, осуществление диагностики и сопровождение образовательной деятельности, владение навыками педагогического планирования, методами профессионального общения и психолого-педагогической поддержки.	Мақсаты: магистранттарда жоғары мектепте білім беру үрдісін психологиялық-педагогикалық қолдау және басқару аясында кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру, қазіргі заманғы білім беру талаптарын ескере отырып, оқытушылық қызметті жоспарлау және іске асыру қабілеттерін дамыту. Қарастырылатын болады: жоғары оқу орны мен оқытушы қызметінің нормативтік-құқықтық негіздері, цифрландыру және жаһандану жағдайында жоғары білім беруді трансформациялау, жоғары оқу орнындағы білім беру үрдісі, білім беру ортасындағы коммуникация, өзара іс-қимыл және басқару, психологиялық-педагогикалық диагностика және қолдау, нәтижелерді бағалау және педагогикалық рефлексия. Пәнді игеру нәтижесінде магистранттар студенттердің жас және жеке ерекшеліктерін ескере отырып оқу сабақтарын жоспарлау және өткізу, оқытудың цифрлық және белсенді әдістерін қолдану, білім беру қызметін диагностикалау мен қолдауды жүзеге асыру, педагогикалық жоспарлау, кәсіби қарым-қатынас және психологиялық-педагогикалық қолдау әдістерін меңгеру дағдыларына ие болады.	The purpose: to develop undergraduates' professional competencies in the field of psychological and pedagogical support and management of the educational process in higher education, to develop the ability to plan and implement teaching activities, taking into account modern educational requirements. The following topics will be studied: the regulatory and legal foundations of university and teacher activities, the transformation of higher education in the context of digitalization and globalization, the educational process in higher education, communication, interaction and management in the educational environment, psychological and pedagogical diagnostics and support, evaluation of results and pedagogical reflection. As a result of mastering the discipline, undergraduates will acquire skills in planning, conducting training sessions taking into account the age and individual characteristics of students, using digital and active teaching methods, carrying out diagnostics and monitoring educational activities, mastering pedagogical planning skills, methods of professional communication and psychological and pedagogical support.	7M041 Бизнес и управление

4	Методика и технология преподавания профильных дисциплин	Бейіндік пәндерді оқытудың әдістемесі мен технологиясы	Methods and technology of teaching specialized disciplines	БД	4	1	Цель изучения дисциплины – формирование у магистрантов систематизированных знаний в области методики и технологии преподавания профильных дисциплин. В результате освоения дисциплины магистранты будут способны соблюдать этические нормы в профессиональной деятельности; выбирать и эффективно использовать образовательные технологии, методы и средства обучения с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося; применять полученные знания в учебной, научной и профессионально-педагогической деятельности.	Пәнді зерделеудің мақсаты -магистранттарда бейіндік пәндерді оқыту әдістемесі мен технологиясы саласында жүйеленген білімді қалыптастыру. Пәнді меңгеру нәтижесінде магистранттар кәсіби қызметте этикалық нормаларды сақтауға қабілетті болады; білім алушының тұлғалық және кәсіби дамуының жоспарланған деңгейін қамтамасызету мақсатында білім беру технологияларын, оқыту әдістері мен құралдарын таңдауға және тиімді пайдалануға; алған білімдерін оқу, ғылыми және кәсіби-педагогикалық қызметінде қолдануға міндетті.	The purpose of studying the discipline is to form systematic knowledge among undergraduates in the field of methodology and technology of teaching specialized disciplines. As a result of mastering the discipline, undergraduates will be able to comply with ethical standards in their professional activities; choose and effectively use educational technologies, methods and means of training in order to ensure the planned level of personal and professional development of the student; apply the acquired knowledge in educational, scientific and professional pedagogical activities.	7М041 Бизнес и управление
5	Экономическая политика	Экономикалық саясат	Economic policy	БД	5	1	Целью дисциплины является освоение методологических и прикладных аспектов экономической политики государства и механизма ее реализации в различных социальных системах, анализирование и определение стратегических направлений и проведение критического анализа экономических концепций. У магистранта формируются навыки по проведению фундаментальных и прикладных научных исследований, выявлению основных тенденций экономического развития и обеспечению эффективного принятия решений.	Пәннің мақсаты-мемлекеттің экономикалық саясатының әдіснамалық және қолданбалы аспектілерін және оны әртүрлі әлеуметтік жүйелерде жүзеге асыру механизмін игеру, стратегиялық бағыттарды талдау және анықтау және экономикалық тұжырымдамаларға сыни талдау жүргізу. Магистрантта іргелі және қолданбалы ғылыми зерттеулер жүргізу, экономикалық дамудың негізгі тенденцияларын анықтау және тиімді шешім қабылдауды қамтамасыз ету дағдылары қалыптасады.	The purpose of the discipline is to master the methodological and applied aspects of the economic policy of the state and the mechanism of its implementation in various social systems, to analyze and determine strategic directions and conduct a critical analysis of economic concepts. A master's student develops skills in conducting fundamental and applied scientific research, identifying the main trends in economic development and ensuring effective decision-making.	7М041 Бизнес и управление
6	Бизнес - аналитика внешнеэкономической деятельности	Сыртқы экономикалық қызметтің бизнес – аналитикасы	Business analysis of foreign economic activity	БД	5	1	Целью изучения дисциплины является формирование компетенции обучающегося в области внешнеэкономической деятельности предприятия, формирование устойчивых знаний о механизме и практики осуществления внешнеэкономической деятельности на современном этапе развития экономики, освоение практических методов и приобретение навыков осуществления внешнеэкономических операций.	Пәнді оқытудың мақсаты білім алушының кәсіпорынның сыртқы экономикалық қызметі саласындағы құзыреттілігін қалыптастыру, экономиканы дамытудың қазіргі кезеңінде сыртқы экономикалық қызметті жүзеге асыру тетігі мен практикасы туралы тұрақты білімді қалыптастыру, практикалық әдістерді игеру және сыртқы сауда операцияларын жүзеге асыру дағдыларын игеру болып табылады.	The purpose of teaching the discipline is the formation of the student's competence in the field of foreign economic activity of the enterprise, the formation of stable knowledge about the mechanism and practice of carrying out foreign economic activity at the present stage of economic development, the assimilation of practical methods and the acquisition of skills in the implementation of foreign trade operations.	7М041 Бизнес и управление
7	Современные проблемы национальной экономики	Қазіргі ұлттық экономиканың мәселелері	Modern problems of the national economy	БД	5	2	Значение дисциплины «Современные проблемы национальной экономики» определяется тем, что она обеспечивает знаниями закономерностей и ведущих тенденций развития национальных хозяйственных систем, методов и инструментов экономического анализа. Главная цель освоения дисциплины заключается в формировании у магистрантов современного экономического мышления, навыков анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики для оценки состояния основных сфер экономики и выявления тенденций экономического развития страны, в овладении магистрантами методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере.	«Қазіргі ұлттық экономиканың мәселелері» пәнінің мәні ұлттық экономикалық жүйелерді, экономикалық талдау әдістерін және құралдарын дамытудағы заңдарды және үрдістерді білуді қамтамасыз етеді. Пәндерді меңгерудің негізгі мақсаты магистранттар арасында қазіргі экономикалық ғылыми ойды қалыптастыру, экономиканың негізгі салаларын бағалау үшін отандық және шетелдік статистиканы талдауға және интерпретациялау дағдыларын қалыптастыруға, елдің экономикалық даму үрдістерін анықтауға, магистранттардың кәсіптік салада әдістемелік және методологиялық әдістерді меңгеруіне мүмкіндік береді.	The value of the discipline "Modern problems of the national economy" is determined by the fact that it provides knowledge of the laws and leading trends in the development of national economic systems, methods and tools of economic analysis. The main goal of mastering the discipline is to form modern economic thinking among undergraduates, the skills of analyzing and interpreting domestic and foreign statistics to assess the state of the main spheres of the economy and identify trends in the country's economic development, students' mastery of the methodology and methodology of scientific research in the professional field.	7М041 Бизнес и управление
8	Современные проблемы международной экономики	Халықаралық экономиканың қазіргі мәселелері	Modern problems of the international economy	БД	5	2	Курс нацелен на формирование у магистрантов системных, профессиональных знаний и навыков анализа международной экономики. Изучение курса углубит знания в области изучения мирового хозяйства с учетом главных особенностей и принципов устройства мировой системы. Процессы развития мирохозяйственных связей и решения современных глобальных социально-экономических проблем.	Магистранттардың халықаралық экономиканы талдаудың кәсіби білімі мен дағдыларын қалыптастыруға бағытталған курс. Негізгі ерекшеліктері мен әлемдік жүйенің құрылу принциптерін ескере отырып әлемдік шаруашылық бойынша білімді тереңдетуге осы курс оқытылуы мүмкіндік береді. Әлемдік шаруашылық байланыстарды дамыту және қазіргі заманғы жаһандық әлеуметтік - экономикалық проблемаларды шешу процестері.	The course is aimed at developing undergraduates systemic, professional knowledge and skills in analyzing the international economy. Study of the course to deepen knowledge in the field of the study of the world economy, taking into account the main features and principles of the structure of the world system. The processes of development of world economic relations and solutions to modern global socio-economic problems.	7М041 Бизнес и управление

