



СИЛЛАБУС
IDD252 МИКРОЭКОНОМИКА
(*Код и наименование дисциплины*)

5 кредитов

Семестр: осень, весна 2022-2023 уч.год

Алматы 2023

1 Информация о преподавателе:
Тлеужанова М.А. к.э.н., ассоциированный профессор
(ФИО преподавателя, должность)

Формат обучения – очное

Доступ: Microsoft Teams
(ссылка на команду преподавателя)
офис:

(кабинет)
whatsApp +7(702) -9992040
e-mail:manatzhankz@gmail.com

Офис-часы:
Microsoft Teams, Polytech Online
(ссылка преподавателя)

Требование к курсу:

- Наличие компьютера и компьютерной техники.
- Наличие интернет-канала со скоростью не менее 0,5 Мбит/сек.
- Персональный аккаунт с фото лица на аватарке и корпоративной почтой на платформе Microsoft 365.
- Посещение занятий обязательно согласно расписанию.

2 Описание курса:

2.1 Курс предназначен для студентов ОП «...»

Современная микроэкономика - это наука о рациональном поведении и механизме принятия решений субъектами рыночной экономики при ограниченности экономических ресурсов. Она создает основу для понимания целей экономического поведения домохозяйств и фирм, их экономических взаимоотношений на рынке, координации их взаимодействий посредством рыночного механизма ценообразования.

Существуют особенности поведения производителей, обусловленные типом рынка, на котором работает фирма, а особенно на котором - со степенью конкуренции на нем. Поэтому в программе курса изучается специфика поведения фирмы в различных рыночных структурах: совершенной конкуренции, монополии олигополии и монополистической конкуренции, а также особенности рынков различных видов экономических ресурсов: труда, земли, капитала и информации.

Цель изучения дисциплины состоит в том, чтобы дать студентам представление о методах микроэкономики, об основных микроэкономических моделях для объективной оценки поведения субъектов рыночной экономики и успешной самореализации их в бизнес-среде.

В рамках курса студент **освоит** практическое использование
-решения микроэкономических задач графическим и аналитическим способами;
-сравнивать результативность микроэкономических ситуаций разных рыночных структур;
-аргументировать собственные взгляды на современные микроэкономические явления. Будут представлены основные знания и навыки в области микроэкономики, а также методы микроэкономического анализа.

2.2 Заключительным этапом курса является ... (*курсовая работа (проект) и т.п.*)

После завершения курса студент **должен** продемонстрировать способность анализировать, синтезировать и проектировать, и строить графический анализ и выявлять эндогенные и экзогенные параметры моделей макроэкономики, а также рассчитать затраты.

2.3 Студент должен уметь:

- описывать взаимоотношения экономических агентов с использованием категорий микроэкономики;

- анализировать поведение рыночных агентов с точки зрения типов рыночных структур;
- различать и сравнивать поведение рыночных агентов в различных структурах.

По окончании курса студент **должен знать**:

- особенности построения микроэкономических моделей;
 - разницу между принципами и инструментами основных концепций микроэкономической теории.
- 3. Пререквизиты:** Введение в микроэкономика
- 4. Постреквизиты:** Экономика труда, Теория игр.

5 Календарно-тематический план

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
1	Предмет и методы микроэкономики.	1.Предмет микроэкономики. Методология микроэкономического анализа. 2.Двухсекторная модель экономики. Проблемы ограниченности и рационального использования ресурсов.	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил-(Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ- М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с	Задание 1. Наука микроэкономика, научные течения. Основные микроэкономические понятия Задание 2. Двухсекторная модель экономики. Проблемы ограниченности и рационального использования ресурсов.	
2	Рыночный механизм регулирования экономики.	1.Рынок товаров и услуг. Механизм функционирования рынка. 2. Рыночный спрос на товары и услуги. Закон спроса. Функция спроса. Кривая спроса.	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил-	Задание 1. Рыночный спрос на товары и услуги. Закон спроса. Функция спроса. Кривая спроса. Изменение спроса. Неценовые факторы, влияющие на спрос. Графический анализ	

