ФГАОУ ВО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ) МИД РОССИИ»

ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор



Г.П. Толстопятенко
«25» марта 2026 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ К СДАЧЕ И СДАЧИ ИТОГОВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ЭКЗАМЕНА

Направление подготовки
38.04.01 ЭКОНОМИКА

Наименование магистерской программы
АНАЛИЗ ДАННЫХ И ДИНАМИКА МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ

Квалификация – Магистр

Форма обучения
Очная

Москва – 2026

Программа подготовки к сдаче и сдачи итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки 38.04.01 Экономика составлена в соответствии с требованиями Образовательного стандарта высшего образования МГИМО МИД России (далее – ОС ВО МГИМО МИД России) второго поколения (на основе ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», одобренного решением Ученого совета МГИМО МИД России от 13 июня 2019 года № 13/19.

Содержание

	стр.
1. Общие положения	4
2. Место государственной итоговой аттестации в учебном плане	4
3. Объем, структура и содержание государственной итоговой аттестации	4
4. Итоговый государственный междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	4
4.1. Перечень результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
4.2. Рекомендации обучающимся по подготовке к итоговому государственному междисциплинарному экзамену	7
4.3. Фонд оценочных средств для проведения итогового государственного междисциплинарного экзамена	14
4.4. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для подготовки к итоговому государственному междисциплинарному экзамену	21
5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	30
6. Описание материально-технической базы, обеспечивающей проведение защиты выпускной квалификационной работы	31
Лист согласования	

1. Общие положения

1.1. Целью подготовки к сдаче и сдачи итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика в соответствии с требованиями образовательного стандарта высшего образования МГИМО МИД России.

1.2. Подготовка к сдаче и сдача итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки осуществляются в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации», утвержденным приказом по Университету от 09 июня 2016 года № 403.

2. Место подготовки к сдаче и сдача итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки в структуре основной профессиональной образовательной программы

Подготовка к сдаче и сдача итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки проводится на 2 курсе в 4 семестре по итогам освоения ОПОП ВО «Экономика» направления подготовки 38.04.01 Экономика.

3. Объем, структура и содержание государственной итоговой аттестации

Общая трудоемкость (объем) подготовки к сдаче и сдача итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки составляет 3 зачетные единицы (ЗЕ*), 126 академических часов.

4. Подготовка к сдаче и сдача итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки

4.1. Перечень результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

Универсальные компетенции:

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	ИУК-1.1. Знает виды, методы и концепции критического анализа. ИУК-1.2. Умеет применять виды, методы и концепции критического анализа при выработке плана действий в проблемных ситуациях. ИУК-1.3. Владеет основными принципами, определяющими цель и стратегию решения сложных ситуаций.
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	ИУК-2.1. Знает организационные и технологические методы, принципы и инструменты, используемые в проектной работе; методы, критерии и параметры представления, описания и оценки результатов/продуктов проектной деятельности. ИУК-2.2. Умеет разрабатывать техническое задание проекта, его план-график; составлять, проверять и анализировать проектную документацию; составлять и представлять результаты проекта в виде отчетов, статей, выступлений на конференциях; организовывать и координировать работу участников проекта. ИУК-2.3. Владеет навыками эффективной организации и координации этапов реализуемого проекта с целью достижения наилучшего результата при балансировании между объемом работ и ресурсами.
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для	ИУК-3.1. Знает основные правила и условия для организации эффективной командной работы; базовые принципы, определяющие план действий для достижения поставленной цели.

достижения поставленной цели.	ИУК-3.2. Умеет осуществлять руководство членами команды, распределяя и делегируя полномочия между ними для достижения наиболее быстрого и лучшего результата. ИУК-3.3. Владеет навыками грамотной и эффективной организации, координации и руководства командным взаимодействием при решении профессиональных задач для достижения поставленной цели.
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.	ИУК-4.1. Знает основные принципы и правила деловой, академической и профессиональной этики; основные средства информационно-коммуникационных технологий. ИУК-4.2. Умеет грамотно, четко и доступно излагать в письменной и/или устной форме научную и профессиональную информацию на русском и иностранном(-ых) языках; создавать письменные тексты официально-делового и научного стилей речи на русском и иностранном(-ых) языках при изложении профессиональных вопросов; редактировать и корректировать официально-деловые, научные и профессиональные тексты на русском и иностранном(-ых) языках; использовать современные информационно-коммуникационные технологии для академического и профессионального взаимодействия. ИУК-4.3. Владеет навыками эффективной устной и письменной коммуникации в процессе академического и профессионального взаимодействия на русском и иностранном(-ых) языках, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	ИУК-5.1. Знает основные концепции, трактовки и компоненты понятий «культура» и «межкультурные коммуникации». ИУК-5.2. Умеет коммуницировать и создавать официально-деловые, научные и профессиональные тексты, учитывая цивилизационные, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности аудитории/собеседника/оппонента. ИУК-5.3. Владеет навыками и приемами эффективной межкультурной коммуникации, основанной на знании разнообразия культур.
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	ИУК-6.1. Знает основы, направления, источники и способы совершенствования профессиональной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста и требований рынка труда. ИУК-6.2. Умеет правильно формулировать цели, задачи и планировать время для профессионального развития и карьерного роста с учетом условий, средств, личностных возможностей, и требований рынка труда; оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности; критически оценивать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности. ИУК-6.3. Владеет навыками и приемами определения, планирования, реализации и совершенствования профессиональной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста и требований рынка труда.

Общепрофессиональные компетенции:

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач.	ИОПК-1.1. Обладает фундаментальными знаниями в области экономики. ИОПК-1.2. Умеет использовать фундаментальные знания для решения практических и/или исследовательских задач. ИОПК-1.3. Владеет навыками выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний.
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях.	ИОПК-2.1. Обладает знаниями о продвинутых инструментальных методах экономического анализа в экономике. ИОПК-2.2. Умеет применять знания о продвинутых инструментальных методах экономического анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований в экономике.

ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.	ИОПК-3.1. Готовит аналитическую записку по результатам анализа прикладного и/или фундаментального экономического исследования. ИОПК-3.2. Обобщает выводы, готовит заключение и формулирует рекомендации по результатам прикладного и/или фундаментального экономического исследования.
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.	ИОПК-4.1. Разрабатывает организационно-управленческие решения в экономической сфере. ИОПК-4.2. Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых финансово-экономических и организационно-управленческих решений. ИОПК-4.3 Контролирует результаты выполнения принимаемых финансово-экономических и организационно-управленческих решений.
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИОПК-5.1. Владеет навыками работы с различными программными средствами, используемыми для решения экономических задач. ИОПК-5.2. Выбирает и применяет современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач в области экономики.

Дополнительные профессиональные компетенции:

ДПК-1. Способен, используя новейшие языки программирования, оптимизировать подходы к решению профессиональных задач	ИДПК-1.1. Анализировать различные практики и инструменты построения моделей систем прогнозирования ИДПК-1.2. Программно решать задачи оптимизации и тестирования стратегий в профессиональной деятельности
ДПК-2. Способен в рамках своей профессиональной деятельности решать задачи по обеспечению реализации внешнеполитических целей Российской Федерации	ИДПК-2.1. Анализировать внешнеполитическую деятельность, выделяя текущие внешнеполитические приоритеты и национальные интересы Российской Федерации ИДПК-2.2. Решать стратегические задачи внешнеполитической деятельности, обосновывая позиции и отстаивая интересы Российской Федерации по ключевым международным проблемам

Профессиональные компетенции:

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1. Способен анализировать глобальные экономические процессы и исследовать их, используя современные теории и модели, аккумулируя данные, полученные из различных источников информации.	ИПК-1.1. Демонстрирует знания современных теорий развития глобальных экономических процессов и теоретические знания в области профессиональной деятельности и применяет их на практике с использованием современного аналитического и методического инструментария. ИПК-1.2. Использует современные модели экономического развития и анализа глобальных экономических процессов.
ПК-2. Способен генерировать идеи и принимать оптимальные экономические решения на основе аналитических материалов, в том числе полученных с применением современных информационных технологий.	ИПК-2.1. Применяет инструментарий информационных технологий для системного анализа и моделирования экономических процессов. ИПК-2.2. Применяет современные информационные технологии обработки и анализа данных при осуществлении экономических расчетов.
ПК-3. Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.	ИПК-3.1. Знает логику, методы и инструменты проведения научного исследования. ИПК-3.2. Умеет разрабатывать программу и выбирать инструменты научного исследования в соответствии с поставленными задачами. ИПК-3.3. Владеет методикой и методологией проведения научных исследований, навыками самостоятельной исследовательской работы.
ПК-4. Способен представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада.	ИПК-4.1. Умеет структурировать и представлять информацию научному сообществу. ИПК-4.2. Умеет грамотно излагать свои мысли и аргументировать позицию. ИПК-4.3. Владеет навыками выступления и ведения публичной дискуссии.
ПК-5. Способен разрабатывать проектные решения, направленные на	ИПК-5.1. Выдвигает гипотезы и дает прогнозные оценки действиям, направлениям развития предприятий, отраслей, регионов и экономики в

