



«УТВЕРЖДАЮ»
 Председатель Ученого совета
 академик А.Д. Омаров
 _____ 04 _____ 2025г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН (КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ)

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 7М04121 Экономика

Уровень образования: магистратура Срок обучения: 2 года

Год приема: 2025 г.

Наименование модуля	Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Краткое описание дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты
				в академических кредитах	в академических часах				
Модуль №1 Формирование научно-педагогической культуры специалиста	БД	КВ	Организация и планирование научных исследований	5	150	2	Целью дисциплины является применение практических навыков организации и планирования научных исследований, систематизация и применение знаний о научных исследованиях. Дисциплина оценивает: формы и методы планирования, организации и оформления научных статей и диссертаций; формы обобщения результатов научных исследований в презентациях, выступлениях, проектах, статьях..	Педагогика высшей школы.	Оформление и защита МД.
			Методика преподавания специальных дисциплин				Целью дисциплины является изучение и анализ методов обучения, оценки и подготовки в различных областях знаний и профессий, требующих	Педагогика высшей школы.	Оформление и защита МД.

							использования современных технологий. Основной задачей дисциплины является разработка компетентности будущих преподавателей или специалистов в эффективной трансляции специальных знаний с использованием инновационных методик и инструментов обучения. Дисциплина обращает внимание на изучение разнообразных педагогических подходов, оценочных методов, создание учебных материалов и интеграцию современных технологий в образовательный процесс		
Модуль №2 Прикладная аналитика и моделирование экономических процессов	БД	КВ	Бизнес-исследования	5	150	1	Целью дисциплины является формирование теоретических и практических навыков по оценке эффективности бизнеса, владение методологией аналитической оценки эффективности бизнеса с использованием широких инструментов обработки и анализа данных, разработка моделей и методов для проведения комплексного технико-экономического анализа	Оценка бизнеса (курс бакалавриата).	Экономическая безопасность фирмы, Организация и планирование научных исследований.
			Маркетинговые исследования в экономике				Целью дисциплины является обучение методам и техникам систематического анализа рыночных явлений с целью выявления актуальной информации о потребительских предпочтениях, конкурентной среде, тенденциях спроса и предложения, влияющих на эффективность маркетинговых стратегий и принятие управленческих решений в сфере бизнеса. Путем изучения данной дисциплины магистранты осваивают навыки сбора, анализа и интерпретации данных, необходимые для формирования основанных на фактах маркетинговых рекомендаций и разработки успешных маркетинговых планов, что	Маркетинг (курс бакалавриата).	Финансовый менеджмент (продвинутый курс), Организация и планирование научных исследований

							способствует более эффективной адаптации к меняющимся условиям рынка и достижению конкурентных преимуществ в современной экономической среде.		
	БД	КВ		5	150	1	Целью дисциплины является обучение магистрантов к применению современных инструментов и техник анализа данных с использованием программы Microsoft Excel в контексте бизнес-ориентированных исследований. В ходе изучения данной дисциплины обучающийся осваивают навыки эффективного использования таблиц, функций, графиков и других инструментов Excel для обработки и интерпретации бизнес-данных.	Математика в экономике (курс бакалавриата).	Управление инновационными проектами (продвинутый курс), Цифровизация контроллинга бизнеса, Цифровая экономика.
			Математическое моделирование экономических процессов				Целью дисциплины является обучение магистрантов методам создания абстрактных математических моделей, которые позволяют представить сложные экономические явления и процессы в структурированной и количественной форме. В рамках этой дисциплины обучающийся осваивают техники формализации экономических взаимодействий, разработки уравнений, функций и алгоритмов, которые описывают динамику экономических систем. Путем изучения данной дисциплины магистранты приобретают способность анализировать и прогнозировать экономические ситуации, исследовать влияние различных факторов на экономическую динамику, а также принимать более обоснованные решения в условиях неопределенности	Математика в экономике (курс бакалавриата).	Методика преподавания специальных дисциплин, Микро-макроэкономический анализ.
Модуль № 3 Экономическая устойчивость и развитие	ПД	КВ	Государственное регулирование социально-экономического развития	5	150	2	Целью дисциплины является изучение механизмов, инструментов и методов, которые государство использует для воздействия на социальные и	Модуль социально – политических знаний(Психол	Антикризисная политика предприятия.