9	Макроэкономикалық саясат	Макроэкономикалық саясат	Macroeconomic policy	БД	5	3	<p>Цель курса дать магистрантам знания в области использования инструментов управления экономикой на макроуровне при разработке и реализации экономической политики в Казахстане и других странах. Макроэкономическая политика. Инструменты макроэкономической политики государства. Направления развития макроэкономической политики казахстанской экономики. Макроэкономическая нестабильность. Экономический рост. Бюджетно-налоговая политика государства. Денежно-кредитная политика государства. Внешнеэкономическая политика. Политика доходов. Выбор моделей макроэкономической политики государства. Направления макроэкономической политики. Макроэкономическая политика в открытой экономике. В результате изучения дисциплины магистранты должны самостоятельно исследовать и обобщать значимую прогнозно-аналитическую информацию, используемую при разработке макроэкономической политики.</p>	<p>Курстың мақсаты магистранттарға Қазақстанда және басқа елдерде экономикалық саясатты әзірлеу және іске асыру кезінде макро деңгейде экономиканы басқару құралдарын пайдалану саласында білім беру. Макроэкономикалық саясат. Мемлекеттің макроэкономикалық саясатының құралдары. Қазақстан экономикасының макроэкономикалық саясатын дамыту бағыттары. Макроэкономикалық тұрақсыздық. Экономикалық өсім. Мемлекеттің бюджет-салық саясаты. Мемлекеттің ақша-несие саясаты. Сыртқы экономикалық саясат. Табыс саясаты. Мемлекеттің макроэкономикалық саясатының модельдерін таңдау. Макроэкономикалық саясаттың бағыттары. Ашық экономикадағы макроэкономикалық саясат. Пәнді зерделеу нәтижесінде магистранттар макроэкономикалық саясатты әзірлеу кезінде қолданылатын маңызды болжамды-аналитикалық ақпаратты өз бетінше зерттеп, жинақтауы керек.</p>	<p>The purpose of the course is to provide undergraduates with knowledge in the use of economic management tools at the macro level in the development and implementation of economic policy in Kazakhstan and other countries. Macroeconomic policy. Instruments of macroeconomic policy of the state. Directions of development of macroeconomic policy of Kazakhstan's economy. Macroeconomic instability. Economic growth. Fiscal policy of the state. Monetary policy of the state. Foreign economic policy. Income policy. Selection of models of macroeconomic policy of the state. The direction of macroeconomic policy. Macroeconomic policy in an open economy. As a result of studying the discipline, undergraduates should independently research and summarize significant predictive and analytical information used in the development of macroeconomic policy.</p>	7M041 Бизнес и управление
10	Микро-макроэкономический анализ (продвинутый уровень)	Микро-макроэкономикалық талдау(жетілген деңгейі)	Micro macroeconomic analysis (advanced level)	БД	5	3	<p>Целью изучения курса «Микро-макроэкономический анализ» является овладение магистрантами теоретических знаний и приобретение навыков анализа практических микро- и макроэкономических проблем. Статистическая обработка экономических данных. Факторный, кластерный и дискриминационный анализ как методы многомерного статистического анализа. Эконометрика. Обоснование и тестирование спецификации эконометрических моделей. Эконометрика временных рядов. Эконометрика панельных данных и модели множественного выбора. Методам диагностирования шоков и их последствий. В результате изучения данной дисциплины магистрант должен уметь использовать различные методы экономического анализа.</p>	<p>"Микро - макроэкономикалық талдау" курсының мақсаты магистранттардың теориялық білімді игеруі және практикалық микро - және макроэкономикалық проблемаларды талдау дағдыларын игеруі болып табылады. Экономикалық деректерді статистикалық өңдеу. Факторлық, кластерлік және дискриминациялық талдау көп өлшемді статистикалық талдау әдісі ретінде. Эконометрика. Эконометриялық модельдердің спецификациясын негіздеу және тестілеу. Уақыт сериясы эконометрикасы. Панельдік деректер эконометрикасы және бірнеше таңдау модельдері. Шоқтар мен олардың салдарын диагностикалау әдістері. Осы пәнді оқу нәтижесінде магистрант экономикалық талдаудың әртүрлі әдістерін қолдана білуі керек.</p>	<p>The purpose of studying the course "Micro-macroeconomic analysis" is to master the theoretical knowledge of undergraduates and acquire skills in analyzing practical micro- and macroeconomic problems. Statistical processing of economic data. Factor, cluster and discriminant analysis as methods of multidimensional statistical analysis. Econometrics. Justification and testing of the specification of econometric models. Econometrics of time series. Panel data econometrics and multiple choice models. Methods of diagnosing shocks and their consequences. As a result of studying this discipline, a master's student should be able to use various methods of economic analysis.</p>	7M041 Бизнес и управление
11	Планирование и прогнозирование развития экономики	Экономикалық дамуды жоспарлау және болжау	Planning and forecasting economic development	ПД	4	1	<p>Целью освоения дисциплины «Планирование и прогнозирование развития экономики» является формирование у магистрантов представлений о методологии планирования и прогнозирования деятельности социально-экономических систем. Основы методологии макроэкономического планирования и прогнозирования. Макроэкономическое развитие и государственное регулирование экономики. Макроэкономическое планирование в рыночной экономике. Прогнозирование в рыночной экономике. Организация прогнозно-плановой работы на республиканском, региональном и корпоративном уровнях. Объекты и направления государственного регулирования экономики. Планирование в государственном секторе экономики. В результате освоения дисциплины магистрант должен уметь составлять планы и прогнозы.</p>	<p>"Экономикалық дамуды жоспарлау және болжау" пәнін меңгерудің мақсаты магистранттарда әлеуметтік-экономикалық жүйелердің қызметін жоспарлау және болжау әдіснамасы туралы түсініктерді қалыптастыру. Макроэкономикалық жоспарлау және болжау әдіснамасы негіздері. Макроэкономикалық даму және экономиканы мемлекеттік реттеу. Нарықтық экономикадағы макроэкономикалық жоспарлау. Нарықтық экономикадағы болжамдау. Республикалық, өңірлік және корпоративтік деңгейлерде болжамдық-жоспарлы жұмыстарды ұйымдастыру. Экономиканы мемлекеттік реттеудің объектілері мен бағыттары. Экономиканың мемлекеттік секторындағы жоспарлау. Пәнді игеру нәтижесінде магистрант жоспарлар мен болжамдар жасай білуі керек.</p>	<p>The purpose of mastering the discipline "Planning and forecasting of economic development" is to form undergraduates' ideas about the methodology of planning and forecasting the activities of socio-economic systems. Fundamentals of macroeconomic planning and forecasting methodology. Macroeconomic development and state regulation of the economy. Macroeconomic planning in a market economy. Forecasting in the market economy. Organization of forecast and planned work at the national, regional and corporate levels. Objects and directions of state regulation of the economy. Planning in the public sector of the economy. As a result of mastering the discipline, a master's student should be able to make plans and forecasts.</p>	7M041 Бизнес и управление

