

НАО «АТЫРАУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Х. ДОСМУХАМЕДОВА»
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ



Утверждено на заседании факультета
Экономики и права
Декан факультета *Р.С. Уталиева*
протокол № 5 от 25.04
« » 2024 г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

на 2024-2025 учебный год

Образовательная программа: «7M04101 - Бизнес-аналитика в экономике и управлении»

Атырау, 2024

№	Код и наименование дисциплины	Цель курса Краткое содержание основных разделов (2-3 предложения)	Переквизиты	Формируемые компетенции (не более 30 слов)	Цикл дисциплины		Объем академ. кредитов	Реком енду емый семес тр
					(ООД, БД, ПД)	БК, КВ		
I курс								
1	PSBA 5206 Программные средства бизнес-аналитики	Дисциплина рассматривает основные тенденции развития программных средств аналитической обработки информации в рамках современных корпоративных информационных систем, а также знакомит с основными методами хранения и анализа данных, а также основными задачами и алгоритмами интеллектуального анализа данных (data mining).	Знания из курса бакалавриата	Ключевые компетенции: - профессиональные; - управленческие и организационные; - специальные; - лидерские; - личностные.	БД	КВ	5	1
	ММЕ 206 Методология и методы исследования в экономике			В процессе освоения дисциплины магистры приобретут следующие компетенции: - способности использовать количественные и качественные методы для проведения научных исследований и управления бизнес-процессами; - способности к самостоятельному освоению новых методов исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности; - навыков владения методами экономического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; - способности готовить аналитические материалы для управления бизнес-процессами и оценки их эффективности.				
	TMSGU 5206 Теория и механизмы современного государственного управления	Содержит фундаментальный материал по вопросам: возникновения, сущности и структурно-функционального устройства государства как системного социального образования; теоретических и практических основ институционально-структурной организации и механизмов осуществления современного государственного управления вообще и конкретно в РК; места, роли и механизмов государственного		В результате изучения дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями: - компетенция этического поведения. компетенция конструктивного взаимодействия с гражданами и институтами гражданского общества, другими организациями;				

		управления в условиях базисного действия рыночных механизмов.		- компетенция применения коммуникативных технологий и средств; - компетенция критического анализа; - владеть современными методами диагностики, анализа и решения проблем, а также методами принятия решений и их реализации на практике.				
2	Есо 5207 Эконометрика (продвинутый уровень)	Одна из важнейших дисциплин, тесно связанных со специальными экономическими дисциплинами, ибо нельзя моделировать и прогнозировать деятельность предприятия без глубокого знания экономических процессов без использования современного программного обеспечения. «Эконометрика (продвинутый уровень)» и связанные с ней другие экономические дисциплины имеют общую цель: научить методам построения эконометрических моделей с помощью которых можно прогнозировать деятельность предприятий.	Знания из курса бакалавриата	В результате изучения дисциплины магистранты должны знать: базовые понятия математики; владеть основами комбинаторики, теории множеств, теории графов, теории конечных автоматов и теории кодирования. Должен уметь: результатом изучения курса должно стать понимание путей эмпирического изучения связей и зависимостей, а также умение самостоятельно строить и исследовать эконометрическую модель.	БД	КВ	5	1
	МММЕ 5207 Методы математического моделирования в экономике	Настоящая дисциплина посвящена изучению методов моделирования и практическому применению полученных знаний. Она призвана обучить студентов общим вопросам теории моделирования, методам построения математических моделей и формального описания процессов и объектов, применению математических моделей для проведения вычислительных экспериментов и решения оптимизационных задач, с использованием современных вычислительных средств.		В результате изучения дисциплины магистрант должен освоить методы математического моделирования процессов и объектов от постановки задачи до реализации математических моделей на ЭВМ и оформления результатов исследования моделей.				
	IRVT 5207 Информационные ресурсы и вычислительная технология	В ходе изучения данной дисциплины рассматривается организация работы в локальных вычислительных сетях и Internet, приобретаются навыки работы с прикладными компьютерными программами средствами общедо и прикладного назначения, эффективного использования современных компьютерных средств и их программного обеспечения, подготовки и представления информации широкому кругу пользователей.	В результате изучения дисциплины магистрант должен владеть: - основными методами, способами и средствами получения, хранения переработки информации. - способностью использовать современные информационные технологии, управлять информацией с применением прикладных программ;					

