

**АТЫРАУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Х.ДОСМУХАМЕДОВА**

**КАФЕДРА «ФИНАНСЫ И УЧЕТ»**



Утверждено на заседании факультета  
«Экономики и права»  
декан факультета Уталиева Р.С.  
протокол № 5 от  
« 25 » 01 2024г.

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**

**НА 2024-2025 учебный год**

**Образовательная программа: 7М04105 «Финансовая экономика»**

**Атырау, 2024**

№	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		
<b>1 курс</b>								
1	МЕИ 5206 Методика экономических исследований	Изучение дисциплины направлено на в глубокое усвоение магистрантами закономерностей, принципов, методов, механизмов функционирования рыночных законов и профессионального применения полученных знаний на практике, выработке умения выполнять научные исследования по методологии экономических исследований.	Образовательная программа ВУЗа	-владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления; - владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведение баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов.	БД	КВ	5	1
2	Есо 5206 Эконометрика (продвинутый уровень)	Изучение дисциплины направлено на развитие у студентов аналитического и алгоритмического мышления; формирование представления о теоретических, основах современных эконометрических методов анализа данных, ознакомление с как можно более широким спектром инструментов анализа данных, описывающих экономические процессы, формирование навыков использования указанных инструментов на практике.	Образовательная программа ВУЗа	Компетенции магистранта, освоившего дисциплину Эконометрика: - разрабатывать математические модели реальных объектов и исходящих из них простых прикладных задач, выбирать или обрабатывать рациональные подходы к изучению созданных моделей, проводить их качественный анализ, применять современные вычислительные техники, самостоятельно осваивать новые математические подходы к исследованию и решать практические задачи.	БД	КВ	5	1
3	Аналитическое исследование данных	Цель - изучить современные методы анализа данных для проведения исследований и овладеть практическими навыками использования современных	Финансовая технология, планирования, моделирования, менеджмент.	Модуль предлагает методы решения основных задач анализа данных: выявление и описание связей признаков, измеренных в количественных и качественных шкалах. Излагаются	БД	КВ	5	1

		<p>программных средств для работы с данными. Магистранты смогут осуществить предварительную подготовку данных для последующей работы с ними в специализированных программах, выбрать подходящий метод анализа в зависимости от типа данных и исследовательской задачи, провести анализ данных и интерпретировать полученные результаты, представлять их в доступном для широкой аудитории виде.</p>		<p>основы теории измерений, классический регрессионный, корреляционный и дисперсионный анализы, анализ временных рядов, а также кластерный анализ, факторный анализ, анализ главных компонент, многомерное шкалирование, интеллектуального анализа данных. Основной принцип, лежащий в основе данной дисциплины, состоит в повышении уровня фундаментальной финансово-математической и статистической подготовки магистрантов с усилением ее прикладной экономической направленности.</p>				
4	IFI/AID 5305 Исследование финансовой информации	<p>Цель дисциплины - ознакомление с базовыми показателями для системного анализа компаний, оценкой рыночной позиции, операционных и финансовых результатов, подходами к факторному анализу динамики ценности компаний и технологиями выбора финансовой стратегии на основе анализа. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у слушателей научно обоснованного представления о направлениях и методах анализа финансового состояния компаний и финансовых результатов деятельности, задачах анализа по раскрытию информации для собственников, инвесторов, банковских учреждений, государственных компаний, новейших моделях анализа различных типов организаций.</p>	<p>Методология экономических исследований.</p>	<p>Модуль исследование финансовой информации - это сведения финансового характера, имеющие предметное содержание и предназначенные для снятия неопределенности и принятия финансовых решений. Поскольку это понятие производно от информации, к нему предъявляются общие требования, характерные для данных, потенциально несущих информацию. В современном экономическом обороте используется множество источников финансовой информации, способов ее раскрытия и интерпретации. Разнообразие финансовой информации и растущая значимость в современной хозяйственной среде обусловили ее выделение в самостоятельный вид экономической деятельности – рынок финансовой информации, где последняя (включая биржевую и корпоративную информацию) является главным объектом купли/продажи.</p>	БД	КВ	5	1