повышение экономических показателей на микро- и макроуровнях.	целом. ИПК-5.2. Применяет современные теоретические подходы к разработке стратегических проектов, включая ресурсный и структурный подходы. ИПК-5.3. Применяет теоретические знания и экономические законы для разработки инструментов управления рисками на микро- и макроуровнях.
ПК-6. Способен проводить оценку экономической эффективности деятельности на микро- и макроуровнях.	ПК-6.1. Демонстрирует навыки разработки проектов развития деятельности организации, включая инновационные проекты, финансовые технологии и современные подходы к взаимодействию бизнес-моделей и экосистем. ПК-6.2. Формирует систему ключевых показателей оценки экономической эффективности и применяет методики оценки эффективности проектных решений.

4.2. Рекомендации обучающимся по подготовке к сдаче и сдаче итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки

Содержание итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки, структурированное по разделам:

Раздел 1. Экономическая теория

Гипотеза рациональности: основные идеи, допущения, критерии рациональности. Поведенческая экономика как наука о моделях поведения, которые вступают в конфликт со стандартной рациональной моделью. Теория перспектив. Гипотеза гиперболического дисконтирования. Гипотеза эффективного рынка. Поведенческие отклонения от нее. Принципы «подталкивания» к общественно-оптимальным решениям.

Производственные функции в микроэкономике и эластичность замещения факторов производства.

Технологические и экономические условия максимизации прибыли. Слабая аксиома максимизации прибыли.

Монополия как субъект рынка. Институциональные и экономические барьеры. Виды монополии и их проявление в реальных условиях. Индексы монопольной власти. Особенности оценки индекса Лернера. (индекс Лернера, индекс Бейна, индекс Холла-Тайдмана, коэффициент концентрации рынка, индекс Тобина). Особенности оценки индекса Лернера.

Альтернативные стратегии ценообразования в зависимости от целей монополии. Экономические и институциональные особенности естественной монополии. Механизм регулирования естественной монополии. Концепция субаддитивности издержек. Стимулирующее регулирование естественных монополий. Метод доходности инвестированного капитала. Метод RAB – Regulatory Asset Base. Метод долгосрочной индексации. Регулирование предельного роста цены (price - cap).

Эффект Аверча-Джонсона и его последствия для экономики. Условия усиления эффекта Аверча-Джонсона. Ценообразование по Рэмси в рамках многопродуктовой монополии. Правило Рэмси. Условия и модель ценообразования по пиковой нагрузке.

Монопольная цена и инновации процессов. общественно – оптимальный уровень НИОКР.

Олигополия как структура, определяющая стратегическое взаимодействие фирм. Классификация стратегий координации поведения фирм: кооперативные и некооперативные стратегии. Эффекты олигополистического взаимодействия. Некооперативные стратегии. Модель олигополии Бертрана.

Модели со сговором: лидерство в ценах («молчаливое тайное соглашение»). Предпосылки модели ценового лидерства. Спрос на продукцию лидера как остаточный спрос. Модель доминирующей фирмы Форхаймера. Картельные соглашения. Анализ модели картеля на примере Организации стран – экспортеров нефти (ОПЕК). Выбор объема выпуска и цены картеля. Механизм саморазрушения картеля. ОПЕК+ как механизм многостороннего регулирования рынка.

Теория игр как математический метод анализа конфликтных ситуаций. Элементы игры (базовая терминология). Стратегия в теории игр. Классификация и формы представления игр. Особенности теории коалиционных игр. Стоимость Шепли. «Дерево» динамической игры «Вхождение фирмы на рынок». Игры с одновременным принятием решений в стратегической форме. Поведенческая теория игр. Предпосылки появления и базовые концепции поведенческой теории игр. Ключевые эксперименты поведенческой теории игр. Значение теории игр для разработки рекомендаций по определению оптимальных конкурентных стратегий поведения фирм. Новые идеи и концепции теории игр.

Внешние (экстернальные) эффекты как воздействия (неопосредованные рынком) одних экономических агентов на результаты деятельности других. Классификация внешних эффектов в зависимости от различных критериев. Учет внешних эффектов и расчет общественной эффективности инвестиционного проекта на основе «экономического анализа».

Рыночные способы интернализации внешних эффектов (вертикальная и горизонтальная интеграция предприятий, интернализация внешних эффектов на основе теоремы Коуза-Стиглера, продажа квот на загрязнение окружающей среды). Регулирование внешних эффектов (прямое и косвенное). Стандарты как законодательно установленные пределы объема внешних эффектов. Применение налога Пигу для регулирования отрицательного внешнего эффекта. Регулирование положительных внешних эффектов посредством субсидий. Динамическая интегрированная модель климата и экономики Нордхауса. Учет интересов будущих поколений при выборе инструментов государственной политики.

Сетевые внешние эффекты на рынках информационных продуктов. Классификация сетевых эффектов: прямые, двусторонние, информационные, сетевые эффекты технических характеристик, социальные внешние эффекты. Особенности сетевых рынков. Закон Меткалфа. Закон Рида. Закон Ципфа. Принципы сетевых эффектов (принцип критической массы, принцип обратной совместимости, принцип привилегий членам сети, принцип роста связей). Модели средних и предельных издержек на рынке сетевых благ. Кривая спроса на рынке сетевых благ. Роль различных видов сетевых эффектов в обеспечении конкурентоспособности современных технологических компаний.

Общественные блага: определение, ключевые характеристики. Взаимосвязь общественных и частных благ. Классификация экономических благ и их свойства (чистое частное благо, чистое общественное благо, клубное благо, перегружаемое благо, исключаемое благо, общие блага или блага совместного потребления). Функция спроса на общественное благо как результат вертикального суммирования индивидуальных кривых спроса. Модель оптимального объема производства общественных благ. Условия оптимума. Принципы достижения оптимума с учетом проблемы «безбилетника».

Финансирование производства общественных благ, проблемы выявления предпочтений в общественных благах и их агрегирование. Теоретическое решение проблемы «безбилетника»: налог Кларка. «Модель добровольного обмена» Линдаля. Формы предоставления общественных благ с участием рынка. Источники финансирования общественных благ.

Концепцияглобальныхобщественныхблаг. Модель «To Cooperate or Not to Cooperate». Предпринимательство в сфере общественных благ («обещанный платеж и прямые пожертвования», «система общего котла», «доходы от вспомогательных продуктов»).

Теория общественного благосостояния: общая характеристика. Принцип компенсации Н. Калдора и Дж. Хикса. Двойной критерий Скитовски.

Роль государства в обеспечении устойчивого макроэкономического равновесия. Особенности кризиса в условиях пандемии коронавируса и его последствия. Проблема временной несостоятельности фискальной политики. Применение бюджетных правил. Бюджетное ограничение правительства. Номинальное и реальное бюджетное ограничение правительства (БОП). Динамическое БОП. Выводы, которые следуют из БОП: выбор оптимальных фискальных инструментов. Фискальная теория уровня цен.

Расчетные виды дефицита: роль и области применения. Финансирование дефицита: содержание, формы. Факторы изменения дефицита и бюджетного ограничения.

Государственный долг: сущность, структура, анализ устойчивости. Факторы изменения дефицита и бюджетного ограничения.

Модель долговых кризисов: условия равновесия. Выводы модели долговых кризисов.

Система целей и индикаторов монетарной политики: операционные, промежуточные, конечные. Трансмиссия от ключевой ставки к рыночным процентным ставкам. Процентная ставка как макроэкономический регулятор. Трансмиссионный механизм денежно-кредитной политики (ДКП). Инструменты денежной политики: операции на открытом рынке (основные и долгосрочные операции по рефинансированию, операции по тонкой настройке, структурные операции); постояннодействующие механизмы (ломбардное окно, овердрафт, дисконтное окно, депозитное окно); резервные требования.