	Управление качеством данных и базами данных	Целью дисциплины является обеспечение надежности, целостности и доступности данных, а также повышение эффективности работы с базами данных в организации. Магистранты учатся разрабатывать стратегии обеспечения качества данных, проводить аудит данных, реализовывать меры по обеспечению безопасности и конфиденциальности данных, а также оптимизировать производительность баз данных.		использовать сетевые компьютерные технологии, базы данных и пакеты прикладных программ в своей предметной области.	БД	КВ	5	2
3	Экономика ресурсов и устойчивое развитие	В рамках дисциплины изучаются экономические инструменты и политики, направленные на содействие устойчивому развитию, такие как налогообложение ресурсов, создание стимулов для использования возобновляемых источников энергии, внедрение рыночных механизмов для охраны окружающей среды. Основной целью дисциплины является понимания важности баланса между экономическими, социальными и экологическими аспектами развития, а также развитие навыков принятия решений, учитывающих долгосрочные последствия и общественные интересы.	Знания из курса бакалавриата	Позволяет обучающимся усвоить навыки анализа и оптимизации использования природных ресурсов, разработки стратегий устойчивого развития, а также оценки экологических и социальных последствий экономических решений.				
	Экономика технологических инноваций	В рамках этой дисциплины магистранты изучают теоретические и практические аспекты экономики инноваций, анализируя процессы создания, внедрения и коммерциализации новых технологий. Они изучают факторы, влияющие на инновационную активность, такие как научно-технический прогресс, финансирование инноваций, правовая защита интеллектуальной собственности и маркетинговые стратегии.		Развивает у магистрантов навыки анализа влияния инноваций на экономику, способность оценивать эффективность технологических изменений, а также умение прогнозировать и адаптироваться к динамичному рынку технологий.				
4	EBF 5301 Экономическая безопасность фирмы	В нем изучаются объективные предпосылки формирования и развития экономической безопасности реального сектора экономики, а также экономические механизмы обеспечения экономической безопасности в процессе организации и использования различных ресурсов предприятия и организации в целях производства конкурентоспособной продукции.	Знания из курса бакалавриата	В процессе освоения данной дисциплины магистрант формирует и демонстрирует следующие профессиональные компетенции: - навыки проведения диагностики кризисных ситуаций на предприятии;	ПД	ВК	5	2

				- способность предотвращать возможные ущербы вследствие неэффективного использования корпоративных ресурсов; - способность находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность.				
5	ММЕА 5302 Макро- микроэкономический анализ	В процессе изучения дисциплины «Макро-микроэкономический анализ» особое внимание уделяется моделям открытой экономики и эффективности экономической политики, изучаются последствия государственного долга, рассматриваются возможности антиинфляционной политики, мероприятия по экономическому росту, мультипликаторы экономической политики в модели открытой экономики с несовершенной мобильностью капитала.	Знания из курса бакалавриата	Компетенции: - способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений; - разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПД	ВК	5	2
6	АРКОА 6304 АПК и организация агробизнеса	Данная дисциплина позволяет получить теоретические основы организации производства, предпринимательства и аграрного бизнеса, законы Республики Казахстан, связанные с агробизнесом, организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий и их объединений, специализацию и планирование производства в них, рациональное использование земли и других средств производства, взаимосвязь и взаимообусловленность всех сторон производства (техники, технологии и организации).	Макро- микроэкономический анализ	Компетенции: - способность использовать знания в различных сферах жизнедеятельности; - способность анализировать технологический процесс как объект управления; - способность проводить маркетинговые исследования на сельскохозяйственных рынках. Владеть: - навыками расчета эффективности применения прогрессивных форм организации и материального стимулирования труда на агропредприятиях; - навыками обоснования сочетания отраслей на сельскохозяйственных предприятиях.	ПД	ВК	5	2
7	Маркетинговый анализ и исследования рынка	Цель – изучение методов и техники анализа рыночной среды, различных методов сбора, анализа и интерпретации данных о рынке и потребителях, осваивают техники опросов, фокус-групп, анализа статистических данных, исследований рынка и других методов, которые позволяют получить ценные сведения о предпочтениях потребителей, трендах рынка, конкурентной среде.	Знания из курса бакалавриата	Развивает навыки анализа рыночной конкуренции, определения потребностей целевой аудитории, анализа маркетинговых стратегий, оценки эффективности маркетинговых кампаний и принятия	ПД	КВ	5	2