12	Управление затратами	Шығындарды басқару	Cost management	ПД	6	2	Целями освоения дисциплины «Управление затратами» является готовность к осуществлению учетной и расчетно-экономической деятельности на предприятиях различных форм собственности, организаций, ведомств и органов местного самоуправления. Классификация затрат по признакам, их содержание. Особенности разделения затрат с применением математических методов; проведение анализа безубыточности для одного или нескольких продуктов. Сущность производственных затрат. Основные виды калькуляции себестоимости продукции, проведение учета нормативного и сверхнормативного брака на предприятии, проведение гибридных калькуляций, особенности принятия управленческих решений. Сущность бюджетирования: кассовая консолидация сметы и анализ затрат. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях.	"Шығындарды басқару" пәнін игерудің мақсаты әр түрлі меншік нысанындағы кәсіпорындарда, ұйымдарда, ведомстволар мен жергілікті өзін-өзі басқару органдарында есеп және есеп айырысу-экономикалық қызметті жүзеге асыруға дайындық болып табылады. Шығындардың жіктелуі, олардың мазмұны. Математикалық әдістерді қолдана отырып шығындарды бөлу ерекшеліктері; бір немесе бірнеше өнімге экономикалық талдау жүргізу. Өндірістік шығындардың мәні. Өнімнің өзіндік құнын калькуляциялаудың негізгі түрлері, кәсіпорындағы нормативтік және нормативтен тыс ақауды есепке алуды жүргізу, гибридік калькуляцияларды жүргізу, басқарушылық шешімдерді қабылдау ерекшеліктері. Бюджеттеу мәні: сметаны кассалық шоғырландыру және шығындарды талдау. Пәнді игеру нәтижесінде оқушы әртүрлі деңгейдегі шаруашылық жүргізуші субъектілердің қызметін сипаттайтын көрсеткіштердің қазіргі заманғы жүйесін құрудың, есептеудің және талдаудың үлгілік әдістерін білуі тиіс.	The objectives of mastering the discipline "Cost Management" is the readiness to carry out accounting and settlement and economic activities at enterprises of various forms of ownership, organizations, departments and local governments. Classification of costs by attributes, their content. Features of cost sharing using mathematical methods; conducting break-even analysis for one or more products. The essence of production costs. The main types of calculating the cost of production, accounting for regulatory and excess defects at the enterprise, conducting hybrid calculations, features of managerial decision-making. The essence of budgeting; cash consolidation of estimates and cost analysis. As a result of mastering the discipline, the student should know standard methods of constructing, calculating and analyzing a modern system of indicators characterizing the activities of economic entities at different levels.	7М041 Бизнес и управление
13	Инвестиционное проектирование	Инвестициялық жобалау	Investment Design	ПД	6	2	Дисциплина ориентирована на формирование практических навыков проектирования новых инвестиционных проектов, оценки и анализа их эффективности, прогнозирования вариантов дальнейшего развития инвестиционного проекта, а также изучение методов управления инвестиционным проектом.	Пән жаңа инвестициялық жобалардың практикалық жобалық дағдыларын қалыптастыру, олардың тиімділігін бағалау және талдау, инвестициялық жобаны әрі қарай дамытудың болжамды нұсқаларын қалыптастыру, сондай-ақ инвестициялық жобаларды басқару әдістерін зерттеуге бағытталған.	Discipline is focused on the formation of practical design skills of new investment projects, evaluation and analysis of their effectiveness, forecasting options for the further development of the investment project, as well as the study of investment project management methods.	7М041 Бизнес и управление
14	Кластерная экономика	Кластерлік экономика	Cluster economy	ПД	5	3	Цель изучения дисциплины раскрыть ключевые факторы эффективности развития территориальных кластеров; контуры формирующейся в Казахстане кластерной политики с учетом ее взаимосвязи с другими инструментами поддержки социально-экономического развития субъектов Республики Казахстан. Основные положения кластерной теории. Современные тенденции и механизмы развития кластеров на государственном и региональном уровнях. Особенности формирования кластеров в отдельных странах. Результаты кластерной политики. Отечественный опыт территориальной организации кластерных систем. Особенности становления государственной кластерной политики на современном этапе. Развитие региональных кластерных инициатив. Изучение дисциплины позволит сформировать целостное представление о закономерностях, особенностях и проблемах кластеризации региональной экономики в Казахстане, а также необходимые компетенции в области научного анализа условий кластеризации экономики страны и ее регионов; использовать полученные знания и умения в профессиональной деятельности.	Пәнді зерделеу мақсаты аумақтық кластерлерді дамыту тиімділігінің түйінді факторларын, оның Қазақстан Республикасы субъектілерінің әлеуметтік-экономикалық дамуын қолдаудың басқа құралдарымен өзара байланысын ескере отырып, Қазақстанда қалыптасып келе жатқан кластерлік саясаттың контурларын ашу. Кластерлік теорияның негізгі ережелері. Мемлекеттік және өңірлік деңгейлерде кластерлерді дамытудың қазіргі заманғы үрдістері мен тетіктері. Кластерлерді қалыптастыру ерекшеліктері. Кластерлік саясаттың нәтижелері. Кластерлік жүйелерді аумақтық ұйымдастырудың отандық тәжірибесі. Қазіргі кезеңдегі мемлекеттік кластерлік саясаттың қалыптасу ерекшеліктері. Өңірлік кластерлік бастамаларды дамыту. Пәнді зерделеу Қазақстандағы өңірлік экономиканың кластерлену заңдылықтары, ерекшеліктері мен проблемалары туралы тұтас түсінікті, сондай-ақ ел экономикасы мен оның өңірлерінің кластерлену жағдайларын ғылыми талдау саласында қажетті құзыреттерді қалыптастыруға; алынған білім мен іскерліктерді кәсіби қызметте пайдалануға мүмкіндік береді.	The purpose of studying the discipline is to reveal the key factors of the effectiveness of the development of territorial clusters; the contours of the cluster policy being formed in Kazakhstan, taking into account its relationship with other tools to support the socio-economic development of the subjects of the Republic of Kazakhstan. The main provisions of cluster theory. Current trends and mechanisms of cluster development at the state and regional levels. Features of cluster formation in individual countries. Results of cluster policy. Domestic experience of territorial organization of cluster systems. Features of the formation of the state cluster policy at the present stage. Development of regional cluster initiatives. The study of the discipline will allow to form a holistic view of the patterns, features and problems of clustering of the regional economy in Kazakhstan, as well as the necessary competencies in the field of scientific analysis of the conditions of clustering of the economy of the country and its regions; to use the acquired knowledge and skills in professional activities.	7М041 Бизнес и управление