5	GFR 5207 Глобальные финансовые рынки	Курс разработан с целью освещения вопросов функционирования мировых рынков и институтов, составляющих данного рынка. Освоение курса позволит магистрантом понять те процессы, которые происходят на финансовом рынке Казахстана и его роль в общем экономическом развитии страны. Предметом курса является функционирование современных финансовых рынков и деятельность различных финансовых институтов.	Образовательная программа бакалавриата	Магистрант, освоивший дисциплину глобальный финансовый рынок, должен найти необходимую финансовую информацию для анализа по основным мировым финансовым центрам, крупным фондовым биржам, основным финансовым инструментам, инфраструктуре мирового финансового рынка, особенностям регулирования финансовых рынков, финансовому рынку; анализировать влияние различных сегментов финансового рынка друг на друга; прогнозирование изменений мировой финансовой архитектуры; оценка динамики мировых фондовых рынков и их влияния на экономическое развитие.	БД	КВ	5	2
6	PF 5301 Поведенческие финансы	Основное внимание уделено главным компонентам поведенческих финансов — экспериментальной психологии и теории ограниченного арбитража. Подробно и тщательно разбираются основы зарождения поведенческих финансов, отличия от традиционных финансов, описывается инструментарий поведенческих финансов и показывается, как он применяется на практике в работе финансиста при бюджетировании, учете, стоимостной оценке и трейдинге.	Методика экономических исследований	В процессе освоения данной дисциплины магистрант формирует и демонстрирует следующие профессиональные компетенции: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности, способность к самоорганизации и самообразованию, способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности, способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.	ПД	ВК	5	2
7	FDKRE 5302 Финансовое и денежно-кредитное регулирование экономики	Дисциплина предполагает: изучение методов проведения бюджетной, налоговой, инвестиционной, денежно-кредитной политики, используемых государством для регулирования экономики; обобщение опыта	Образовательная программа бакалавриата	В ходе освоения данной дисциплины магистрант формирует и демонстрирует следующие профессиональные компетенции: способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, готовность к саморазвитию, самореализации, использованию	ПД	ВК	5	2

		финансового и денежно-кредитного регулирования других стран; формирование навыков экспертно-аналитической работы по оценке эффективности применения финансовых и денежно-кредитных методов регулирования экономики.		творческого потенциала, овладению методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности различных организационно-коммерческих и некоммерческих организаций.				
8	IFSE 5303 Интернет-финансы и сетевая экономика	Содержание дисциплины охватывает следующий круг вопросов: принципы и методы применения информационных технологий в обеспечении управленческой деятельности; основы построения инструментальных средств информационных технологий; организация компьютерных информационных систем и компьютерных технологий интеллектуальной поддержки управленческих решений; телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.	Образовательная программа бакалавриата	О структуре сети Интернет, ее основных функциях и возможностях использования технологий сети Интернет в деятельности предприятий; об особенностях правового регулирования хозяйственных операций в сети Интернет, знает структуру информационных ресурсов сети Интернет с точки зрения поддержки принятия управленческих решений менеджерами предприятий, умеет использовать возможности сети Интернет для поиска необходимой информации; умеет оценивать эффективность реализации Интернет-проектов современными предприятиями осуществляет.	ПД	ВК	5	2
9	МБТ 5207 Международный бизнес и торговля	Курс призван дать системные комплексные знания по: функционированию транснациональных корпораций и стратегиям международного бизнеса, практическим аспектам внешнеторговой деятельности в условиях функционирования международной торговой системы на принципах ВТО, структуре мировых товарных рынков, формам инвестиционной деятельности с участием иностранного капитала, международной практике управления рисками валютных, кредитных и финансовых операций.	Методика экономических исследований	В процессе изучения дисциплины «Международный бизнес и торговля» магистрант должен понимать процессы в национальной экономике и их зависимость от процессов, происходящих в мире, и знания международной экономической теории приводят к эффективному формированию внешнеэкономической политики.	БД	КВ	5	2

10	Финансовые методы регулирования экономики	Данный курс содержит вопросы теории и практики современного механизма финансового регулирования, оценки уровня и качества процесса регулирования на различных этапах социально-экономического развития общества. Слушатели проанализируют современные финансовые методы регулирования экономики и на решение задач реальной экономики.	Образовательная программа бакалавриата		ПД	КВ	5	2
11	ФТРМ 5304 Финансовые технологии: планирование и моделирование	Курс сфокусирован на сущности и различных моделях функционирования финтех-компаний, включает темы, охватывающие различные аспекты не только оценки эффективности финтех-проектов, но и их интеграции. Слушатели получают знания о том, какие типы финтех-компаний определены, разработаны, организованы и внедрены в мировой и казахстанской практиках.	Образовательная программа бакалавриата	В процессе освоения данной дисциплины магистрант формирует и демонстрирует следующие профессиональные компетенции: способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать финансовые и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли в области применения финансовых технологий в планировании и моделировании; владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений финансовыми технологиями, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путём их адаптации к конкретным задачам управления; умение моделировать финансовый рынок финансовыми методами, бизнес-	ПД	КВ	5	2