Финансовый анализ и управление	Целью является - понять финансовую составляющую организации и ее влияние на принятие стратегических решений. Они могут применить свои знания и навыки для оценки финансовой производительности компании, выявления причин финансовых проблем, разработки финансовых стратегий и планов, а также принятия решений, направленных на оптимизацию использования ресурсов и достижение финансовых целей организации.	обоснованных решений на основе данных исследований рынка. Развивает навыки анализа финансовой отчетности, оценки финансового состояния предприятия, принятия решений на основе финансовых данных, планирования и контроля финансовой деятельности, а также управления финансовыми рисками и организационными финансами.			
Операционный анализ и управление	Изучает методы и техники анализа операций и управления операционными процессами в организации с целью повышения эффективности и производительности, принципы управления операциями, проектирование операционных систем, планирование и контроль операций, различные методы и инструменты для анализа и оптимизации операционных процессов, включая управление качеством, управление запасами, планирование производства и управление проектами.	Развивает навыки анализа бизнес-процессов, оптимизации операций и принятия управленческих решений на основе данных. Студенты осваивают методы моделирования, анализа рисков, оптимизации запасов и управления качеством, что позволяет эффективно управлять операционной деятельностью предприятия.			

№	Код и наименование дисциплины	Цель курса Краткое содержание основных разделов (2-3 предложения)	Пререквизиты	Формируемые компетенции (не более 30 слов)	Цикл дисциплины		Объем академ. кредитов	Рекомендуемый семестр
					(ООД, БД, ПД)	ВК, КВ		
2 курс								
1	ЛДР 6308 Логистическая деятельность предприятия	Изучает сущность и закономерности социального, экономического и пространственного развития территории, содержание основных элементов стратегического управления развитием территории, принципы, методы и инструменты стратегического управления развитием территории, разработки альтернативных моделей территориального развития и осуществления стратегического выбора и процесса реализации стратегии развития территории.	Информационные ресурсы и вычислительная технология, Макро-микроэкономический анализ	Компетенции: - уметь вести переговоры, заключать договоры, контролировать процесс товародвижения различными способами перевозок (виртуальным, наземным, воздушным, водным методами), взаимодействовать с производителями/поставщиками/дистрибьюторами/покупателями. - знать: актуальные технологии, программное обеспечение (1С, SAP, Ахарта, Skype, MS Office –	ПД	КВ	8	3

	SCBTEK 6308 Стратегии цифрового бизнеса и технологии электронной коммерции	Изучает современные методы введения электронного бизнеса, методологию управления проектами, особенности регулирования электронного бизнеса в различных странах, электронно-цифровую подпись, использование и конфигурирование платежных систем, а также авторское право и безопасность в интернете.		Word, Excel, Power Point, Access, Outlook и прочее), несколько иностранных языков. Компетенции: - навик работы в Интeрнeтe на элeктронных торгoвых плoщaдкax; - навики oргaнизaции мeжфирмeннoгo вaзимoдeйствиa в прoцeссax элeктрoннoй кoммeрции.				
	SURT 6308 Стратегическое управление развитием территории	Изучает сущность и закономерности социального, экономического и пространственного развития территории, содержание основных элементов стратегического управления развитием территории, принципы, методы и инструменты стратегического управления развитием территории, разработки альтернативных моделей территориального развития и осуществления стратегического выбора и процесса реализации стратегии развития территории.		Компетенции: - уметь пользоваться методикой управления стратегическими изменениями социально-экономического развития территории; - использовать нормативные документы при управлении стратегическими изменениями социально-экономического развития территории; - владеть навыками проведения социально-экономического анализа, применения методов сбора и обработки информации о социальных и экономических явлениях и процессах, происходящих в социально-экономических системах.				
2	APR 6306 Анализ предпринимательских рисков	Данная дисциплина дает возможность раскрыть понятий предпринимательского риска, произвести классификацию предпринимательских рисков и аналитический обзор методов их анализа и оценки, пути определения момента попадания в критическую область, минимизация неблагоприятного влияния факторов риска на результаты предпринимательской деятельности, перевод, передача риска (посредством создания эффективной системы страхования риска), овладение риском	Макро-микроэкономический анализ, Экономическая безопасность фирмы АПК и организация агробизнеса	- способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; - способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом	ПД	КВ	8	3