15	Промышленная экономика	Өнеркәсіп экономикасы	Industrial economy	ПД	5	3	Целью изучения дисциплины является приобретение магистрантами теоретических знаний в области промышленной экономики и практических навыков расчета и анализа основных экономических показателей. Отраслевые особенности организации (предприятия) в рыночной экономике. Организационно-правовые формы организаций (предприятий). Производственная структура организации. Планирование деятельности организации. Основные показатели деятельности организации. Учебная дисциплина формирует у магистрантов навыки практического применения микро и макроэкономического анализа деятельности фирм, рыночных структур, стратегических объединений, оценки экономической эффективности промышленной политики с применением эконометрических моделей.	Пәнді оқытудың мақсаты магистранттардың өнеркәсіптік экономика саласында теориялық білім алуы және негізгі экономикалық көрсеткіштерді есептеу мен талдаудың практикалық дағдыларын игеру. Нарықтық экономикадағы ұйымның (кәсіпорынның) салалық ерекшеліктері. Ұйымдардың (кәсіпорындардың) ұйымдық-құқықтық нысандары. Ұйымның өндірістік құрылымы. Ұйым қызметін жоспарлау. Ұйым қызметінің негізгі көрсеткіштері. Пән магистранттарды фирмалардың микро және макроэкономикалық талдауын, нарықтық құрылымдарды, стратегиялық ассоциацияларды тәжірибелік қолдану дағдыларын қалыптастырады, эконометриялық модельдерді қолдану арқылы индустриялық саясаттың экономикалық тиімділігін бағалауды жүзеге асырады.	The purpose of studying the discipline is the acquisition by undergraduates of theoretical knowledge in the field of industrial economics and practical skills in calculating and analyzing the main economic indicators. Industry-specific features of an organization (enterprise) in a market economy. Organizational and legal forms of organizations (enterprises). The production structure of the organization. Organization activity planning. The main indicators of the organization's activity. Academic disciplines form undergraduates the skills of practical application of micro and macroeconomic analysis of firms, market structures, strategic associations, assessing the economic efficiency of industrial policy using econometric models.	7M041 Бизнес и управление
16	Анализ и оценка эффективности развития фирмы	Фирманың даму тиімділігін талдау және бағалау	Analysis and evaluation of the effectiveness of the development of the company	ПД	5	1	Дисциплина призвана научить магистрантов использовать предметные и профессиональные знания для осуществления оценки и анализа хозяйственной деятельности фирмы в социально-экономических аспектах. Задачами курса является всестороннее развитие возможностей применения принципов системного подхода, а также формирование методологической базы для проведения анализа и оценки хозяйственной деятельности фирмы.	Әлеуметтік-экономикалық аспектілерде фирманың шаруашылық қызметін бағалау мен талдауды жүзеге асыру үшін, магистранттардың пәндік және кәсіби білімдерін жетілдіруге арналған пән. Курстың міндеттері жүйелік тәсіл принциптерін қолдану мүмкіндіктерін жан-жақты дамыту және компаниялардың экономикалық қызметін талдау және бағалау үшін әдіснамалық базаны қалыптастыру арқылы білімдерді арту.	The discipline is designed to teach students to use subject and professional knowledge to assess and analyze the economic activities of the company in socio-economic aspects. The objectives of the course are the comprehensive development of the possibilities of applying the principles of a systematic approach, as well as the formation of a methodological basis for the analysis and evaluation of the economic activity of the company.	7M041 Бизнес и управление
17	Размещение производительных сил	Өндіргіш күштерді орналастыру	Allocation of productive forces	ПД	5	1	Цель дисциплины рассмотреть вопросы теории формирования и размещения производительных сил, методологию анализа ресурсов отечественной экономики, стратегию экономического развития страны, создания промышленных и территориальных комплексов, экономического и территориального районирования страны, методов государственного регулирования и прогнозирования экономики. В результате изучения магистрант должен знать методы административно – территориального деления и уметь эффективно размещать производительные силы страны.	Пәннің мақсаты өндіргіш күштерді қалыптастыру және орналастыру теориясын білу, отандық экономика ресурстарын талдау әдістемесін білу, елдің экономикалық даму стратегиясын талдау, өнеркәсіптік және аумақтық кешендер құру, елдің экономикалық және аумақтық аудандастыру механизмін білу, экономиканы мемлекеттік реттеу және болжау әдістерін білу және құрастыру. Оқу нәтижесінде магистрант әкімшілік – аумақтық бөліну әдістерін білуі және елдің өнімді күштерін тиімді орналастыра білуі тиіс.	The purpose of the discipline is to consider the theory of the formation and allocation of productive forces, the methodology of analyzing the resources of the domestic economy, the strategy of economic development of the country, the creation of industrial and territorial complexes, economic and territorial zoning of the country, methods of state regulation and forecasting of the economy. As a result of the study, the master's student must know the methods of administrative and territorial division and be able to effectively deploy the productive forces of the country.	7M041 Бизнес и управление