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
		Изменение спроса. Неценовые факторы, влияющие на спрос. 3. Предложение товаров и услуг. Закон предложения. Функция предложения. Кривая предложения. Изменение предложения. Неценовые факторы, влияющие на предложение. Рыночное равновесие.	(Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндейк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с	Задание 2. Предложение товаров и услуг. Закон предложения. Функция предложения. Кривая предложения. Изменение предложения. Неценовые факторы, влияющие на предложение. Графический анализ	
3	Эластичность спроса и предложения. Влияние налогов.	Влияние налогов. Понятие эластичности. Эластичность спроса по цене. Точечная эластичность. Дуговая эластичность. Совершенно эластичный и совершенно неэластичный спрос. Факторы, влияющие на эластичность спроса по цене. Перекрестная эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу. Эластичность предложения.	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндейк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова.	Задание 1. Эластичность спроса по цене. Точечная эластичность. Дуговая эластичность. Совершенно эластичный и совершенно неэластичный спрос. Графический анализ. Факторы, влияющие на эластичность спроса по цене. Задание 2. Перекрестная эластичность спроса по цене. Графический анализ Задание 3. Эластичность спроса по доходу. Эластичность предложения. Графический анализ	

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
			-4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с		
4	Теория поведения потребителя	Предпочтения потребителя и кривые безразличия. Аксиома полноты и транзитивности. Кривая безразличия. Предельная норма замещения. Функция полезности. Общая и предельная полезность. Количественная и порядковая теория полезности. Принцип убывающей полезности. Кривые безразличия. Свойства кривых безразличия. Бюджетное ограничение. Уравнение бюджетного ограничения. Бюджетная линия. Наклон бюджетной линии. Условие равновесия потребителя. Принцип равной полезности.	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ- М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с	Задание 1. Кривая безразличия. Предельная норма замещения. Функция полезности. Общая и предельная полезность. Задание 2. Количественная и порядковая теория полезности. Принцип убывающей полезности. Кривые безразличия. Свойства кривых безразличия. Задание 3. Бюджетное ограничение. Уравнение бюджетного ограничения. Бюджетная линия. Наклон бюджетной линии. Задание 4. Условие равновесия потребителя. Принцип равной полезности	
5	Сравнительная статика и анализ спроса.	Кривая «доход-потребление» и кривая Энгеля. Нормальные и низкокачественные товары, товары, первой необходимости и предметы роскоши. Кривая «цена-потребление». Получение кривой индивидуального спроса как горизонтальная сумма кривых индивидуального	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-	Задание 1. Кривая «доход-потребление» и кривая Энгеля. Нормальные и низкокачественные товары, товары, первой необходимости и предметы роскоши. Задание 2. Кривая «цена-потребление». Получение кривой индивидуального спроса как горизонтальная сумма кривых индивидуального	

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
		спроса. Эффект замещения и эффект дохода. Товары Гиффина.	М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с	спроса. Задание 3. Эффект замещения и эффект дохода. Товары Гиффина.	
6	Теория производства	Технология производства. Производственная функция. Закон убывающей предельной производительности. Изоквант. Кartaизоквант. Изокоста. Равновесие производителя. Постоянные и переменные факторы производства. Совокупный, средний и предельный продукты переменного фактора производства. Краткосрочный и долгосрочный период. Связь между средним и предельным продуктом. Эффект масштаба.	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ- М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с	Задание 1. Технология производства. Производственная функция. Закон убывающей предельной производительности. Изоквант. Кartaизоквант. Изокоста. Равновесие производителя. Задание 2. Постоянные и переменные факторы производства. Совокупный, средний и предельный продукты переменного фактора производства. Задание 3. Краткосрочный и долгосрочный период. Связь между средним и предельным продуктом. Эффект масштаба.	
7	Издержки производства.	Соотношение понятий «затраты» и	1.Мэнкью Н.Г. Принципы	Задание 1. Соотношение понятий	