транспортной отрасли						экономические процессы с целью обеспечения устойчивого и сбалансированного развития общества. В ходе изучения данной дисциплины обучающийся углубляют свои знания о различных формах государственного вмешательства, анализируют влияние экономических и социальных политик на ключевые сферы жизни общества, такие как занятость, благосостояние, социальная защита и инфраструктура.	огия, Социология, Култорология Политология) (курс бакалавр), История и философия науки.	
			Социальная экономика			Целью дисциплины является изучение взаимосвязи между экономическими и социальными аспектами общества. В ходе изучения данной дисциплины обучающийся осваивают теоретические и практические аспекты влияния экономических процессов на социальное благосостояние и обратно. Это позволяет обучающимся анализировать влияние экономических решений на равенство, бедность, социальную справедливость и другие аспекты социальной динамики	Модуль социально – политических знаний(Психол огия, Социология, Култорология Политология) (курс бакалавр), История и философия науки.	Анализ и прогнозирование экономического развития на микроуровне
	ПД	КВ	Микро- макроэкономический анализ	5	150	2	Целью изучения дисциплины является овладение магистрантами теоретических знаний и приобретение навыков анализа практических микро- и макроэкономических проблем. Дисциплина направлена на ознакомление магистрантов с более распространенными моделями и теоретическими концепциями, а также их применение для анализа эмпирических экономических проблем.	Математическо е моделирование экономических процессов, Финансовый менеджмент (продвинутый курс).

			Экономика и управление на транспорте				Целью дисциплины является освоение обучающимися принципов функционирования и организации транспортных систем, а также приобретение компетенций в области управления ресурсами и процессами в транспортной сфере с целью обеспечения эффективной деятельности и оптимизации результатов.	Управление инновационными проектами (продвинутый курс), Экономика железнодорожного транспорта.	Исследовательская практика
Модуль №4 Цифровая экономика и стратегии роста компании	ПД	КВ	Финансовый менеджмент (продвинутый курс)	5	150	3	Целью дисциплины является изучение более глубоких аспектов управления финансами организации. В ходе обучения данной дисциплине обучающийся углубляют свои знания о стратегическом планировании финансовых ресурсов, управлении инвестициями, управлении рисками и финансовой устойчивости. Это позволяет им более детально изучить методы оценки проектов, финансовую аналитику, управление корпоративными финансами и другие ключевые аспекты.	Маркетинговые исследования в экономике.	Микро-макрэкономический анализ.
			Управление инновационными проектами (продвинутый курс)				Целью дисциплины является предоставление обучающимся углубленных знаний и навыков в области стратегического планирования, реализации и контроля инновационных проектов. Курс направлен на развитие способности обучающегося эффективно управлять сложными проектами, связанными с внедрением новаторских решений, с учетом современных требований и методологий.	Excel в бизнес-исследованиях.	Исследовательская практика
	ПД	КВ	Цифровая экономика	5	150	3	Цель дисциплины в области человеческого восприятия и анализа цифровой экономической информации в сфере бизнеса. Дисциплина направлена на изучение и применение метода сбора и анализа данных в ходе ведения хозяйственной деятельности,	Бизнес-исследования, Маркетинговые исследования в экономике.	Оформление и защита МД

						на определение основных методов обработки цифровой экономической информации и использования компьютерных программ для экономических планов и финансовых расчетов		
		Цифровизация контроллинга бизнеса				Целью дисциплины является изучение процессов применения цифровых технологий и инструментов в области контроллинга для более эффективного управления бизнесом. В ходе изучения данной дисциплины обучающийся осваивают концепции и методологии интеграции цифровых решений в процессы мониторинга, анализа и планирования бизнес-деятельности. Это позволяет им разбираться в возможностях использования больших данных, аналитики, автоматизации и других современных инструментов для повышения оперативности, точности и информативности контроллинговых процессов.	Бизнес-исследования, Маркетинговые исследования в экономике.	Оформление и защита МД
ПД	КВ	Антикризисная политика предприятия	5	150	3	Целью дисциплины является изучение методов и стратегий, направленных на предотвращение и преодоление кризисных ситуаций в деятельности предприятия. В ходе обучения этой дисциплине обучающийся осваивают теоретические и практические аспекты антикризисного управления, изучают причины возникновения и признаки кризисов, анализируют методы реагирования и меры по восстановлению финансовой и операционной стабильности организации. Это позволяет студентам разрабатывать стратегии антикризисного управления, прогнозировать возможные риски и принимать эффективные меры для обеспечения устойчивого функционирования предприятия в	Экономическая безопасность фирмы, Государственное регулирование социально-экономического развития.	Исследовательская практика.