	РКІРСЕ 6306 Развитие кредитного и инвестиционного рынка в цифровой экономике	Дает возможность раскрыть информацию по следующим понятиям: обеспечение технологического лидерства в условиях формирования глобального цифрового пространства и формирование подходов к организации производственных отраслей, отрасли торговли, сферы услуг, участвующих в достижении цифровой экономики и эффективных в условиях формирования и развития глобального цифрового пространства.		критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных последствий. В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: - способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач. - способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность. – способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов. – способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.					
ГАР 6306 Государственная антикоррупционная политика	Данная дисциплина позволяет получить информацию по типам антикоррупционной политики государства, в том числе первый тип: «системное понимание» (активный интерес к проблеме). Второй тип: «бытовое понимание» (пассивный интерес к проблеме). Третий тип: «отсутствие понимания» (нет интереса к проблеме).		Обучающийся должен обладать следующими компетенциями: - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; В результате изучения дисциплины обучающийся должен: - знать социально-правовую сущность и признаки коррупции;						

			- Знать политические основы и политические технологии противодействия коррупции; -знать механизмы и формы участия институтов гражданского общества в целях эффективного противодействия коррупционным проявлениям. уметь: -анализировать политические и общественные процессы в регионах роста коррупционных проявлений, выявлять причины и условия существования коррупции; -составить предложения и рекомендации органам государственной власти, нетождественным политическим и общественным организациям в рамках изученного курса и анализировать актуальные проблемы антикоррупционной политики.					
3	ВРР 6303 Бизнес-планирование инновационных проектов	Данная дисциплина раскрывает практику бизнес-планирования во всех ее проявлениях и рассматривает умение определять цели, стратегию деятельности предприятия (организации), разрабатывать план действий на перспективу, определять сумму инвестиций для достижения поставленных целей и оценивать эффективность инвестиционных затрат в проект.	Макро-микроэкономический анализ, Аналитические процедуры в аудите и экспертизе, Методология и методы исследования в экономике	Компетенции: - способность анализировать социально значимые проблемы и прогнозировать возможное их развитие в будущем. - знать закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне; основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин. - анализировать экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне; творчески использовать полученные теоретические знания по бизнес-планированию в процессе последующего обучения и самостоятельно применять их в практической разработке бизнес-планов.	ПД	ВК	5	3

4	SMADВ 6305 Современные методы анализа и диагностики банкротства	Содержание предмета состоит из методики экспертизы финансового состояния хозяйствующего субъекта для целей прогнозирования банкротства, методов анализа и оценки вероятностей банкротства, изучает формирование аналитических показателей в системе управления организацией, использование государственных, отраслевых, международных и внутренних корпоративных стандартов, качественные методики диагностирования банкротства.	Методология и методы исследования в экономике, Макро-микроэкономический анализ, Экономическая безопасность фирмы	Компетенции: - приобрести навыки участия в обсуждении дискуссионных тем по проблемам анализа и прогнозирования вероятности банкротства экономических субъектов; - сформировать устойчивые навыки качественного отбора, ранжирования и консолидации информации для проведения трансфертного финансового анализа на основе стандартов внутрифирменной, макроэкономической и отраслевой информации, требований к содержанию информационных баз данных; - освоить на практике современные методики, приемы и технологии К-прогнозного анализа с учетом отраслевой специфики бизнеса.	ПД	ВК	5	3
---	--	--	--	---	----	----	---	---

Келісілген жұмыс берушілер:

Атырау облысы бойынша «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының директоры
Сүюмбаев Н.Б.



«Оңтүстік-Батыс мал шаруашылығы және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС Атырау филиалының директоры Досеталиев М.Ж.

«Бәсекелестікті қорғау және дамыту агенттігінің Атырау облысы бойынша департаменті» РММ басшысы Набиева А.Е.



Университеттен келісілген:

Білім бағдарламасының академиялық сапаны арттыру және дамуын қамтамасыз ету
кеңесінің жетекшісі Е.Т.Нүрпейсов

Кафедра ментерушісі Р.К.Сабинова