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
		<p>«издержки» производства.</p> <p>Альтернативные издержки. Явные и неявные затраты.</p> <p>Бухгалтерские и экономические издержки.</p> <p>Бухгалтерская и экономическая прибыль. Нормальная прибыль. Издержки в краткосрочном периоде. Постоянные и переменные издержки. Средние издержки.</p> <p>Предельные издержки. Издержки в долгосрочном периоде. Объяснение формы кривой средних издержек в долгосрочном периоде.</p> <p>Определение эффективного способа производства.</p> <p>Траектория развития фирмы</p>	<p>микроэкономика: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник»)</p> <p>2. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник)</p> <p>3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с</p>	<p>«затраты» и «издержки» производства.</p> <p>Альтернативные издержки. Явные и неявные затраты.</p> <p>Задание 2. Бухгалтерские и экономические издержки.</p> <p>Бухгалтерская и экономическая прибыль. Нормальная прибыль. Издержки в краткосрочном периоде.</p> <p>Задание 3. Постоянные и переменные издержки. Средние издержки. Предельные издержки. Издержки в долгосрочном периоде. Объяснение формы кривой средних издержек в долгосрочном периоде.</p> <p>Задание 4. Определение эффективного способа производства.</p> <p>Траектория развития фирмы</p>	
8	Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции.	<p>Признаки и условия совершенной конкуренции. Спроса на продукцию конкурентной фирмы. Средний доход и предельный доход. Правило максимизации прибыли или минимизации потерь фирмы на конкурентном рынке.</p> <p>Условие прекращения производства в краткосрочном периоде.</p> <p>Предложение конкурентной фирмы в краткосрочном периоде.</p> <p>Долгосрочное</p>	<p>1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник»)</p> <p>2. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-М.: Дело, 2021.808 с.- (зарубежный экономический учебник)</p>	<p>Задание 1. Правило максимизации прибыли или минимизации потерь фирмы на конкурентном рынке.</p> <p>Условие прекращения производства в краткосрочном периоде.</p> <p>Задание 2. Предложение конкурентной фирмы в краткосрочном периоде.</p> <p>Задание 3. Долгосрочное равновесие фирмы в условиях совершенной конкуренции.</p> <p>Долгосрочная кривая</p>	

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
		равновесие фирмы в условиях совершенной конкуренции. Долгосрочная кривая предложения фирмы. Кривая отраслевого рыночного предложения в долгосрочном периоде.	3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с	предложения фирмы. Кривая отраслевого рыночного предложения в долгосрочном периоде.	
9	Поведение фирмы-монополиста.	Экономическая природа и виды монополии. Барьеры для входа в отрасль. Спрос на продукт монополиста. Предельных доход монополиста. Максимизация прибыли монополиста в краткосрочном периоде. Долгосрочное монопольное равновесие. Социальные издержки монопольной власти. Естественная монополия. Государственное регулирование монополии. Ценовая дискриминация. Сегментирование рынка. Возникновение и неустойчивость картеля	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил-(Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-М.: Дело, 2021.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с	Задание 1. Экономическая природа и виды монополии. Барьеры для входа в отрасль. Спрос на продукт монополиста. Предельных доход монополиста. Задание 2. Максимизация прибыли монополиста в краткосрочном периоде. Долгосрочное монопольное равновесие. Задание 3. Социальные издержки монопольной власти. Естественная монополия. Государственное регулирование монополии. Задание 3. Ценовая дискриминация. Сегментирование рынка. Возникновение и неустойчивость картеля	
10	Поведение фирмы в условиях монополистической конкуренции и олигополии.	Равновесие монополистически конкурентной фирмы в долгосрочном периоде. Плюсы и минусы монополистической конкуренции. Неценовая	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил-	Равновесие монополистически конкурентной фирмы в долгосрочном периоде. Задание 1.	

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
		конкуренция. Основные черты олигополии. Модели количественной олигополии. Модели ценовой олигополии. Модели кооперативного поведения (сговор и лидерство). Модели некооперативного поведения (ценовые войны и конкурентное сотрудничество). Сравнительный анализ моделей. Индекс Лернера. Индекс Херфиндаля-Хиршнера.	(Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндейк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с	Плюсы и минусы монополистической конкуренции. Неценовая конкуренция. Основные черты олигополии. Задание 2. Модели количественной олигополии. Модели ценовой олигополии. Задание 3. Сравнительный анализ моделей. Индекс Лернера. Индекс Херфиндаля-Хиршнера.	
11	Рынок труда	Особенности рынка труда. Предложение труда. Бюджетное ограничение и кривые безразличия в модели «доход-отдых». Сравнительная статистика для модели «доход-отдых». Кривая предложения труда. Спроса на труд. Предложение труда. Равновесие на рынке труда. Ценообразование на конкурентном рынке труда. Ценообразование на неконкурентном рынке труда. Роль профсоюзов на рынке труда.	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндейк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова.	Задание 1. Особенности рынка труда. Предложение труда. Бюджетное ограничение и кривые безразличия в модели «доход-отдых». Задание 2. Сравнительная статистика для модели «доход-отдых». Кривая предложения труда. Спроса на труд. Предложение труда. Равновесие на рынке труда. Задание 3. Ценообразование на конкурентном рынке труда. Ценообразование на неконкурентном рынке труда. Задание 4. Роль профсоюзов на рынке труда.	