Нетрадиционная монетарная политика (НДКП). Инструменты НДКП: количественное смягчение (quantitative easing); косвенное кредитное смягчение (indirect credit easing); прямое кредитное смягчение (direct credit easing); сигнальные меры. Влияние QE на финансовые рынки. Отрицательные процентные ставки и их последствия. Выбор антикризисных инструментов монетарной политики зарубежными центральными банками в условиях пандемии коронавируса. Новая денежная теория (Modern Monetary Theory, MMT).

Особенности изменения вектора движения цен в условиях пандемии коронавируса. Инфляционное таргетирование (ИТ). Институциональные и операционные элементы режима ИТ. Уроки зарубежного опыта инфляционного таргетирования. Опыт инфляционного таргетирования в условиях российской экономики.

Моделирование экономического роста в экономической науке. Неоклассическая модель Солоу - Свона – базовая модель экономического роста. Предпосылки модели роста Солоу. Уравнение накопления капитала. Стационарное состояние в модели Солоу. «Золотое правило» накопления капитала. Динамика темпа прироста капитала на одного занятого. Влияние роста нормы сбережений. Снижение нормы амортизации. Повышение темпов прироста населения.

Основные аспекты открытости экономики. Внутреннее и внешнее макроэкономическое равновесие.

Макроэкономическая роль платежного баланса и валютного рынка. Влияние экономической политики государства на платежный баланс: модель малой открытой экономики. Макроэкономические факторы валютного курса. Факторы выбора режима валютного курса. Основные режимы валютного курса: преимущества и ограничения. Влияние экономической политики государства на реальный валютный курс.

Макроэкономическая политика в открытой экономике: цели и инструменты. Диаграмма Т. Свона (Swan diagram) – макроэкономический баланс. Правило «распределения ролей» при проведении макроэкономической политики в открытой экономике. Трилемма денежной политики в открытой экономике.

Кейнсианская IS-LM-BP модель открытой экономики. Свойства кривых IS, LM, BP. Низкая и высокая степень мобильности капитала (capital immobility). Оценка степени международной мобильности капитала.

Равновесие в открытой экономике с фиксированным валютным курсом. Фискальная и монетарная политика в условиях фиксированного валютного курса. Влияние степени мобильности капитала на эффективность фискальной и монетарной политики. Анализ денежно-кредитной политики в открытой экономике при фиксированном валютном курсе с использованием модели IS-LM-BP.

Равновесие в открытой экономике с плавающим валютным курсом. Фискальная и монетарная политика в условиях плавающего валютного курса. Влияние степени мобильности капитала на эффективность фискальной и монетарной политики.

Анализ денежно-кредитной политики в открытой экономике при плавающем валютном курсе с использованием модели IS-LM-BP.

Раздел 2. Мировая торговля и международные экономические отношения

Новые формы международного разделения труда в условиях Индустриализации 4.0.

Глобальные цепочки стоимости и участие в них России.

Международная торговля: факторы развития и основные тенденции в XXI веке. Трансформация товарной структуры и географической конфигурации международной торговли. Особенности мирового рынка сырья и энергоносителей. Факторы, определяющие динамику мирового рынка топлива. Основные тенденции движения цен мирового рынка и причины отраслевых различий в их динамике за последние 60 лет. Влияние валютного курса на эффективность внешней торговли страны.

Особенности развития внешней торговли РФ в XXI веке. Влияние санкционной политики на российскую внешнюю торговлю. Особенности внешнеторговой политики России. Система стимулирования экспорта в РФ.

Многосторонняя торговая система. ВТО: цели создания, сферы деятельности, значение для системы МЭО. Соотношение между либерализацией и протекционизмом во внешнеторговой политике различных стран. Формы «неопротекционизма». Мегарегиональные проекты и их роль в развитии международной торговли

Международная торговля услугами: сущность, формы, динамика. Влияние цифровизации на международную торговлю услугами. Генеральное соглашение по торговле услугами (ГАТС).

Мировой рынок объектов интеллектуальной собственности: сущность формы, динамика, влияние цифровизации и роботизации. Содержание и значение ТРИПС.

Международное движение капиталов: основные тенденции в XXI веке. Основные тенденции развития мировых рынков прямых зарубежных инвестиций. Россия в международном движении капиталов: масштабы, география, отраслевая структура, инвестиционный рейтинг.

Особенности процесса транснационализации в глобальной экономике. Современные стратегии ТНК. Новые формы транснационального бизнеса в глобальной экономике.

Международная конкурентоспособность и роль государства в повышении конкурентоспособности страны на мировых рынках.

Интеграционные процессы и формы интеграционных объединений в различных регионах мира. Новый этап в развитии интеграции в ЕС: последствия и проблемы, возникшие в результате последних расширений количественного состава сообщества. Брекзит.

Экономическая интеграция в Северн Америке. Особенности интеграционного объединения НАФТА и его влияние на экономику стран-участниц. Интеграционное соглашение ЮМСКА.

Особенности экономической интеграции развивающихся стран. Интеграционные процессы в Латинской Америке. Экономическая интеграция в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Интеграционные объединения в Африке.

Состояние и пути активизации экономической интеграции в рамках СНГ. Динамика развития интеграционных процессов в ЕАЭС.

Внешний долг и проблемы внешней задолженности РФ. Динамика и структура международных долговых обязательств России. Пути решения проблемы внешней задолженности РФ.

Основные направления экономической деятельности ООН. Роль ООН в решении глобальных проблем. Реформирование МВФ и его роль в регулировании международных валютно-финансовых и экономических отношений стран. Участие России в международных экономических организациях системы ООН. Участие России в международных валютно-финансовых институтах.

Современные теории международного разделения труда и международной торговли.

Новые формы международного разделения труда в условиях. Индустриализации 4.0. Глобальные цепочки стоимости и участие в них России

Международная торговля: факторы развития и основные тенденции в XXI веке. Новые формы торговли в условиях цифровизации мировой экономики. Трансформация товарной структуры и географической конфигурации международной торговли. Влияние валютного

курса на эффективность внешней торговли страны. Мегарегиональные проекты и их роль в развитии международной торговли

Особенности развития внешней торговли РФ в XXI веке. Трансформация товарной структуры и географической конфигурации международной торговли. Влияние санкционной политики на российскую внешнюю торговлю. Система стимулирования экспорта в РФ.

Тенденции и особенности развития мирового рынка сырья и энергоносителей. Факторы, определяющие динамику мирового рынка топлива. Основные тенденции движения цен мирового рынка и причины отраслевых различий в их динамике за последние 60 лет.

Многосторонняя торговая система. ВТО: цели создания, сферы деятельности, значение для системы МЭО. Проблемы реформирования ВТО. Соотношение между либерализацией и протекционизмом во внешнеторговой политике различных стран. Формы «неопротекционизма».

Международная торговля услугами. Генеральное соглашение по торговле услугами (ГАТС). Влияние цифровизации на международную торговлю услугами.

Мировой рынок объектов интеллектуальной собственности. Содержание и значение ТРИПС.

Мировой рынок объектов интеллектуальной собственности. Содержание и значение ТРИПС.

Международное движение капиталов: основные тенденции в XXI веке. Основные тенденции развития мировых рынков прямых зарубежных инвестиций. Россия в международном движении капиталов: масштабы, география, отраслевая структура, инвестиционный рейтинг.

Современные стратегии ТНК. Роль транснационального бизнеса в глобальной экономике.

Международная конкурентоспособность и роль государства в повышении конкурентоспособности страны на мировых рынках. Индексы, определяющие международную конкурентоспособность стран и их компаний.

Интеграционные процессы и формы интеграционных объединений в различных регионах мира.

Новый этап в развитии интеграции в ЕС: последствия и проблемы, возникшие в результате последних расширений количественного состава сообщества. Брекзит.

Особенности интеграционного объединения НАФТА и его влияние на экономику стран-участниц. Интеграционное соглашение ЮМСКА.

Новые тенденции в экономической интеграции развивающихся стран. Особенности различных этапов интеграционных процессов в Латинской Америке. Интеграционные процессы в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Интеграционные объединения в Африке. Состояние и пути активизации экономической интеграции в рамках СНГ. Динамика развития интеграционных процессов в ЕАЭС.

Проблемы внешней задолженности РФ. Динамика и структура международных долговых обязательств России. Пути решения проблемы внешней задолженности РФ.

Основные направления экономической деятельности ООН. Роль ООН в решении глобальных проблем.