18	Анализ конкурентоспособности региональных социально-экономических систем	Аймақтық әлеуметтік-экономикалық жүйелердің бәсекеге қабілеттілігін талдау	Analysis of the competitiveness of regional socio-economic systems	ПД	6	2	Целью дисциплины является формирование у магистрантов комплекса знаний о механизме обеспечения конкурентоспособности региональных экономических систем на основе изучения основополагающих факторов конкурентоспособности, а также методик её оценки. Теоретико-методологические знания и практические навыки исследования социально-экономических систем в региональном разрезе. Методология управления конкурентоспособностью социально-экономических систем в региональном разрезе. Экономический эффект конкурентоспособности региональной социально-экономической системы, сформированный в результате организационных, производственных, инновационных, ресурсосберегающих, информационных, финансово-экономических и других возможностей хозяйственной системы. В результате освоения дисциплины магистрант должен проводить оценку конкурентоспособности на основе базовых, стратегических показателей.	Пәннің мақсаты бәсекеге қабілеттіліктің негізін қалаушы факторларын, сондай-ақ оны бағалау әдістемелерін зерделеу негізінде магистранттарда өңірлік экономикалық жүйелердің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ету тетігі туралы білім кешенін қалыптастыру болып табылады. Аймақтық жағдайда әлеуметтік-экономикалық жүйелерді зерттеудің теориялық және әдістемелік білім мен практикалық дағдылар. Аймақтық жағдайда әлеуметтік-экономикалық жүйелердің бәсекеге қабілеттілігін басқару әдіснамасы. Экономикалық жүйенің ұйымдастырушылық, өндірістік, инновациялық, ресурстарды үнемдеу, ақпараттық, қаржылық-экономикалық және басқа мүмкіндіктерінің нәтижесінде қалыптасқан өңірлік әлеуметтік-экономикалық жүйенің бәсекеге қабілеттілігінің экономикалық әсерін табу. Пәнді игеру нәтижесінде магистрант негізгі, стратегиялық көрсеткіштер негізінде бәсекеге қабілеттілікке бағалау жүргізуі керек.	The purpose of the discipline is to form a set of knowledge among undergraduates about the mechanism of ensuring the competitiveness of regional economic systems based on the study of the fundamental factors of competitiveness, as well as methods of its assessment. Theoretical and methodological knowledge and practical skills in the study of socio-economic systems in the regional context. Methodology of managing the competitiveness of socio-economic systems in the regional context. The economic effect of the competitiveness of the regional socio-economic system, formed as a result of organizational, industrial, innovative, resource-saving, informational, financial, economic and other capabilities of the economic system. As a result of mastering the discipline, a master's student must assess competitiveness based on basic, strategic indicators.	7М041 Бизнес и управление
19	Оценка конкурентоспособности казахстанских предприятий и отраслей	Қазақстан кәсіпорындарының және салаларының бәсекеге қабілеттілігін бағалау	Assessment of the competitiveness of Kazakhstan enterprises and industries	ПД	6	2	Цель преподавания дисциплины «Оценка конкурентоспособности казахстанских предприятий и отраслей» - формирование у магистрантов научного и методического подхода к оценке конкурентоспособности предприятий и отраслей. Теоретические основы конкурентоспособности предприятия. Конкуренция как условие формирования конкурентоспособности предприятия. Теоретические основы конкуренции: понятие, классификация, факторы. Конкурентоспособность объектов управления. Конкурентоспособность отрасли. Сущность конкурентоспособности отрасли: цели, факторы, показатели. Организационно-экономический механизм обеспечения конкурентоспособности предприятий и его товаров. Сущность механизма. Повышение качества продукции. Сущность и значение повышения качества продукции в обеспечении конкурентоспособности товара. В результате изучения дисциплины магистранты должны уметь сформулировать стратегию повышения конкурентоспособности предприятия и обосновать методы ее обеспечения.	"Қазақстан кәсіпорындарының және салаларының бәсекеге қабілеттілігін бағалау" пәнін оқытудың мақсаты - магистранттарда кәсіпорындар мен салалардың бәсекеге қабілеттілігін бағалауға ғылыми және әдістемелік көзқарасты қалыптастыру. Кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігінің теориялық негіздері. Бәсекелестік кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігін қалыптастырудың шарты ретінде. Бәсекелестіктің теориялық негіздері: түсінігі, жіктелуі, факторлары. Басқару объектілерінің бәсекеге қабілеттілігі. Саланың бәсекеге қабілеттілігі. Саланың бәсекеге қабілеттілігінің мәні: мақсаттары, факторлары, көрсеткіштері. Кәсіпорындар мен оның тауарларының бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етудің ұйымдастырушылық-экономикалық механизмі. Механизмнің мәні. Өнім сапасын арттыру. Өнімнің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етуде өнім сапасын арттырудың мәні мен маңызы. Пәнді оқу нәтижесінде магистранттар кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігін арттыру стратегиясын тұжырымдай білуі және оны қамтамасыз ету әдістерін негіздеуі керек.	The purpose of teaching the discipline "Assessment of the competitiveness of Kazakhstani enterprises and industries" is the formation of a scientific and methodological approach for undergraduates to assess the competitiveness of enterprises and industries. Theoretical foundations of the competitiveness of the enterprise. Competition as a condition for the formation of the competitiveness of the enterprise. Theoretical foundations of competition: concept, classification, factors. Competitiveness of management facilities. Competitiveness of the industry. The essence of the competitiveness of the industry: goals, factors, indicators. Organizational and economic mechanism for ensuring the competitiveness of enterprises and their goods. The essence of the mechanism. Product quality improvement. The essence and importance of improving the quality of products in ensuring the competitiveness of goods. As a result of studying the discipline, undergraduates should be able to formulate a strategy to increase the competitiveness of the enterprise and justify the methods of its provision.	7М041 Бизнес и управление

