АТЫРАУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Х.ДОСМУХАМЕДОВА

КАФЕДРА «ФИНАНСЫ И УЧЕТ»

Утверждено на заседании факультета
«Экономики и права»
декан факультета _____ Уталиева Р.С.
протокол № 7 от
«20» 03 2025 г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

На 2025-2026 учебный год

Образовательная программа: 7М04115 «Финансы и экономика»

Атырау, 2025

№	Код и наименование дисциплины	Цель курса Краткое содержание основных разделов (2-3 предложения)	Пререквизиты	Формируемы компетенции (не более 30 слов)	Цикл дисциплины		Объем академ. кредитов	Рекомендуемый семестр
					(ООД, БД,ПД)	ВК, КВ		
1 курс								
1	MEI 5206 Методика экономических исследований	Изучение дисциплины направлено на 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	4	1
2	Eco 5206 Эконометрика (продвинутый уровень)	Изучение дисциплины направлено на развитие у магистрантов аналитического и алгоритмического мышления; формирование представления о теоретических основах современных эконометрических методов анализа данных, ознакомление 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	4	1

3	FTPM 5301 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 получат знания о том, какие типы финтех-компаний определены, разработаны, организованы и внедрены в мировой и казахстанской практиках.	Образовательная программа ВУЗа	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-процессы и использовать методы реорганизации систем экономики в деятельности организаций и государства.	ПД	ВК	5	1
4	IABP 5302 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	Образовательная программа ВУЗа	**Знать:**- особенности инвестиционной деятельности предприятия как вида хозяйственной деятельности; - характеристика основных элементов механизма инвестиционного менеджмента; - экономическая мотивация инвестиционного поведения предприятия; - инвестиционная политика Республики Казахстан; - знать особенности и формы осуществления реальных инвестиций предприятия, уметь	ПД	КВ	8	1

		капитал); оценку эффективности участия в проекте.		рассчитывать экономическую эффективность по инвестициям.				
5	Финансирование инвестиционных проектов	Цель курса предназначен для освоения основных принципов, инструментов и форм организации финансирования проектов; определение источников финансирования проектов, риски и управление ими, которые сформируют практические умения и навыки выполнения финансовых расчетов и разработки финансовой модели проекта.	Методология экономических исследований.	Инвестиционная деятельность связана с использованием заемных, привлеченных и собственных средств. Проектное финансирование требует очень тщательного аналитического подхода к выбору капитальных вложении. Для того, чтобы успешно вкладывать инвестиции в какой-либо проект, в первую очередь необходимо провести проектный анализ, а затем уже выбирать альтернативу капитальных вложении. Данная дисциплина занимает одно из ведущих мест в системе экономических дисциплин. Он включает как теоретические положения о науке анализа проектов, так и практические аспекты.	ПД	КВ	8	1
6	PFI 5303 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 и спекуляции с использованием производных финансовых инструментов; конструирования финансовых продуктов для управления рисками, ликвидностью и доходностью; разработки комбинированных инвестиционных стратегий и	Планирование и моделирование, Инвестиционный анализ и бизнес-планирование	Знать: -экономические процессы, происходящие при консруировании ценных бумаг в целях удовлет ворения специфических потребностей эмитентов при учете интересов инвесторов; методы финансового инжиниринга и технологии разработки финансовых инструментов и финансовых стратегий; -инструменты финансового инжиниринга, возможности их использования; -перспективы и тенденции развития финансового инжиниринга, а также его продуктового ряда.	ПД	ВК	4	2

		подходов к решению проблем в области финансов.						
7	Аналитическое исследование данных	Цель - изучить современные методы анализа данных для проведения исследований и овладеть практическими навыками использования современных 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.	Методология экономических исследований.	Модуль предлагает методы решения основных задач анализа данных: выявление и описание связей признаков, измеренных в количественных и качественных шкалах. Излагаются 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.	ПД	КВ	5	2
8	IFI/AID 5305 Исследование финансовой информации	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	Методология экономических исследований.	Модуль исследование финансовой информаций - 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.Всовременном 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	ПД	КВ	5	2

		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.		самостоятельный вид экономической деятельности – рынок финансовой информации, где последняя (включая биржевую и корпоративную информацию) является главным объектом купли/продажи.				
9	AGILE PU 5304 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	5	2
10	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,	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	5	2

		применимые в любой отрасли производства и предоставления услуг.						

10	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	5	2

Согласовано **Работодатели:**

Директор АО АФ «Forte bank» _____ Р.Н.Исеналиев

Главный бухгалтер ТОО «Ак-арасан» _____ Ш.Б.Сисенгалиева

Согласовано **Высшее учебное заведение:**

Руководитель ООПАКиРОП _____ А.С.Сарсенгазиева

Заведующий кафедрой _____ З.Ж.Кенжегалиева