			Экономические аспекты реализации стратегии предприятия	

	сложных экономических условиях.		
Целью дисциплины является изучение экономических факторов и элементов, влияющих на успешное осуществление стратегических планов и целей организации. В процессе обучения обучающийся углубляют свои знания о взаимосвязи между стратегическими решениями и финансовой производительностью предприятия, анализируют влияние маркетинговых, операционных и инвестиционных решений на общий бизнес-результат. Это позволяет обучающимся разрабатывать комплексные стратегические планы, учитывающие экономические риски и преимущества, оценивать затраты и выгоды от выбранных стратегических направлений, а также формировать более осознанный подход к принятию решений, обеспечивающий достижение устойчивого конкурентного преимущества.	Экономическая безопасность фирмы, Организация и планирование научных исследований.	Исследовательская практика.	



БЕКІТЕМІН
Ғылыми кеңестің төрағасы
академик Омаров А.Д.
09
2025ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТОЛОГЫ (ТАҢДАУ БОЙЫНША КОМПОНЕНТ)

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ 7M04121 ЭКОНОМИКА

Білім деңгейі: магистратура

Оқу мерзімі: 2 жыл

Қабылдау жылы: 2025 ж.

Модуль атауы	Цикл	Компонент	Пән атауы	Жалпы еңбек сыймдылық		Семестр	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Пререквизиты	Постреквизиты
				Академиялық кредиттер	Академиялық кредиттер				
Модуль №1 Маманның ғылыми-педагогикалық мәдениетін қалыптастыру	БП	ТК	Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау	5	150	2	Пәннің мақсаты ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру мен жоспарлауда практикалық дағдыларды қолдану, ғылыми зерттеулер туралы білімді жүйелеу және қолдану. Пән бағалайды: ғылыми мақалалар мен диссертацияларды жоспарлаудың, ұйымдастырудың және ресімдеудің нысандары мен әдістерін, презентацияларда, баяндамаларда, жобаларда, мақалаларда ғылыми зерттеу нәтижелерін қорытындылау нысандары.	Жоғарғы мектептің педагогикасы.	Магистрлік диссертацияны ресімдеу және қорғау.
	БП	ТК	Арнайы пәндерді оқыту әдістемесі				Пәннің мақсаты-заманауи технологияларды қолдануды қажет ететін білім мен кәсіптің әртүрлі салаларында оқыту, бағалау және оқыту әдістерін зерттеу және талдау. Пәннің негізгі міндеті оқытудың инновациялық әдістері мен құралдарын	Жоғарғы мектептің педагогикасы.	Магистрлік диссертацияны ресімдеу және қорғау.

							пайдалана отырып, арнайы білімді тиімді таратуда болашақ оқытушылардың немесе мамандардың құзыреттілігін әзірлеу болып табылады. Пән әртүрлі педагогикалық тәсілдерді, бағалау әдістерін зерттеуге, оқу материалдарын жасауға және заманауи технологияларды білім беру процесіне біріктіруге назар аударады		
Модуль № 2 Қолданбалы аналитика және экономикалық процестерді модельдеу	БП	ТК	Бизнес-зерттеу	5	150	1	Пәннің мақсаты-бизнестің тиімділігін бағалаудың теориялық және практикалық дағдыларын қалыптастыру, деректерді өңдеу мен талдаудың кең құралдарын қолдана отырып, бизнестің тиімділігін аналитикалық бағалау әдістемесін меңгеру, кешенді техникалық-экономикалық талдау жүргізу үшін модельдер мен әдістерді әзірлеу	Бизнесті бағалау (бакалавр курсы).	Фирманың экономикалық қауіпсіздігі. Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау.
	БП	ТК	Экономикадағы маркетингтік зерттеулер				Пәннің мақсаты маркетингтік стратегиялардың тиімділігіне және бизнес саласында басқарушылық шешімдер қабылдауға әсер ететін тұтынушылардың қалауы, бәсекелестік ортасы, сұраныс пен ұсыныс тенденциялары туралы өзекті ақпаратты анықтау мақсатында нарықтық құбылыстарды жүйелі талдау әдістері мен әдістерін оқыту болып табылады. Осы пәнді оқу арқылы магистранттар фактілерге негізделген маркетингтік ұсыныстарды қалыптастыру және табысты маркетингтік жоспарларды әзірлеу үшін қажетті деректерді жинау, талдау және интерпретациялау дағдыларын меңгереді, бұл нарықтың өзгермелі жағдайларына неғұрлым тиімді бейімделуге және қазіргі экономикалық ортада бәсекелестік артықшылықтарға қол жеткізуге ықпал етеді.	Маркетинг (бакалавр курсы).	Қаржылық менеджмент (жетілдірілген курс), Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау.
	БП	ТК	Бизнес-зерттеулердегі Excel	5	150	1	Пәннің мақсаты магистранттарды бизнеске бағытталған зерттеулер	Экономикадағы математика (бакалавр	Инновациялық жобаларды