Участие России в международных экономических организациях системы ООН организациях. Реформирование МВФ и его роль в регулировании международных валютно-финансовых и экономических отношений стран. Участие России в МВФ.

Раздел 3. Международный учет, анализ и аудит

Исходные парадигмы, базовые концепции, основополагающие принципы постулаты и правила бухгалтерского учета. Регулирование и стандартизация правил ведения бухгалтерского учета при формировании отчетных данных. Бухгалтерский (финансовый, управленческий, налоговый) учет в организациях различных организационно-правовых форм, всех сфер и отраслей. Учет затрат и калькулирование себестоимости для принятия управленческих

решений. Особенности формирования консолидированной отчетности. Адаптация различных систем бухгалтерского учета, их соответствие международным стандартам. Трансформация национальной отчетности в соответствии с международными стандартами и стандартами других стран. Применение современных информационных технологий в области бухгалтерского учета и отчетности.

Исходные парадигмы, базовые концепции, основополагающие принципы, постулаты и правила экономического анализа. Развитие методологии комплекса методов оценки, анализа, прогнозирования экономической деятельности. Инвестиционный анализ и оценка эффективности инвестиций. Экономический анализ и оценка эффективности предпринимательской деятельности. Теория и методология финансового, управленческого, налогового анализа. Теория и методология бюджетирования. Анализ активов и капитала субъектов хозяйствования. Анализ и прогнозирование финансового состояния организации. Применение современных информационных технологий в области экономического анализа.

Исходные парадигмы, базовые концепции, основополагающие принципы, постулаты и правила аудита. Разработка программ аудита и плана проверок. Аудиторское тестирование систем внутреннего контроля. Регулирование и стандартизация правил ведения аудита, контроля и ревизии. Комплекс методов аудита. Адаптация национальных систем аудита, их соответствие международным стандартам. Особенности формирования аудиторской отчетности по отраслям, территориям и другим сегментам хозяйственной деятельности. Применение современных информационных технологий в области аудита.

Раздел 4. Международное страхование и управление рисками

Современные концепции оценки и управления рисками. Стандарты COSO, ISO, российских ГОСТ по управлению рисками.

Понятие риска и неопределенности. Классификации рисков. Количественные и качественные методы оценки рисков. Методы идентификации, оценки рисков. Факторы риска и его последствии. Частота и опустошительность риска. Матрица рисков и ее практическое применение. Абсолютное и относительное значение риска. Аппетит к риску.

Стратегические риски, операционные риски, риски комплаенс – методы оценки и управления рисками.

Внутренний контроль в системе управления рисками. Система риск-менеджмента.

Экономика страхового рынка. Инверсия производственного цикла и особенности ценообразования в страховании. Полезность страховой услуги. Проблема асимметричности информации в страховании. Оценка страхового риска. Актуарные расчеты стоимости страховой услуги. Страховые резервы и оценка достаточности. Перестрахование. Цикличность страхового рынка. Конкуренция на страховом рынке.

Финансовая устойчивость и платежеспособность страховщика. Риск-ориентированные модели достаточности капитала страховщика.

Маркетинг страховых услуг. Жизненный цикл страховой услуги. Цифровизация страховых услуг. Каналы продаж страховых услуг и оценка их эффективности.

Управление рисками экономических агентов. Отраслевые особенности и роль страхования.

Мировое страховое хозяйство. Глобализация мирового рынка страховых услуг, роль ВТО и региональных интеграционных объединений. Инвестиционная привлекательность страховых рынков. Стратегии глобальных ТНК. Характеристика крупнейших национальных страховых рынков.

Раздел 5. Анализ данных и динамика международных процессов

Линейная вероятностная модель LPM, ее недостатки. Прогнозирование для LPM-модели. Интерпретация коэффициентов и предельные значения.

Спецификация Probit- и Logit-модели регрессии. Интерпретация коэффициентов и предельные значения. Прогнозирование для probit- и logit-модели.

Оценивание LPM-модели. t-тест и F-тест для LPM-модели. Статистические свойства probit/logit-регрессии: z-тест, LR-тест, тест Вальда. Коэффициент R2МакФаддена. Информационные критерии.

Особенности работы с пространственными данными. Отличие от кросс-секций и временных рядов. Весовая матрица связностей: граничная и расстояний

Коэффициент пространственной корреляции его интерпретация и значимость. Индекс Морана и его значимость

Спецификация регрессии с пространственной автокорреляцией. Оценивание и тестирование. Тесты на автокорреляцию.

Основные модели панельных данных: модель пула, FE, RE - и их спецификации. Тестирование гипотез о коэффициентах. Робастные стандартные ошибки Arellano-Bond. Модель с двунаправленными эффектами. Тесты на серийную корреляцию.

Диагностические тесты: F-тест на индивидуальные эффекты, тест Хаусмана, LM-тест Wooldridge-тест на ненаблюдаемые эффекты. Робастные тесты.

Спецификация динамической модели панельных данных. Обобщенный метод моментов для оценки модели. Диагностические тесты

Спецификация регрессии с пространственной автокорреляцией и серийной корреляцией (SARAR-модель). Методы оценивания. Диагностические тесты. Тесты единичного корня с пространственными эффектами.

Методы преобразования временных рядов: первая разность, лог-разность, сезонная разность и их интерпретация. Лаговый оператор, выражение разности первого, второго порядка и сезонной разности через лаговый оператор

Понятие стационарного временного ряда и его свойства. Автоковариационая, автокорредяционная и частная автокорреляционная функция. Временной ряд белого шума. Основные модели стационарных временных рядов: модели авторегрессии AR, модель скользящего среднего MA, модель ARMA – и их статистические свойства. Метод Бокс-Дженкинса Прогнозирование стационарных временных рядов. Информационные критерии выбора модели стационарного временного ряда. Теста на адекватность выбранной модели, Q-статистики.

Модель ARIMA нестационарного временного ряда. Проблема различения TS- и DS-временных рядов. Тесты единичного корня ADF & KPSS.

Модель AR-GARCH: спецификация, прогнозирование, выбор порядка

Постановка задачи классификации. Обзор основных методов ее решения. Бинарная и многоклассовая классификация.

Постановка задачи регрессии.

Метод главных компонент для снижения размеренность данных

Метод иерархической кластеризация. Выбор оптимального количества кластеров

Метод кластеризация k-средних. Выбор оптимального количества кластеров

Метод ближайших соседей для задачи классификации и задачи регрессии

Логистическая регрессия в задачи бинарной классификации

Метрики бинарной классификации: ROC-кривая и кривая Precision-recall

Метод случайного леса в задаче классификации и регрессии

Градиентный бустинг в задаче классификациии регрессии

Бэггинг в задаче классификациии регрессии

Линейная регрессия в задаче прогнозирования. Методы регуляризации.

Методы кросс-валидации модели: разделение на обучающую и тестовую части, метод k-fold

Постановка задачи машинного обучения. Свойство обобщающей способности. Проблема переобучения.

4.3. Фонд оценочных средств для подготовки к сдаче и сдаче итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки

4.3.1. Примерный перечень вопросов для подготовки к сдаче и сдаче итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки

1. Аксиомы потребительского выбора и виды потребительских предпочтений в отношении двух товаров. Набор с точкой насыщения.
2. Производственные функции в микроэкономике и эластичность замещения факторов производства.
3. Технологические и экономические условия максимизации прибыли. Слабая аксиома максимизации прибыли.
4. Равновесный уровень НИОКР в гонке инноваций. Теорема: провал рынка.
5. Индексы монопольной власти. Особенности оценки индекса Лернера.
6. Законодательное ограничение нормы доходности и эффект АверчаДжонсона. Особенности проявления в современных условиях.
7. Ценообразование по Рэмси. Модель «пикового ценообразования».
8. Классификация стратегий координации поведения фирм. Модель олигополии Бертрана. Модель ценового лидерства Форхаймера.
9. Концепция теории игр. Принципы теоретико-игрового анализа. Классификация игр. Формы представления игр.
10. Сетевые внешние эффекты на рынке информационных продуктов.Равновесие на рынке сетевых благ. Принципы сетевых эффектов.
11. Рыночные способы интернализации внешних эффектов.
12. Регулирование внешних эффектов: стандарты, налоги, субсидии.
13. Финансирование производства общественных благ. Модель оптимального объема производства общественного блага. Налог Кларка.
14. Равновесие в экономике обмена и в производстве.Условия эффективности структуры выпуска.
15. Теория общественного благосостояния: общая характеристика. Принцип компенсации Н.Калдора и Дж.Хикса. Двойной критерий Скитовски.
16. Бюджетное ограничение правительства и выбор оптимальных фискальных инструментов. Фискальная теория уровня цен.
17. Расчетные виды дефицита: роль и области применения. Финансирование дефицита: содержание, формы.
18. Государственный долг: сущность, структура, анализ устойчивости. Факторы изменения дефицита и бюджетного ограничения.
19. Модель долговых кризисов: условия равновесия. Выводы модели долговых кризисов.
20. Цели и индикаторы монетарной политики. Инструменты монетарной политики (операции на открытом рынке, постоянно - действующие механизмы, резервные требования).
21. Нетрадиционная монетарная политика: цели, структура.Выбор антикризисных инструментов монетарной политики зарубежными центральными банками.
22. Таргетирование инфляции. Институциональные и операционные элементы режима инфляционного таргетирования.
23. Модель Р.Солоу:золотое правило накопления капитала. Динамика экономического роста в модели Солоу (темп прироста капитала, влияние нормы сбережений, нормы амортизации, темпов прироста населения).
24. Макроэкономическая роль платежного баланса и валютного курса. Основные режимы валютного курса: преимущества и недостатки.
25. Внутреннее и внешнее равновесие в открытой экономике: модель Т.Свона.
26. Правило "распределения ролей" при проведении макроэкономической политики в открытой экономике.
27. Анализ налогово-бюджетной политики в открытой экономике при фиксированном

валютном курсе с использованием модели IS-LM-BP.

28. Анализ налогово-бюджетной политики в открытой экономике при плавающем валютном курсе с использованием модели IS-LM-BP.

29. Анализ денежно-кредитной политики в открытой экономике при фиксированном валютном курсе с использованием модели IS-LM-BP.

30. Анализ денежно-кредитной политики в открытой экономике при плавающем валютном курсе с использованием модели IS-LM-BP.

31. Новые формы международного разделения труда в условиях Индустриализации.

32. Глобальные цепочки стоимости и участие в них России.

33. Международная торговля: факторы развития и основные тенденции в XXI веке.

34. Трансформация товарной структуры и географической конфигурации международной торговли.

35. Особенности мирового рынка сырья и энергоносителей. Факторы, определяющие динамику мирового рынка топлива.

36. Основные тенденции движения цен мирового рынка и причины отраслевых различий в их динамике за последние 60 лет.

37. Особенности развития внешней торговли РФ в XXI веке. Влияние санкционной политики на российскую внешнюю торговлю.

38. Особенности внешнеторговой политики России. Система стимулирования экспорта в РФ.

39. ВТО: цели создания, сферы деятельности, значение для системы МЭО.

40. Международная торговля услугами. Генеральное соглашение по торговле услугами (ГАТС).

41. Мировой рынок объектов интеллектуальной собственности. Содержание и значение ТРИПС.

42. Соотношение между либерализацией и протекционизмом во внешнеторговой политике различных стран. Формы «неопротекционизма».

43. Мегарегиональные проекты и их роль в развитии международной торговли

44. Международное движение капиталов: основные тенденции в XXI веке.

45. Основные тенденции развития мировых рынков прямых зарубежных инвестиций.

46. Россия в международном движении капиталов: масштабы, география, отраслевая структура, инвестиционный рейтинг.

47. Современные стратегии ТНК. Роль транснационального бизнеса в глобальной экономике.

48. Международная конкурентоспособность и роль государства в повышении конкурентоспособности страны на мировых рынках.

49. Интеграционные процессы и формы интеграционных объединений в различных регионах мира.

50. Новый этап в развитии интеграции в ЕС: последствия и проблемы, возникшие в результате последних расширений количественного состава сообщества. Брекзит.

51. Особенности интеграционного объединения НАФТА и его влияние на экономику стран-участниц. Интеграционное соглашение ЮМСКА.

52. Особенности различных этапов интеграционных процессов в Латинской Америке.

53. Интеграционные процессы в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

54. Интеграционные объединения в Африке.

55. Состояние и пути активизации экономической интеграции в рамках СНГ. Динамика развития интеграционных процессов в ЕАЭС.

56. Проблемы внешней задолженности РФ. Динамика и структура международных долговых обязательств России. Пути решения проблемы внешней задолженности РФ.

57. Влияние валютного курса на эффективность внешней торговли страны.

58. Участие России в международных отраслевых??? организациях.

59. Реформирование МВФ и его роль в регулировании международных валютно-

финансовых и экономических отношений стран. Участие России в МВФ.

60. Основные направления экономической деятельности ООН. Роль ООН в решении глобальных проблем.

61. Новые формы международного разделения труда в условиях Индустриализации

62. Глобальные цепочки стоимости и участие в них России.

63. Международная торговля: факторы развития и основные тенденции в XXI веке.

64. Трансформация товарной структуры и географической конфигурации международной торговли.

65. Особенности мирового рынка сырья и энергоносителей. Факторы, определяющие динамику мирового рынка топлива.

66. Основные тенденции движения цен мирового рынка и причины отраслевых различий в их динамике за последние 60 лет.

67. Особенности развития внешней торговли РФ в XXI веке. Влияние санкционной политики на российскую внешнюю торговлю.

68. Особенности внешнеторговой политики России. Система стимулирования экспорта в РФ.

69. ВТО: цели создания, сферы деятельности, значение для системы МЭО.

70. Международная торговля услугами. Генеральное соглашение по торговле услугами (ГАТС).

71. Мировой рынок объектов интеллектуальной собственности. Содержание и значение ТРИПС.

72. Соотношение между либерализацией и протекционизмом во внешнеторговой политике различных стран. Формы «неопротекционизма».

73. Мегарегиональные проекты и их роль в развитии международной торговли

74. Международное движение капиталов: основные тенденции в XXI веке.

75. Основные тенденции развития мировых рынков прямых зарубежных инвестиций.

76. Россия в международном движении капиталов: масштабы, география, отраслевая структура, инвестиционный рейтинг.

77. Современные стратегии ТНК. Роль транснационального бизнеса в глобальной экономике.

78. Международная конкурентоспособность и роль государства в повышении конкурентоспособности страны на мировых рынках.

79. Интеграционные процессы и формы интеграционных объединений в различных регионах мира.

80. Новый этап в развитии интеграции в ЕС: последствия и проблемы, возникшие в результате последних расширений количественного состава сообщества. Брекзит.

81. Особенности интеграционного объединения НАФТА и его влияние на экономику стран-участниц. Интеграционное соглашение ЮМСКА.

82. Особенности различных этапов интеграционных процессов в Латинской Америке.

83. Интеграционные процессы в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

84. Интеграционные объединения в Африке.

85. Состояние и пути активизации экономической интеграции в рамках СНГ. Динамика развития интеграционных процессов в ЕАЭС.

86. Проблемы внешней задолженности РФ. Динамика и структура международных долговых обязательств России. Пути решения проблемы внешней задолженности РФ.

87. Влияние валютного курса на эффективность внешней торговли страны.

88. Участие России в международных экономических организациях системы ООН.

89. Реформирование МВФ и его роль в регулировании международных валютно-финансовых и экономических отношений стран. Участие России в МВФ.

90. Основные направления экономической деятельности ООН. Роль ООН в решении глобальных проблем.

91. Законодательное и нормативное регулирование бухгалтерского учета в России в

условиях перехода на Международные стандарты финансовой отчетности.

92. Концепция бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с РСБУ и МСФО, современная характеристика, структура и содержание отчетных форм.

93. Признание, оценка и учет нематериальных активов в соответствии с РСБУ и МСФО.

94. Особенности признания, оценки и учета выручки в РСБУ и международных стандартах финансовой отчетности.

95. Признание, оценка, учет ценных бумаг в соответствии с РСБУ и МСФО.

96. Особенности отражения расходов по займам и кредитам при приобретении инвестиционных активов в РСБУ и МСФО.

97. Особенности формирования прибыли в бухгалтерском и налоговом учете, учет расчетов по налогу на прибыль в соответствии с РСБУ.

98. Признание, оценка и учет расходов на НИОКР в соответствии с РСБУ и МСФО

99. Классификация и характеристика затрат управленческом учете. Разделение смешанных затрат.

100. Калькулирование себестоимости продукции по полным и переменным затратам.

101. Анализ соотношения «затраты-объем-прибыль»: количественный, стоимостной и графический подходы.

102. Закон о консолидированной отчетности. Содержание и особенности формирования консолидированной финансовой отчетности.