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
			-4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с		
12	Рынок капитала и рынок земли	Предложение капитала. Межвременное бюджетное ограничение и межвременные предпочтения. Оценивание будущих доходов в настоящем времени. Инвестиции в человеческий капитал. Предельная окупаемость капиталовложений. Дисконтированная стоимость при расчете инвестиций. Спрос на инвестиции. Предложение заемных средств. Ценообразование на рынке капитала. Земля как специфический экономический ресурс. Особенности предложения земли. Спрос на земли сельскохозяйственного назначения. Цена земли и арендная плата.	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндейк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ- М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с	Задание 1. Предложение капитала. Межвременное бюджетное ограничение и межвременные предпочтения. Задание 2. Оценивание будущих доходов в настоящем времени. Инвестиции в человеческий капитал. Предельная окупаемость капиталовложений. Задание 3. Дисконтированная стоимость при расчете инвестиций. Спрос на инвестиции. Предложение заемных средств. Задание 4. Ценообразование на рынке капитала. Земля как специфический экономический ресурс. Особенности предложения земли. Спрос на земли сельскохозяйственного назначения. Цена земли и арендная плата.	
13	Общее равновесие	Анализ общего равновесия. Равновесие в экономике чистого обмена. Диаграмма Эджворта. Кривая контрактов.	1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндейк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-	Задание 1. Анализ общего равновесия. Равновесие в экономике чистого обмена. Задание 2. Диаграмма Эджворта. Задание 3. Кривая контрактов.	

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
			М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2021.592 с.		
14	<u>Экономическая эффективность</u>	Эффективность производства. Эффективное распределение ресурсов. Граница производственных возможностей. Предельная норма трансформации. Эффективность по Парето. Основная теорема экономики благосостояния	1.Мэнкью ю Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.- СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил- (Серия «Классический зарубежный учебник») 2. Пиндейк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ- М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник) 3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2017.592 с.	Задание 1. Эффективность производства. Эффективное распределение ресурсов. Задание 2. Граница производственных возможностей. Предельная норма трансформации. Эффективность по Парето. Задание 3. Основная теорема экономики благосостояния	1.
15		Вторая финальная аттестация		Мультивариантный тест	15 неделя
		Экзамен		Билеты	По

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
					расписанию

6 Литература

Базовая литература	Дополнительная литература
1.Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов/Н.Г. Мэнкью.4-е изд.-СПб.:Питер, 2019.-592с.:ил-(Серия «Классический зарубежный учебник»)	Интернет-ресурсы 1. http://economicus.ru Economicus.Ru - проект Института "Экономическая Школа". Economicus.Ru - экономический портал, главной целью которого является предоставление качественной информации по самому широкому спектру экономических дисциплин.
2. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика: пер. с англ-М.: Дело, 2017.808 с.- (зарубежный экономический учебник)	http://www.informika.ru
3. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник/под ред. А.Г.Грязновой и А.Ю.Юданова. -4-е изд., испр. и доп.-М.: КНОРУС, 2017.592 с.	http://www.marketing.spb.ru

*Литература доступна в электронных ресурсах библиотеки

~ Литература доступна на учебном портале преподавателя.