20	Система комплексного экономического анализа и оценки бизнеса	Кешенді экономикалық талдау және бизнес бағалау жүйесі	System of complex economic analysis and business valuation	ПД	5	3	Цель – овладеть современными методиками комплексного экономического анализа для повышения эффективности хозяйствования и обоснования оптимальных управленческих решений. Организационно-методические основы комплексного экономического анализа. Анализ и управление объемом производства и продаж. Анализ состояния и использования материальных ресурсов. Анализ состояния и использования основных средств. Анализ в управлении трудовым потенциалом организации. Анализ в управлении затратами и себестоимостью продукции. Анализ финансовых результатов. Дисциплина рассчитана на выработку у магистрантов навыков сбора данных, анализа и интерпретации экономических показателей с целью определения тенденций развития, предоставления точной оценки бизнеса, предоставления прогнозов развития фирмы.	Максаты-басқарудың оңтайлы шешімдерін негіздеу және басқарудың тиімділігін арттыру үшін жан-жақты экономикалық талдаудың заманауи әдістерін игеру. Кешенді экономикалық талдаудың ұйымдастырушылық-әдістемелік негіздері. Өндіріс және сату көлемін талдау және басқару. Материалдық ресурстардың жай-күйі мен пайдаланылуын талдау. Негізгі құралдардың жай-күйі мен пайдаланылуын талдау. Ұйымның еңбек әлеуетін басқарудағы талдау. Өнімнің шығындары мен құнын басқарудағы талдау. Қаржылық нәтижелерді талдау. Пән магистранттарды даму тенденцияларын анықтау, нақты бизнес-бағалауды қамтамасыз ету, компанияның болжамдарын ұсыну мақсатында деректерді жинау, талдау және экономикалық көрсеткіштерді түсіндіру дағдыларын дамытуға арналған.	The goal is to master modern methods of complex economic analysis to improve the efficiency of management and substantiate optimal management decisions. Organizational and methodological foundations of complex economic analysis. Analysis and management of production and sales volume. Analysis of the state and use of material resources. Analysis of the condition and use of fixed assets. Analysis in the management of the labor potential of the organization. Analysis in the management of costs and production costs. Analysis of financial results. System of complex economic analysis and business valuation. The discipline is designed to develop undergraduates skills of data collection, analysis and interpretation of economic indicators in order to determine trends, provide accurate assessment of business, providing forecasts of the company's development.	7М041 Бизнес и управление
21	Экономическая безопасность фирмы	Фирманың экономикалық қауіпсіздігі	The economic security of the company	ПД	5	3	Цель освоения дисциплины «Экономическая безопасность фирмы» формирование у магистрантов знаний об основных положениях концепции и стратегии экономической безопасности фирмы и механизма ее обеспечения. Теоретические основы дисциплины «Экономическая безопасность фирмы». Принципы экономической безопасности. Экономическая безопасность: основы функционирования и развития. Основные показатели и механизмы обеспечения экономической безопасности. Охрана коммерческой тайны и защита экономических интересов. Организационная структура и информационные аспекты экономической безопасности. Механизм государственной поддержки экономической безопасности. Оценка экономической безопасности фирмы. По результатам изучения дисциплины магистрант должен уметь разрабатывать варианты управленческих решений в области обеспечения экономической безопасности фирмы и обосновывать их выбор на основе научно обоснованных критериев и системы индикаторов.	"Фирманың экономикалық қауіпсіздігі" пәнін игеру мақсаты магистранттарда компанияның экономикалық қауіпсіздігінің тұжырымдамасы мен стратегиясының негізгі ережелері және оны қамтамасыз ету механизмі туралы білімді қалыптастыру. «Фирманың экономикалық қауіпсіздігі» пәнінің теориялық негіздері. Экономикалық қауіпсіздік принциптері. Экономикалық қауіпсіздік жұмыс істеу және даму негіздері. Экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің негізгі көрсеткіштері мен механизмі. Коммерциялық құпияны қорғау және экономикалық мүдделерді қорғау. Экономикалық қауіпсіздіктің ұйымдастырушылық құрылымы және ақпараттық аспектілері. Экономикалық қауіпсіздікті мемлекеттік қолдау механизмі. Фирманың экономикалық қауіпсіздігін бағалау. Пәнді оқу нәтижелері бойынша магистрант фирманың экономикалық қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы басқару шешімдерінің нұсқаларын жасай білуі керек және ғылыми негізделген критерийлер мен индикаторлар жүйесі негізінде олардың таңдауын негіздеуі керек.	The purpose of mastering the discipline "Economic security of the company" is the formation of knowledge among undergraduates about the basic provisions of the concept and strategy of economic security of the company and the mechanism of its provision. Theoretical foundations of the discipline «The economic security of the company». Principles of economic security. Economic security: fundamentals of functioning and development. The main indicators and mechanisms for ensuring economic security. Protection of trade secrets and protection of economic interests. Organizational structure and information aspects of economic security. The mechanism of state support for economic security. Assessment of the economic security of the company. According to the results of studying the discipline, a master's student should be able to develop options for management decisions in the field of ensuring the economic security of the company and justify their choice based on scientifically based criteria and a system of indicators.	7М041 Бизнес и управление
22	Математические методы оценки и управления экономическими рисками	Экономикалық тәуекелді бағалау мен басқарудың математикалық әдістері	Mathematical methods for assessing and managing economic risk	ПД	5	2	Определение сущности и свойств экономических рисков: субъекты и объекты риска, основные факторы риска и определение потерь для конкретной рисковой ситуации; идентификация и оценка риска, построение карт и профилей риска, определение оптимальных методов управления, хеджирования и страхования экономических рисков; оценка эффективности управления рисками; построение математических моделей управления экономическими рисками.	Экономикалық тәуекелдердің мәні мен қасиеттерін айқындау: тәуекел субъектілері мен объектілері, тәуекелдің негізгі факторлары және нақты тәуекел жағдайы үшін шығындарды айқындау; тәуекелді сәйкестендіру және бағалау, тәуекел карталары мен бейіндерін құру, басқарудың оңтайлы әдістерін анықтау, экономикалық тәуекелдерді хеджирлеу және сақтандыру; тәуекелдерді басқару тиімділігін бағалау, экономикалық тәуекелдерді басқарудың математикалық модельдерін құру.	Definition of the essence and properties of economic risks: subjects and objects of risk, the main risk factors and determination of losses for a specific risk situation; identification and assessment of risk, construction of maps and risk profiles, determination of optimal methods of management, hedging and insurance of economic risks; assessment of the effectiveness of risk management, construction of mathematical models of economic risk management.	7М041 Бизнес и управление