				процессы и использовать методы реорганизации систем экономики в деятельности организаций и государства.				
<b>2 курс</b>								
12	ITBZh 6305 Инвестиционный анализ и бизнес-планирование	Курс предназначен для изучения современных моделей и методов оценки эффективности инвестиционных проектов и алгоритмов разработки инвестиционной программы (с учетом и без учета фактора времени, отражая инфляцию, риск, финансовые и нефинансовые ограничения на капитал); оценку эффективности участия в проекте.	Глобальный финансовый рынок, интернет-финансы и сетевая экономика, финансовые технологии: планирование и моделирование	В результате исследования магистрант должен: Знать:- особенности инвестиционной деятельности предприятия как вида хозяйственной деятельности; - Характеристика основных элементов механизма инвестиционного менеджмента; - Экономическая мотивация инвестиционного поведения предприятия; - Инвестиционная политика Республики Казахстан; - особенности и формы осуществления реальных инвестиций предприятия. Уметь: -использовать методику технико-экономического обоснования и бизнес планирования инвестиционных проектов; - пользоваться комплексом специальных теоретических знаний и практических навыков, касающихся решения задач экономического и организационного характера, приобрести практические навыки. Владеть: навыками анализа расчетов экономической эффективности инвестиций.	ПД	ВК	5	3
13	PFI 6306 Продвинутый финансовый инжиниринг	Дисциплина направлена на получение знаний по управлению финансами на разных этапах жизненного цикла компании; организации рынков производных финансовых инструментов; принципов оценки, хеджирования	Глобальный финансовый рынок, Интернет-финансы и сетевая экономика, Финансовые технологии:	<b>Знать:</b> -экономические процессы, происходящие при конструировании ценных бумаг в целях удовлетворения специфических потребностей эмитентов при учете интересов инвесторов; - методы финансового инжиниринга и технологии разработки финансовых	ПД	ВК	5	3

		и спекуляции с использованием производных финансовых инструментов; конструирования финансовых продуктов для управления рисками, ликвидностью и доходностью; разработки комбинированных инвестиционных стратегий и подходов к решению проблем в области финансов.	планирование и моделирование	инструментов и финансовых стратегии; - инструменты финансового инжиниринга, возможности их использования;- перспективы и тенденции развития финансового инжиниринга, а также его продуктивного ряда.				
14	APUP 6308 AGILE Подход в управлении проектами	Курс обеспечит слушателей пониманием передовых принципов и методов управления проектами Agile, которое позволит начать применять эти методы для уменьшения рисков проекта, призван дать команде проекта инструментарий для более эффективного планирования, исполнения и контроля высокотехнологичных проектов с использованием самых передовых гибких методов.	Методика экономических исследований	В процессе освоения данной дисциплины магистрант формирует и демонстрирует следующие профессиональные компетенции: - Умение применять методы проектирования на основе применения передовых принципов и методов управления Agile проектами - овладение знаниями о стандартах и принципах проектирования - Навыки применения стандартов управления проектами и методологии Agile.	ПД	КВ	8	3
15	UPS PMI PMBOK 6303 Управление проектами на основе стандарта PMI PMBOK	Курс позволяет получить менеджерам проектов, как новичкам, так и опытным специалистам, глубокие теоретические и практические знания в области управления проектами. В основу курса положен стандарт по управлению проектами PMBOK 6 Института управления проектами PMI. В ходе обучения рассматриваются общие методики и подходы, применимые в любой отрасли производства и предоставления услуг.	Методика экономических исследований	По окончании данного курса магистранты могут использовать процессы управления проектом для объяснения: процессов запуска проекта; определения объема проекта; составления подробного описания содержания проекта; построения иерархической структуры работы; составления четкого, оптимизированного графика проекта. Также научится использовать программное обеспечение для управления проектами (Microsoft Project).	ПД	КВ	8	3

16	FA 6309 Финансовый анализ (продвинутый уровень)	Изучение дисциплины направлено на формирование у магистрантов глубоких знаний о сущности и содержании финансовых показателей, понятийном аппарате и научном инструментарии методических подходов к экономической диагностике финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также приобретение магистрантами практических навыков аналитической обработки учетно-экономической информации, выступающей основой принятия управленческих решений.	Образовательная программа бакалавриата	В результате изучения студент должен знать: - методику внутреннего и внешнего финансового анализа,- информационную базу финансового анализа, -нормативные и методические материалы в области финансового анализа, -выводы и рекомендации по улучшению финансового состояния предприятия, - основные нормативные документы Национального банка Республики Казахстан, уметь: - анализировать и оценивать риски, осуществлять мероприятия по их снижению, -оценивать эффективность использования финансовых ресурсов для минимизации финансовых потерь - анализировать различные области текущей деятельности компаний;	ПД	КВ	8	3
17	OFA 6309 Оценка и финансовая аналитика	Опираясь на опыт известных бизнес-тренеров, обучающиеся узнают, как организовать бюджетирование и контроллинг, повысить прозрачность в учете и увеличить прибыльность бизнеса. Обучающиеся научатся анализировать финансовые показатели и коэффициенты для продвижения компании среди конкурентов, оценивать состояние компании-заемщика, управлять налоговыми рисками и финансовыми потоками.	Образовательная программа бакалавриата	Компетенции изучаемой дисциплины - В результате изучения магистрант должен: знать: -основы управления собственными финансовыми ресурсами; уметь: - использовать современные информационные технологии в обработке финансовой информации; - моделировать финансовые показатели .	ПД	КВ	8	3