4 Рамка компетенций

Дескрипторы обучения	Компетенции				
	Естественно-научные и теоретико-мировоззренческие	Социальнопсихологические	Общественно-профессиональные	Межкультурно-коммуникативные	Специальнопрофессиональные
Знание и понимание		РО1 Вступать в коммуникацию в устной и письменной формах на казахском, русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального общения	РО3 Демонстрировать знания, способствующих формированию целостной личности в социальной среде и повышению ответственности индивида		РО2 – анализировать особенности социально-политических, культурных, психологических
Применение знаний и пониманий	РО1 - иметь навыки письменного и устного аргументированного изложения собственной точки зрения и владеть навыками ИКТ				РО3 – Применять философские знания для формирования мировоззренческой позиции, анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

Выражение суждений и анализа действий				РО4 – Обеспечить полноценную социальную и профессиональную деятельность методами и средствами физической культуры, владеть культурой безопасности, обладать экологическим сознанием	
Коммуникативные и креативные способности		РО5 – Обладать достаточным уровнем правосознания, выполнять профессиональные обязанности и принципы культуры поведения и этические нормы общения		РО2анализировать особенности социально-политических, культурных, психологических институтов в контексте их роли в модернизации казахстанского общества	
Самообучаемость и цифровые навыки	РО2 – Использовать цифровую технологию, различные виды информационно-коммуникационных технологий поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации и применять предпринимательские знания в различных сферах жизнедеятельности			РО4 – Описывать математическим языком модели реальных явлений и процессов, прикладных аспектов математики изучая теоретические основы экономических знаний и антикоррупционной культуры	

7 График сдачи требуемых работ

№ п/п	Виды контроля	Макс балл недели	Недели															Итого макс баллов
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Активность на лекционных обсуждениях																	
2	Выполнение заданий (СРСП)																	
4	Выполнение практических заданий																	
6	1-я промежуточная аттестация (Midterm)																	
8	Самостоятельная работа студента (СРС)																	

9	2-я финальная аттестация (Endterm)																							
	Итоговый экзамен*																							
	Всего в сумме																							100

* Финальный экзамен: состоит из четырех заданий разного уровня сложности, три простых на 25 баллов и одно сложное на 15 баллов.

8 Оценочный рейтинг и возможные итоговые варианты оценок по критериям

Буквенная оценка	GPA	баллы	Критерий
A	4	95-100	Показывает самые высокие стандарты знаний, превышающие объем преподаваемого курса
A-	3,67	90-94	Соответствует самым высоким стандартам знаний
B+	3,33	85-89	Очень хорошо и соответствует высоким стандартам знаний
B	3	80-84	Хорошо и соответствует большинству высоких стандартов знаний
B-	2,67	75-79	Более, чем достаточные знания, приближающиеся к высоким стандартам
C+	2,33	70-74	Достаточные знания, соответствующие общим стандартам
C	2	65-69	Удовлетворяет и соответствует большинству общих стандартов знаний
C-	1,67	60-64	Удовлетворяет, но по некоторым знаниям не соответствует стандартам
D+	1,33	55-59	Минимально удовлетворяет, но по большому спектру знаний не соответствует стандартам
D	1	50-54	Минимально удовлетворительный проходной балл с сомнительным соответствием стандартам
FX	0,5	25-49	Временная оценка: Неудовлетворительные низкие показатели, требуется пересдача экзамена
F	0	0-49	Не пытался освоить дисциплину. Выставляется также при попытке студента получить оценку на экзамене обманом
I	0	0	Временная оценка: Студент, завершивший большую часть курса успешно, не завершивший итоговые контрольные мероприятия в силу уважительных обстоятельств
W	0	0	Студент добровольно снялся с дисциплины и ее не освоил до 6-ой учебной недели
AW	0	0	студент снят с дисциплины преподавателем за систематические нарушения академического порядка и правил

9 Критерии оценивания

Каждая работа кроме тестов оценивается по 4 критериям:

- аккуратность и точность (A) – 30% (как точно и аккуратно рассчитана работа);
- творчество и креативность (T) – 30% (как и каким образом представлена работа);
- полнота и зрелость (3) – 40% (как глубоко, логично и структурно решена работа);
- оригинальность (O) – используется специальный коэффициент 1.0;0.5 или 0.