103. Деловая репутация, возникающая при покупке бизнеса, ее оценка и порядок учета и отражения в отчетности.

104. Методы оценки долгосрочных инвестиционных решений: расчет, основные критерии оценки.

105. Основные модели оценки долевых финансовых активов, порядок расчета, определение доходности. Взаимосвязь риска и доходности.

106. Классификация долговых финансовых активов, оценка порядок расчета стоимости, определение и порядок расчета доходности. Рейтинг облигаций.

107. Средневзвешенные затраты на капитал, расчет и использование в долгосрочных финансовых решениях.

108. Основные методы оценки бизнеса, их содержание, достоинства и недостатки.

109. Комплексный анализ деятельности международной компании: основные показатели и их взаимосвязь.

110. Система финансовых коэффициентов при оценке рентабельности, платежеспособности компании.

111. Система финансовых коэффициентов при оценке деловой активности и рыночной привлекательности компании.

112. Правовые и организационные основы аудиторской деятельности в России.

113. Международные стандарты аудита и практика их применения в России.

114. Организация проведения аудита, основные этапы аудиторской проверки и их содержание.

115. Аудиторские процедуры. Существенность и аудиторский риск.

116. Аудиторское заключение – итоговый документ аудита. Структура и виды мнений аудиторского заключения.

117. Новое в аудиторском заключении в связи с переходом на МСА.

118. Принцип справедливости в налогообложении. Вертикальная и горизонтальная справедливость. Кривые Лоренца.

119. Принцип соразмерности в налогообложении. Кривая Лафера.

120. Подоходное налогообложение физических лиц в Великобритании, США и Швейцарии: сходство и различия.

121. Понятие неопределенности и риска. Волатильность рисков.

122. Кривая распределения вероятностей/потерь. Интервальный подход. Зоны риска и

показатели риска.

123. Типы классификаций рисков. Чистые и спекулятивные риски. Характеристики случайного и вероятного события.

124. Внешние риски: рыночные риски, политические риски, природно-климатическое риски, научно-техническое риски и др.

125. Внутренние риски: финансовые риски, производственные риски, операционные риски и другие.

126. Особенности отраслевых классификаций рисков.

127. Статистические методы оценки рисков (многофакторная регрессия).

128. Методология VaR (оценка стоимости под риском).

129. Принципы построения матрицы риска вероятности-потерь.

130. Традиционная модель риск менеджмента: идентификация риска, оценка риска, минимизация риска, удержание риска, передача риска.

131. Методы сценарного моделирования и стрессового тестирования в системе риск-менеджмента.

132. Отраслевые особенности риск-менеджмента

133. COSO ERM 2017

134. Инверсия производственного цикла в страховании и особенности оценки стоимости страховых услуг.

135. Страховой маркетинг. Каналы продаж страховых услуг. Оценка эффективности.

136. Инновации в продажах страховых услуг.

137. Принципы и компоненты системы внутреннего контроля в стандартах COSO.

138. Концепция организации СВК, субъекты СВК, роль и функции.

139. Внутренние регламенты бизнес-процессов как составная часть внутреннего контроля.

140. Концепция 3-х линий защиты в системе внутреннего контроля в соответствии с принципами COSO.

141. Требования законодательства РФ о внутреннем контроле и внутреннем аудите в страховой организации. Содержание Положения о внутреннем контроле страховщика. Методология МАСН о внутреннем контроле страховщика.

142. Параметры и характеристики внутреннего контроля в документах хозяйствующего субъекта.

143. Документационное обеспечение системы внутреннего контроля. Внутренние документы по вопросам информационной безопасности, этики, противодействия коррупции, управления конфликтом интересов.

144. Методы тестирования эффективности системы внутреннего контроля

145. Оценка рисков как компонент системы внутреннего контроля.

146. Logit-регрессия: спецификация, метод подгонки, интерпретация коэффициентов

147. Logit-регрессия: z-тест для коэффициентов, значимость регрессии (LR-тест), совместная значимость коэффициентов (LR-тест)

148. Probit-регрессия: спецификация, метод подгонки, интерпретация коэффициентов

149. Показатели «степени подгонки» logit/probit регрессии. Методы сравнение нескольких регрессий

150. Понятие панельных данных. Преобразования панельных данных: первая разность и лаги

151. Модель случайных индивидуальных эффектов и её свойства. Модель с серийной корреляцией

152. Модель фиксированных индивидуальных эффектов и её свойства. Модель с серийной корреляцией

153. Динамическая модель панельных данных. Метод оценивания.

154. Методы преобразования временных рядов: первая разность, лог-разность, сезонная разность и их интерпретация. Лаговый оператор, выражение разности первого, второго порядка

и сезонной разности через лаговый оператор.

155. Выборочные функции ACF & PACF. Проверка значимости выборочных коэффициентов автокорреляции и частной автокорреляции заданного лага. Использование ACF для проверки ряда на стационарность

156. Модель ARIMA(p, d, q): спецификация, прогнозирование (на примере модели порядка (1,1,1) без тренда)

157. Модель ARIMA(p, d, q): выбор порядка интегрирования d с использованием тестов единичного корня ADF и KPSS, выбор «оптимального» порядка p, q

158. Модель ARIMA(p, d, q): тесты диагностики модели

159. Модель ARIMA(p, d, q): три стратегии кросс-вариация модели

160. Модель AR-GARCH: спецификация, прогнозирование, выбор порядка

161. Метод главных компонент для снижения размеренность данных

162. Метод иерархической кластеризация. Выбор оптимального количества кластеров

163. Метод кластеризация k-средних. Выбор оптимального количества кластеров

164. Метод ближайших соседей для задачи классификации и задачи регрессии

165. Логистическая регрессия в задачи бинарной классификации

166. Метрики бинарной классификации: ROC-кривая и кривая Precision-recall

167. Метод случайного леса в задаче классификации

168. Метод случайного леса в задаче регрессии

169. Градиентный бустинг в задаче классификации

170. Градиентный бустинг в задаче регрессии

171. Бэггинг в задаче классификации

172. Бэггинг в задаче регрессии

173. Линейная регрессия в задаче прогнозирования. Методы регуляризации.

174. Методы кросс-валидации модели: разделение на обучающую и тестовую части, метод k-fold

175. Постановка задачи машинного обучения. Свойство обобщающей способности. Проблема переобучения.

4.3.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций в ходе проведения итогового государственного междисциплинарного экзамена по направлению подготовки.

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Устный опрос	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.	Собеседование по тематике экзаменационного билета и/или на финансовую тематику в рамках содержания государственного междисциплинарного экзамена

4.3.3. Описание критериев шкалы оценивания

Вид работы	Оценка / Процент	Описание критериев оценки
Устный опрос	A (90-100%)	- систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам учебной программы, а также по основным вопросам, выходящим за ее пределы; - точное использование научной терминологии (в том числе на иностранном языке), стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы; - безупречное владение инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке и решении научных профессиональных задач; - выраженная способность самостоятельно и творчески решать сложные проблемы в нестандартной ситуации; - полное и глубокое усвоение основной и дополнительной литературы,

		рекомендованной учебной программой дисциплины; - умение ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине и давать им критическую оценку, использовать научные достижения других дисциплин; - творческая самостоятельная работа на практических занятиях, активное участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.
	B (82-89%)	- систематизированные, глубокие и полные знания по всем поставленным вопросам в объеме учебной программы; - использование научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы; - владение инструментарием учебной дисциплины (методами комплексного анализа, техникой информационных технологий), умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач; - способность самостоятельно решать сложные проблемы в рамках учебной программы; - усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; - умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине; - активная самостоятельная работа на практических занятиях, систематическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.
	C (75-81%)	- достаточно полные и систематизированные знания в объеме учебной программы; использование необходимой научной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы; - владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в решении учебных и профессиональных задач; - способность самостоятельно применять типовые решения в рамках учебной программы; - усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; - умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине и давать им сравнительную оценку; - активная самостоятельная работа на практических занятиях, периодическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.
	D (67-74%)	- достаточный объем знаний в рамках образовательного стандарта; - усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; - использование научной терминологии, стилистическое и логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок; - владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в решении стандартных (типовых) задач; - умение под руководством преподавателя решать стандартные (типовые) задачи; - умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине и давать им оценку; - работа под руководством преподавателя на практических занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий.
	E (60-66%)	- фрагментарные знания в рамках образовательного стандарта; - знание отдельных литературных источников, рекомендованных учебной программой дисциплины; - неумение использовать научную терминологию дисциплины, наличие в ответе грубых стилистических и логических ошибок; - пассивность на практических занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.
	F (менее 60%)	Отсутствие знаний и компетенций в рамках учебной программы.