						контекстінде Microsoft Excel курсы). бағдарламасын қолдана отырып, деректерді талдаудың заманауи құралдары мен әдістерін қолдануға үйрету болып табылады. Осы пәнді оқу барысында білім алушы бизнес- деректерді өңдеу және түсіндіру үшін кестелерді, функцияларды, графиктерді және басқа да Excel құралдарын тиімді пайдалану дағдыларын меңгереді.		басқару (жетілдірілген курс), Бизнесіті бақылауды цифрландыру, Цифрлық экономика.	
	БП	ТК	Экономикалық процестерді математикалық модельдеу			Пәннің мақсаты-магистранттарды күрделі экономикалық құбылыстар мен процестерді құрылымдық және сандық түрде көрсетуге мүмкіндік беретін абстрактілі математикалық модельдерді құру әдістеріне үйрету. Осы пән шеңберінде білім алушы экономикалық өзара іс-қимылдарды ресімдеу, экономикалық жүйелердің динамикасын сипаттайтын теңдеулерді, функциялар мен алгоритмдерді әзірлеу әдістерін меңгереді. Осы пәнді оқу арқылы магистранттар экономикалық жағдайларды талдау және болжау, әртүрлі факторлардың экономикалық динамикаға әсерін зерттеу, сондай-ақ белгісіздік жағдайында неғұрлым негізделген шешімдер қабылдау қабілетіне ие болады	Экономикадағы математика (бакалавр курсы)	Арнайы пәндерді оқыту әдістемесі, Микро- макрэкономикал ық талдау.	
Модуль № 3 Экономикалық тұрақтылық және көлік саласын дамыту	БөП	ТК	Әлеуметтік-экономикалық дамуды мемлекеттік реттеу	5	150	2	Пәннің мақсаты-қоғамның тұрақты және теңгерімді дамуын қамтамасыз ету мақсатында мемлекет әлеуметтік және экономикалық процестерге әсер ету үшін қолданатын тетіктерді, құралдар мен әдістерді зерттеу. Осы пәнді оқу барысында білім алушы мемлекеттік араласудың әртүрлі нысандары туралы білімдерін тереңдетеді, экономикалық және әлеуметтік саясаттың жұмыспен қамту, әл-ауқат, әлеуметтік қорғау және инфрақұрылым сияқты қоғам өмірінің негізгі салаларына әсерін талдайды.	Әлеуметтік- саясаттану білімі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, Психология), Ғылым тарихы мен философиясы.	Дағдарысқа қарсы саясат.

	БеП	ТК	Әлеуметтік экономика				Пәннің мақсаты-қоғамның экономикалық және әлеуметтік аспектілері арасындағы байланысты зерттеу. Осы пәнді оқу барысында алушы экономикалық процестердің әлеуметтік әл-ауқатқа және кері әсерінің теориялық және практикалық аспектілерін игереді. Бұл білім алушыларға экономикалық шешімдердің теңдікке, кедейлікке, әлеуметтік әділеттілікке және әлеуметтік динамиканың басқа аспектілеріне әсерін талдауға мүмкіндік береді	Әлеуметтік- саясаттану білімі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, Психология), Ғылым тарихы мен философиясы.	Микроденгейде экономикалық дамуды талдау мен болжау.
Модуль № 4 Цифрлық экономика және компанияның өсу стратегиялары	БеП	ТК	Қаржылық менеджмент (жетілдірілген курс)	5	150	3	Пән ұйымының қаржылық ресурстарын басқарудың терең аспектілерін зерттеуге бағытталған. Курсты игеру барысында білім алушылар стратегиялық қаржылық жоспарлау, Инвестицияларды басқару, тәуекелдерді бағалау және қаржылық тұрақтылықты қамтамасыз ету саласындағы білімдерін кеңейтеді. Бұл инвестициялық жобаларды талдау әдістерін, қаржылық аналитиканы, Корпоративтік қаржыны басқаруды және басқа да негізгі бағыттарды егжей-тегжейлі игеруге ықпал етеді.	Экономикадағы маркетингтік зерттеулер.	Микро-макрэкономикалық талдау.
	БеП	ТК	Инновациялық жобаларды басқару (жетілдірілген курс)				Пәннің мақсаты білім алушыларға Стратегиялық жоспарлау, инновациялық жобаларды іске асыру және бақылау саласында терең білім мен дағдыларды беру болып табылады. Курс білім алушының заманауи талаптар мен әдіснамаларды ескере отырып, инновациялық шешімдерді енгізумен байланысты күрделі жобаларды тиімді басқару қабілетін дамытуға бағытталған.	Бизнес-зерттеулердегі Excel.	Зерттеу практикасы