23	Математическое моделирование на микро- и макроуровне	Микро- және макродеңгейде математикалық модельдеу	Digital technologies in economics and management	ПД	5	2	Дисциплина ориентирует магистрантов на овладение теоретическими основами применения математических моделей, используемых при выработке управленческих решений и практическими навыками в формализации задач управления, построении математических моделей, содержательной интерпретации и анализа результатов вычислений. Общие положения теории моделирования. Системный подход. Технические системы. Экспериментальные факторные модели. Примеры моделирования экономических систем. В результате изучения магистранты должны уметь применять теоретические знания из области математики при проведении анализа и прогнозировании экономических процессов; моделировать экономические ситуации, связанные с оптимизацией исследуемых процессов; решать экономические задачи математическими методами с использованием компьютерных и программных средств по реальным данным.	Пән магистранттарды басқару шешімдерін әзірлеуде қолданылатын математикалық модельдерді қолданудың теориялық негіздерін меңгеруге, басқару тапсырмаларын ресімдеуде, математикалық модельдерді құруға, есептеулердің нәтижелерін мағыналы түсіндіруге және талдауға бағытталған. Модельдеу теориясының жалпы ережелері. Жүйелік тәсіл. Техникалық жүйелер. Эксперименттік факторлық модельдер. Экономикалық жүйелерді модельдеу мысалдары. Зерттеу нәтижесінде магистранттар экономикалық процестерді талдау және болжау кезінде математика саласындағы теориялық білімдерін қолдана білуі керек; зерттелетін процестерді оңтайландырумен байланысты экономикалық жағдайларды модельдеу; нақты мәліметтер бойынша компьютерлік және бағдарламалық құралдарды қолдана отырып, экономикалық есептерді математикалық әдістермен шешу.	Discipline focuses undergraduates on mastering the theoretical foundations of the use of mathematical models used in the development of management decisions and practical skills in the formalization of management tasks, the construction of mathematical models, meaningful interpretation and analysis of the results of calculations. General provisions of the modeling theory. A systematic approach. Technical systems. Experimental factor models. Examples of modeling economic systems. As a result of the study, undergraduates should be able to apply theoretical knowledge from the field of mathematics in the analysis and forecasting of economic processes; simulate economic situations related to the optimization of the processes under study; solve economic problems using mathematical methods using computer and software based on real data.	7М041 Бизнес и управление
24	Цифровые технологии в экономике и управлении	Экономика және басқарудағы цифрлық технологиялар	Digital technologies in economics and management	ПД	6	3	Учебная дисциплина «Цифровые технологии в экономике и управлении» посвящена углублению теоретических знаний актуальных проблем государственного управления, приобретению и закреплению практических навыков, связанных с использованием проектного метода в современной административной практике. Магистранты изучат теоретические и методологические вопросы цифровой трансформации, правовые основы цифровой экономики и пути их дальнейшего развития, ознакомятся с практическими шагами по цифровизации в отдельных областях социальной сферы. По результатам освоения дисциплины смогут оценить обусловленные цифровой трансформацией изменения традиционных подходов к природе и организации государственного управления, порядку принятия и реализации управленческих решений, а также перспективы цифровой трансформации государственного управления и связанные с этим процессом сложности и риски.	"Экономика және басқарудағы цифрлық технологиялар" оқу пәні мемлекеттік басқарудың өзекті мәселелері бойынша теориялық білімдерін тереңдетуге арналған, қазіргі әкімшілік тәжірибеде жобалық әдісті қолданумен байланысты практикалық дағдыларды игеру және шоғырландыру. Магистранттар цифрлық трансформацияның теориялық және әдіснамалық мәселелерін, цифрлық экономиканың құқықтық негіздерін және оларды одан әрі дамыту жолдарын зерделейді, әлеуметтік саланың жекелеген салаларында цифрландыру бойынша практикалық қадамдармен танысады. Пәнді игеру нәтижелері бойынша олар цифрлық трансформациядан туындаған мемлекеттік басқарудың табиғаты мен ұйымдастырылуына, басқарушылық шешімдерді қабылдау және іске асыру тәртібіне, сондай-ақ мемлекеттік басқарудың цифрлық трансформациясының перспективаларына және осы процеске байланысты қиындықтар мен тәуекелдерге баға бере алады.	The academic discipline "Digital technologies in Economics and Management" is devoted to the deepening of theoretical knowledge of current problems of public administration, the acquisition and consolidation of practical skills related to the use of the project method in modern administrative practice. Undergraduates study theoretical and methodological issues of digital transformation, the legal foundations of the digital economy and ways of their further development, get acquainted with practical steps for digitalization in certain areas of the social sphere. Based on the results of mastering the discipline, they will be able to assess changes in traditional approaches to the nature and organization of public administration, the procedure for making and implementing managerial decisions, as well as the prospects for digital transformation of public administration and the difficulties and risks associated with this process caused by digital transformation.	7М041 Бизнес и управление