Критерии	Отлично (0.9-1.0)	Хорошо (0.7-0.9)	Удовлетворительно (0.4-0.7)	Неудовл. (0-0.4)
Аккуратность и точность				
Творчество и креативность				
Полнота и зрелость				
Оригинальность				

Общая оценка будет рассчитана по формуле:

$$\text{Оценка} = (A + T + 3) \times O$$

Максимальная оценка знаний по видам заданий

Тесты и активность	
Самостоятельная работа студента (CPC)	

Практические занятия и бонус	
Лабораторные занятия	
1-я промежуточная аттестация (Midterm)	
Курсовой проект	
2-я финальная аттестация (Endterm)	
Итоговый экзамен	40
Итого	100

10 Политика поздней сдачи работ

Студент должен прийти подготовленным к лекционным и практическим занятиям. Требуется своевременная защита и полное выполнение всех видов работ (практических, и самостоятельных). Студент не должен опаздывать и пропускать занятия, быть пунктуальным и обязательным. Предусматривается уменьшение максимального балла на 10% за несвоевременно сданные работы. Если Вы вынуждены пропустить промежуточную аттестацию по уважительным причинам, Вы должны предупредить преподавателя заранее до нее, чтобы была возможность сдать пройти рубежный контроль заранее. Пропуск экзамена по неуважительной причине лишает Вас права на его сдачу. При пропуске экзамена по уважительной причине оформляется специальное разрешение и назначается дата, время и место сдачи экзамена.

11 Политика посещения занятий

Студент не должен опаздывать и пропускать занятия, быть пунктуальным и обязательным. Студент должен прийти подготовленным к лекционным и практическим занятиям. Требуются своевременные сдачи расчетов практических работ, полное выполнение всех видов работ (практических и самостоятельных).

12 Политика академического поведения и этики

Будьте толерантны, уважайте чужое мнение. Возражения формулируйте в корректной форме. Плагиат и другие формы нечестной работы недопустимы. Недопустимы подсказывание и списывание во время экзаменов, сдача экзамена за другого студента. Студент, уличенный в фальсификации любой информации курса, получит итоговую оценку «F».

Активность на лекционных и практических занятиях обязательна и является одной из составляющих Вашего итогового балла / оценки. Многие теоретические вопросы, подкрепляющие лекционный материал, будут представлены лишь на лекциях. Следовательно, пропуск занятия может повлиять на Вашу успеваемость и итоговую оценку. Каждые два опоздания и/или уходы до окончания занятия *по любым причинам* будут считаться как *одно пропущенное занятие*. Однако посещение занятий само по себе еще не означает увеличение баллов. Необходимо Ваше постоянное активное участие на занятиях. Обязательным требованием курса является подготовка к каждому занятию. Необходимо просматривать указанные разделы учебника и дополнительный материал не только при подготовке к практическим занятиям, но и перед посещением соответствующей лекции. Такая подготовка облегчит восприятие Вами нового материала и будет содействовать Вашему активному приобретению знаний в стенах университета.

В рамках обучения по дисциплине недопустимы любые коррупционные проявления в любой форме. Организатор таких действий (преподаватель, студенты или трети лица по их поручению) несут полную ответственность за нарушение законов РК.

Помощь: За консультациями по выполнению самостоятельных работ, их сдаче и защитой, а также за дополнительной информацией по пройденному материалу и всеми другими возникающими вопросами по читаемому курсу обращайтесь к преподавателю в период его офис часов или через электронные средства связи круглосуточно.

При обучении

Обязательное участие на учебных занятиях согласно расписанию, которая определяет готовность к занятию. В случае отсутствия на занятии студент обязан в течение суток известить преподавателя и объяснить план самостоятельного изучения занятия:

- обязательное прочтение представленных материалов до занятия;
- сдача заданий вовремя. Предусмотрены штрафы -10% за позднюю сдачу;
- 20% неучастия в аудиториях (по уважительной причине с подтверждающими документами) - оценка «F (Fail)»;
- плагиатизм и списывание при выполнении задания не допустимы;
- обязательное использование электронных гаджетов на занятии, что приветствуется, но недопустимо использование на экзамене.

В рамках обучения по дисциплине недопустимы любые коррупционные проявления в любой форме. Организатор таких действий (преподаватель, студенты или третья лица по их поручению) несут полную ответственность за нарушение законов РК.

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры Менеджмент и математической экономики
протокол № 5 от 22.12.2021г.

Заведующий кафедрой А.Ж. Турегельдинова (подпись)

Составитель: М.А. Тлеужанова (подпись)