	БөП	ТК	Сандық экономика	5	150	3	Адамның қабылдауы және бизнес саласындағы цифрлық экономикалық ақпаратты талдау саласындағы Пәннің мақсаты. Пән Экономикалық қызмет барысында деректерді жинау және талдау әдісін зерделеуге және қолдануға, цифрлық экономикалық ақпаратты өңдеудің негізгі әдістерін анықтауға және экономикалық жоспарлар мен қаржылық есептеулер үшін компьютерлік бағдарламаларды қолдануға бағытталған	Бизнес-зерттеулер, Экономикадағы маркетингтік зерттеулер.	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау
	БөП	ТК	Бизнесі бақылауды цифрландыру				Пәннің мақсаты бизнесті тиімдірек басқару үшін бақылау саласында цифрлық технологиялар мен құралдарды қолдану процестерін зерттеу болып табылады. Осы пәнді оқу барысында білім алушы бизнес-қызметті мониторингтеу, талдау және жоспарлау процестеріне цифрлық шешімдерді интеграциялау тұжырымдамалары мен әдіснамаларын меңгереді. Бұл оларға бақылау процестерінің жеделдігін, дәлдігі мен ақпараттылығын арттыру үшін үлкен деректерді, аналитиканы, автоматтандыруды және басқа да заманауи құралдарды пайдалану мүмкіндіктерін түсінуге мүмкіндік береді.	Бизнес-зерттеулер, Экономикадағы маркетингтік зерттеулер.	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау
	БөП	ТК	Дағдарысқа қарсы саясат	5	150	3	Пәннің мақсаты кәсіпорын қызметіндегі дағдарыстық жағдайлардың алдын алуға және жеңуге бағытталған әдістер мен стратегияларды зерттеу. Осы пәнді оқыту барысында білім алушы дағдарысты басқарудың теориялық және практикалық аспектілерін меңгереді, дағдарыстардың себептері мен белгілерін зерттейді, ұйымның қаржылық және операциялық тұрақтылығын қалпына келтіру үшін әрекет ету әдістері мен шараларын	Фирманың экономикалық қауіпсіздігі, Әлеуметтік-экономикалық дамуды мемлекеттік реттеу.	Зерттеу практикасы

						талдайды. Бұл магистранттарға дағдарысты басқару стратегияларын әзірлеуге, ықтимал тәуекелдерді болжауға және күрделі экономикалық жағдайларда кәсіпорынның тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін тиімді шаралар қабылдауға мүмкіндік береді.		
	БөП	ТК	Кәсіпорын стратегиясын іске асырудың экономикалық аспектілері			Пәннің мақсаты ұйымның стратегиялық жоспарлары мен мақсаттарын сәтті жүзеге асыруға әсер ететін экономикалық факторлар мен элементтерді зерттеу болып табылады. Оқу процесінде білім алушы стратегиялық шешімдер мен кәсіпорынның қаржылық өнімділігі арасындағы байланыс туралы білімдерін тереңдетеді, маркетингтік, операциялық және Инвестициялық шешімдердің жалпы бизнес нәтижесіне әсерін талдайды. Бұл білім алушыларға экономикалық тәуекелдер мен артықшылықтарды ескеретін кешенді стратегиялық жоспарларды әзірлеуге, таңдалған стратегиялық бағыттардың шығындары мен пайдасын бағалауға, сондай-ақ тұрақты бәсекелестік артықшылыққа қол жеткізуді қамтамасыз ететін шешім қабылдауға неғұрлым саналы көзқарасты қалыптастыруға мүмкіндік береді.	Фирманың экономикалық қауіпсіздігі, Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау	Зерттеу практикасы