25	Цифровая экономика	Цифрлық экономика	Digital economy	ПД	6	3	Цель дисциплины в получении знаний и навыков по организации инфраструктуры цифровой экономики и цифровой трансформации коммерческого предприятия, выстраивания его связей в рамках цепочек добавленной стоимости и глобальных сетей. Исторические условия формирования концепции цифровой экономики. Особенности оценки размеров цифровой экономики, «прямая» и «косвенная» цифровая экономика. Факторы роста цифровой экономики ее влияние на всю экономику. Преимущества предоставления использования цифрового пространства в любой точке земного шара. Понятие цифровой трансформации. Использование инновационных технологий в различных сферах деятельности; владение навыками управления цифровым развитием; ведения бизнеса в условиях онлайн-распространения глобального пространства. В результате изучения дисциплины магистранты должны знать основные теоретические подходы к анализу различных экономических ситуаций на отраслевом и макроэкономическом уровне и уметь правильно моделировать ситуацию с учетом технологических, поведенческих, институционально-правовых особенностей цифровой экономики.	Пәннің мақсаты-цифрлық экономика инфрақұрылымын ұйымдастыру және коммерциялық кәсіпорындағы цифрлық трансформациялау, қосылған құн тізбектері мен жаһандық желілер шеңберінде оның байланыстарын құру бойынша білім мен дағдыларды алу. Цифрлық экономика тұжырымдамасын қалыптастырудың тарихи шарттары. Цифрлық экономика, «тікелей» және «жанана» цифрлық экономика өлшемдерін бағалау ерекшеліктері. Сандық экономиканың өсу факторлары оның бүкіл экономикаға әсері. Жер шарының кез келген нүктесінде цифрлық кеңістікті пайдалануды қамтамасыз етудің артықшылықтары. Сандық трансформация ұғымы. Қызметтің түрлі салаларында инновациялық технологияларды пайдалану; цифрлық дамуды басқару дағдыларын меңгеру; жаһандық кеңістікті онлайн - тарту жағдайында бизнесті жүргізу. Пәнді зерделеу нәтижесінде магистранттар салалық және макроэкономикалық деңгейдегі әртүрлі экономикалық жағдайларды талдаудың негізгі теориялық тәсілдерін білуі керек және цифрлық экономиканың технологиялық, мінез-құлық, институционалдық және құқықтық ерекшеліктерін ескере отырып, жағдайды дұрыс модельдей білуі керек.	The purpose of the discipline is to gain knowledge and skills in organizing the infrastructure of the digital economy and digital transformation of a commercial enterprise, building its connections within value chains and global networks. Historical conditions for the formation of the digital economy concept. Features of assessing the size of the digital economy, «direct» and «indirect» digital economy. Factors of growth of the digital economy and its impact on the entire economy. The advantages of providing the use of digital space anywhere in the world. The concept of digital transformation. The use of innovative technologies in various fields of activity; possession of digital development management skills; doing business in the conditions of online distribution of the global space. As a result of studying the discipline, undergraduates should know the basic theoretical approaches to the analysis of various economic situations at the sectoral and macroeconomic level and be able to correctly model the situation taking into account the technological, behavioral, institutional and legal features of the digital economy.	7М041 Бизнес и управление
26	Искусственный интеллект в экономике	Экономикадағы жасанды интеллект	Artificial intelligence in economics	ПД	5	3	Цель освоения дисциплины - формирование у магистрантов знаний в области искусственного интеллекта, интеллектуальных информационных технологий и систем; формирование практических навыков получения и формализации знаний, а также навыков применения методов и технологий ИИ для моделирования сложных экономических систем и процессов. В результате обучения магистрант получает способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций и участвовать в проведении исследований в области профессиональной деятельности, с применением цифровых средств и технологий	Пәнді игерудің мақсаты-магистранттардың жасанды интеллект, зияткерлік аппараттық технологиялар және жүйелер саласындағы білімдерін қалыптастыру; білімді алу мен ресімдеудің практикалық дағдыларын, сондай-ақ күрделі экономикалық жүйелер мен процестерді модельдеу үшін жасанды интеллект әдістері мен технологияларын қолдану дағдыларын қалыптастыру. Оқыту нәтижесінде магистрант ұйымдардың салалық ерекшелігін ескере отырып, кәсіби қызметтің стандартты міндеттерін шешуге және цифрлық құралдар мен технологияларды қолдана отырып, кәсіби қызмет саласында зерттеулер жүргізуге жасанды интеллект пен зияткерлік аппараттық технологиялар енгізу.	The purpose of mastering the discipline is to provide undergraduates with knowledge in the field of artificial intelligence, intelligent information technologies and systems; to develop practical skills in obtaining and formalizing knowledge, as well as skills in applying AI methods and technologies to model complex economic systems and processes. As a result of the training, the master's student receives the ability to solve standard tasks of professional activity, taking into account the industry specifics of organizations and to participate in conducting research in the field of professional activity using digital tools and technologies.	7М041 Бизнес и управление
27	Искусственный интеллект и международная безопасность	Жасанды интеллект және халықаралық қауіпсіздік	Artificial intelligence and international security	ПД	5	3	Цель дисциплины получить знания проблематики международных отношений и иметь представление об общих принципах работы технологий искусственного интеллекта, и получить способность организовать сбор и обработку больших объемов данных во внешнеполитической сфере, на основе которых могут приниматься взвешенные внешнеполитические решения. Исследования в рамках данного курса нацелены на изучении роста возможностей искусственного интеллекта в обеспечении национальной и международной безопасности с целью минимизации угроз дестабилизации социумов посредством новейших технологий информационно-психологического воздействия.	Пәннің мақсаты халықаралық қатынастар мәселелерін білу және жасанды интеллект технологияларының жұмысының жалпы принциптері туралы түсінік алу және сыртқы саяси салада үлкен көлемдегі деректерді жинау мен өңдеуді ұйымдастыру қабілетіне ие болу, соның негізінде өлшенген сыртқы саяси шешімдер қабылдануы мүмкін. Осы курс шеңберіндегі зерттеулер ақпараттық-психологиялық әсер етудің жаңа технологиялары арқылы қоғамдарды тұрақсыздандыру қаупін азайту мақсатында ұлттық және халықаралық қауіпсіздікті қамтамасыз етуде жасанды интеллект мүмкіндіктерінің осын зерттеуге бағытталған.	The purpose of the discipline is to gain knowledge of the problems of international relations and to have an idea of the general principles of artificial intelligence technologies, and to gain the ability to organize the collection and processing of large amounts of data in the foreign policy field, on the basis of which informed foreign policy decisions can be made. The research in this course is aimed at studying the growth of artificial intelligence capabilities in ensuring national and international security in order to minimize the threats of destabilization of societies through the latest technologies of information and psychological impact.	7М041 Бизнес и управление

ОП	Постреквизиты	Пререквизиты
7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Философия
7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Иностранный язык
7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Психология

7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Основы НИР, коммерциализация и академическое письмо
7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Экономическая теория
7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Международная экономика
7М04119-«Экономика»	НИРМ2	Национальная экономика
7М04119-«Экономика»	НИРМ2	Международная экономика

7М04119-«Экономика»	НИРМ3	Макроэкономика
7М04119-«Экономика»	НИРМ3	Микроэкономика, Макроэкономика
7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Планирование деятельности предприятия

7М04119-«Экономика»	НИРМ2	Экономика предприятия
7М04119-«Экономика»	НИРМ2	Инновационная и инвестиционная деятельность
7М04119-«Экономика»	НИРМ3	Организация производства

7М04119-«Экономика»	НИРМ3	Организация производства
7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Экономический анализ в бизнесе
7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Планирование бизнес процессов

7М04119-«Экономика»	НИРМ2	Бизнес планирование инвестиционных проектов
7М04119-«Экономика»	НИРМ2	Экономический анализ в бизнесе

7М04119-«Экономика»	НИРМ3	Экономический анализ в бизнесе
7М04119-«Экономика»	НИРМ3	Экономический анализ в бизнесе
7М04119-«Экономика»	НИРМ2	Экономико-математические модели

7М04119-«Экономика»	НИРМ2	Экономико-математические модели
7М04119-«Экономика»	НИРМ3	Искусственный интеллект: принципы и применение

7М04119-«Экономика»	НИРМ1	Искусственный интеллект: принципы и применение
7М04119-«Экономика»	НИРМ3	Искусственный интеллект: принципы и применение
7М04119-«Экономика»	НИРМ3	Искусственный интеллект: принципы и применение