Решение практических задач	A (90-100%)	Предполагает умение правильно поставить задачу; всесторонний характер привлекаемой при подготовке литературы; самостоятельность и оригинальность в изложении материала; умение поставить задачу в более широкий контекст. Решение является обоснованным, полным; по результатам выступления сделаны четкие и аргументированные выводы.
	B (82-89%)	Предполагает умение правильно поставить задачу; самостоятельность и оригинальность в изложении материала. Решение является обоснованным, полным; по результатам выступления сделаны четкие и аргументированные выводы.
	C (75-81%)	Предполагает умение правильно поставить задачу; самостоятельность в изложении материала, отсутствие оригинальности. Решение является обоснованным; выводы по результатам выступления недостаточно четкие и аргументированные.
	D (67-74%)	Предполагает умение поставить задачу; обучаемый недостаточно четко понимает сущность рассматриваемых процессов, в изложении материала отсутствуют четкость и аргументация.
	E (60-66%)	Предполагает умение поставить задачу; обучаемый слабо понимает сущность рассматриваемых процессов, в изложении материала отсутствуют четкость и аргументация.
	F (менее 60%)	Неумение поставить задачу; незнание и непонимание рассматриваемой проблемы.

Каждый вопрос экзаменационного билета оценивается максимально в 100%. Итоговая оценка за итоговый государственный междисциплинарный экзамен по направлению подготовки представляет собой среднее арифметическое оценок всех вопросов билета.

4.3.4. Типовые задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков в ходе проведения государственной итоговой аттестации

Типовые задания:

Вопрос № 1. Финансирование производства общественных благ. Модель оптимального объема производства общественного блага. Налог Кларка.

Вопрос № 2. Статистические методы оценки рисков (многофакторная регрессия).

Вопрос № 3. Деловая репутация, возникающая при покупке бизнеса, ее оценка и порядок учета и отражения в отчетности.

Вопрос № 4. Трансформация товарной структуры и географической конфигурации международной торговли.

Вопрос № 5. Метод кластеризация k-средних. Выбор оптимального количества кластеров.

4.4. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для подготовки к итоговому государственному междисциплинарному экзамену по направлению подготовки

а) **официальные документы (в последней редакции):**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 N 146-ФЗ
4. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ
5. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ
6. Федеральный закон от 25.02.1999 N 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»
7. Федеральный Закон «Об организации страхового дела в Российской Федерации» от 27.11.1992 года № 4015-1
8. «О бухгалтерском учете»: Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ.
9. «Об аудиторской деятельности»: Федеральный закон от 30.12.2008 №307-ФЗ.
10. Закон РФ «О защите конкуренции» от 26.07.2006 года

11. Закон РФ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»
12. Постановление Правительства РФ от 15.03.2023 N 399 «О случаях и порядке проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования средств федерального бюджета, направляемых на капитальные вложения, о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации, приостановлении действия постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008 г. N 590 и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации, а также признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»
13. Федеральный закон Российской Федерации от 22.04.1996 N 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг».
14. Федеральный закон Российской Федерации от 26.12.1995 N 208-ФЗ «Об акционерных обществах».
15. Федеральный закон от 29.07.1998 N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»
16. Кодекс профессиональной этики аудиторов одобрен Советом по аудиторской деятельности 21 мая 2019 г. протокол N 47.
17. Международные стандарты аудита утверждены Приказом Минфина России от 9 января 2019 г. N 2н.
18. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 04.10.2023 года № 157н «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 4/2023 "Бухгалтерская (финансовая) отчетность"»
19. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 13.12.2010 года № 167н Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы» ПБУ 8/2010
20. ПБУ 1/2008 «Учетная политика организации»
21. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 15.11.2019 N 180н Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 5/2019 "Запасы"
22. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 17 сентября 2020 года N 204н Об утвержденииФедеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения"
23. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 27.11.2006 года № 154н Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте» ПБУ 3/2006
24. Положение по бухгалтерскому учету «Учет расходов по займам и кредитам» (ПБУ 15/2008)
25. Положение по бухгалтерскому учету «Учет финансовых вложений» ПБУ 19/02
26. Положение по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99
27. Положение по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99
28. Положение по бухгалтерскому учету «Учет государственной помощи» ПБУ 13/2000
29. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 30 мая 2022 года N 87нО внесении изменений в Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения", утвержденный приказом Министерства финансов Российской Федерации от 17 сентября 2020 г. N 204н
30. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 30 мая 2022 года N 86н Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 14/2022 "Нематериальные активы"
31. Положение по бухгалтерскому учету «Отчёт о движении денежных средств» ПБУ 23/2011 (утверждено приказом Минфина России от 2 февраля 2011 г. № 11н)
32. Положение по бухгалтерскому учету «Учёт активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте» ПБУ 3/2006 (утверждено приказом Минфина России от 27 ноября 2006 г. № 154н)

33. Положение по бухгалтерскому учету «Учет расчетов по налогу на прибыль организаций» ПБУ 18/02. Приказ Минфина России от 19.11.2002 № 23н
34. «План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организации и инструкция по его применению». Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 № 94 н
35. Международная ассоциация страховых надзоров. Основные принципы страхования и методология. Сентябрь 2011 года http://www.eurasiancommission.org/ru/act/finpol/dofp/finance/Documents/Основные принципы страхования стандарты и методология оценок MACH.pdf
36. Информационное письмо Банка России от 8 сентября 2016 г. № ИН-015-53/64 «О Директиве 2009/138/ЕС Европейского Парламента и Совета Европейского союза от 25 ноября 2009 г. «Об организации и осуществлении деятельности страховых и перестраховочных организаций (Нормы платежеспособности II)» http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71385776/
37. Enterprise Risk management. Integrating with Strategy and Performance. COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission), 2017.
38. Internal Control – Integrated Framework. Executive summary. COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission), 2013.

б) **основная литература**

Раздел 1

1. Ромер Д. Высшая макроэкономика / пер. с англ. под науч. ред. В. Полтеровича. - 2-е изд. – М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2015.
2. Холопов А. Международная макроэкономика: теория и политика. – М.: МГИМО-Университет, 2014. URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=494195; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494195

Раздел 2

3. Международные экономические отношения в глобальной экономике: учебник для вузов / под общ. ред. И.Н. Платоновой. – М. Юрайт, 2024. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2375/bcode/541757
4. Мировая экономика и международные экономические отношения. Полный курс : учебник / под ред. А.С. Булатова. М.: КноРус, 2024. https://bibliocatalog.mgimo.ru:2337/books/952819

Раздел 3

5. Бухгалтерский учет : учебник / под ред. проф. В.Г. Гетьмана. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 591 с. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=425294
6. Воронина Л.И. Аудит: теория и практика: учебник: В 2 ч. Ч. 1: Теория / Л.И. Воронина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2023. – 314 с. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=428650
7. Воронина Л.И.Аудит: теория и практика: учебник: В 2 ч. Ч. 2: Практический аудит / Л.И. Воронина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2024. – 344 с. + Доп. материалы - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=430720
8. Воронова Е.Ю. Управленческий учет: учебник / Е.Ю. Воронова; МГИМО МИД России. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2024. - 428 с. URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2375/bcode/535545
9. Международные стандарты финансовой отчетности: учебник / под ред. В.Г.Гетьмана. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 582 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=424875
10. Егорова, И.С. Аудит. : учебное пособие / Егорова И.С. – Москва : КноРус, 2022. – 537 с. – (бакалавриат). – ISBN 978-5-406-07349-0. – URL:

https://bibliocatalog.mgimo.ru:2337/books/943658
11. Пансков В.Г. Налоги и налогообложение: учебник и практикум для вузов / В.Г. Пансков. – 9-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2024. – 474 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2375/bcode/545439
12. Практикум по аудиту / Е.Н. Безрукова, С.А. Бушуев, Н.Ю. Грунина и др. ; под ред. Н.Ю. Груниной. – 2-е изд., перераб. – Москва : МГИМО-Университет, 2020. – 212 с:табл. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book&id=607559; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=607559
13. Подходы и методы в оценке бизнеса: учеб. Пособие / Д.В. Тихомиров, С.И. Пучкова. - М.: МГИМО-Университет, 2014. - 212 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=494209; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494209
14. Кириченко Т.Т. Финансовый менеджмент. - М.: Дашков и К, 2018. - 484 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=72919
15. Тесля П.Н. Финансовый менеджмент: учебник. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2023. - 218 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=419996
16. Финансовый менеджмент: учебно-методическое пособие / С. И. Пучкова, Л. В. Шмарова, Н. Ю. Грунина, Ю. М. Потанина. – М: МГИМО-Университет, 2016. -127. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=491465; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491465

Раздел 4

17. Архипов А.П. Финансовый менеджмент страховых организаций / А.П. Архипов. – – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2024. – 361 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2375/bcode/555069
18. Основы риск-менеджмента / М. Круи, Д. Гэлаи, Б. Минасян, Р. Марк. – Москва : Юрайт, 2024. – 390 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2375/bcode/535504
19. Анализ математических моделей Базель II / Ф. Т. Алексеров, И. К. Андриевская, Г. И. Пеникас, В. М. Солодков. – Москва : Физматлит, 2010. – 287 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=67235; https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=67235
20. Кудрявцев, А.А. Введение в количественный риск-менеджмент : учебник / А.А. Кудрявцев, А.В. Радионов. – СПб : СПбГУ, 2016. – 192 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=302290

Раздел 5

21. Анализ данных : учебник для вузов / В. С. Мхитарян [и др.] ; под редакцией В. С. Мхитаряна. – Москва : Юрайт, 2024. – 490 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2375/bcode/536007
22. Н.В.Артамонов. Введение в эконометрику. Курс лекций. Москва, Издательство МЦНМО, 2011. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=63323; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63323
23. Агаларов, З. С. Эконометрика : учебник / З. С. Агаларов, А. И. Орлов. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2023. - 380 с. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=432262
24. Невежин, В. П. Эконометрические исследования : учебное пособие / В. П. Невежин ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2020. – 539 с. : схем., табл. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=612081; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612081

в) **дополнительная литература**:

Раздел 1

1. Белянин А.В. Ричард Талер и поведенческая экономика: от лабораторных экспериментов к практике подталкивания // Вопросы экономики. 2018. №1. URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2173/browse/doc/50400526
2. Бланшар О., Фишер С. Лекции по макроэкономике. – М.: Дело, 2014
3. Вэриан Х. Микроэкономика. Промежуточный уровень. Современный подход. – М.: Юнити, 1997. – URL: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_000911620/
4. Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. Микроэкономика. В 2-х т. – СПб.: Экономическая школа ГУ ВШЭ, 2004.
5. Киреев А.П. Международная макроэкономика: Учебник. – М.: Международные отношения, 2014.
6. Коуэлл Ф. Микроэкономика. Принципы и анализ : пер. с англ. – М.: Дело, 2011.
7. Малова Т.А. Дилеммы развития глобального рынка нефти // Политэкономические императивы развития: монография / отв. ред. М.Л. Альпидовская, А.Г. Грязнова. – М.: Проспект, 2019. – С. 439-453. – URL: https://mgimo.ru/library/publications/dilemmy_razvitiya_globalnogo_rynka_nefti/
8. Малова Т.А. Мировой рынок нефти: поиск равновесия в условиях новой «нефтяной» реальности // Вестник МГИМО-Университета. - 2016. – № 6 (51). - URL: https://www.vestnik.mgimo.ru/jour/article/view/644/
9. Малова Т.А. О чем сигнализируют парадоксы глобальной экономики // Вестник МГИМО-Университета. - 2020. - №13(3). - URL: https://www.vestnik.mgimo.ru/jour/article/view/1630
10. Малова Т.А. О чем сигнализируют парадоксы глобальной экономики // Вестник МГИМО-Университета. - 2020. - №13(3). - URL: https://www.vestnik.mgimo.ru/jour/article/view/1630
11. Моисеев С. Хайп вокруг (не)денежной (не)теории // Вопросы экономики. – 2019. - №9. – С. 112-122. - https://bibliocatalog.mgimo.ru:2173/browse/doc/54542840/
12. Обстфельд М., Рогофф К. Основы международной макроэкономики. – М.: Дело, 2015.
13. Олейник А.Н. Институциональная экономика: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2020. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=354744
14. Уикенс М. Макроэкономическая теория: подход динамического общего равновесия / пер. с англ. под науч. ред. Е.Синельниковой. – М.: Дело, 2015.
15. Хесин Е.С. Управление инфляцией: движущие силы перемен //Деньги и кредит. - 2017. - №12. - С. 9-14. - URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=30752724.
16. Чеканский А.Н., Фролова Н.А. Микроэкономика. Промежуточный уровень : учебник для вузов. - Москва : Проспект, 2018.
17. Юдаева К. Границы монетарной политики: мировые тенденции и российская практика инфляционного таргетирования // Деньги и кредит. - 2018. - №2. - URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=35172174
18. Anand P.B. Financing the Provision of Global Public Goods // The World Economy. – 2004. - №2. - URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-9701.2004.00597.x
19. Averch H., Johnson L.L. Behavior of the Firm under Regulatory Constraint // The American Economic Review. – 1962. - Vol. 52, №5. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2060/stable/1812181
20. Becker G., Grossman M., Murphy K.M. Rational Addiction and the Effect of Price on Consumption // The American Economic Review. - 1991. - №2. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2060/stable/2006861
21. Becker G., Murphy K. M. A Theory of Rational Addiction //The Journal of Political Economy. – 1988. - Vol. 96, №4. - URL:https://bibliocatalog.mgimo.ru:2060/stable/1830469
22. Becker G.S., Murphy K.M., Tamura R. Human Capital, Fertility, and Economic Growth // Journal of Political Economy. - 1990. - №5. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2060/stable/2937630.
23. Katz M., Shapiro C. Network externalities, competition and compatibility // The American Economic Review. – 1985. - Vol. 75, №3. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2060/stable/1814809
24. Solow R.M. A Contribution to the Theory of Economic Growth // Quarterly Journal of

Economics. - 1956. - №2. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2060/stable/1884513
25. The Macroeconomic Effects of the Federal Reserve`s Unconventional Monetary Policies / Eric M. Engen, Thomas T. Laubach, and David Reifschneider ; Finance and Economics Discussion Series Divisions of Research & Statistics and Monetary Affairs Federal Reserve Board. - Washington, D.C.: Federal Reserve Board, 2015. - URL: https://www.federalreserve.gov/econresdata/feds/2015/files/2015005pap.pdf

Раздел 2

1. Асадулина А.В. Конкуренция между владельцами цифровых платформ в мировой экономике. // Российский внешнеэкономический вестник. 2020.- №1, С.51-59. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/konkurentsiya-mezhdu-vladeltsami-tsifrovyh-platform-v-mirovoy-ekonomike
2. Барановский В. Глобализирующийся мир: российское восприятие // Мировая экономика и международные отношения. – 2016. - Т. 60, № 3. - С. 120-126. - URL: https://www.imemo.ru/publications/periodical/meimo/archive/2016/3-t-60/around-books/globalizing-world-russian-perception
3. Белова Е.А.Россия и торговые споры в ВТО: антидемпинговые, компенсационные и специальные защитные меры. // Российский внешнеэкономический вестник. - 2016. - №7. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-i-torgovye-spory-v-vto-antidempingovye-kompensatsionnye-i-spetsialnye-zaschitnye-mery
4. Долгов С.И, Савинов Ю.А. Влияние вспышки нового коронавируса на международную торговлю.// Российский внешнеэкономический вестник. - 2020. - №2. - С. 7 -18. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-vspyshki-novogo-koronavirusa-na-mezhdunarodnuyu-torgovlyu
5. Долгов С.И., Савинов Ю.А.Новые направления развития глобализации мировой экономики. // Российский внешнеэкономический вестник. - 2015. - №8. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/novye-napravleniya-razvitiya-globalizatsii-mirovoy-ekonomiki
6. Дюмулен И.И. Международная торговля в послекризисные годы (2010 - 2015 гг.) - новые тенденции и некоторые проблемы. // Российский внешнеэкономический вестник. - 2016. - №7. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/mezhdunarodnaya-torgovlya-v-poslekrizisnye-gody-2010-2015-gg-novye-tendentsii-i-nekotorye-problemy
7. Дюмулен И.И.Нетарифные меры в современной международной торговле: некоторые вопросы теории, практика и правила ВТО, интересы России. // Российский внешнеэкономический вестник. - 2016. - №2. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/netarifnye-mery-v-sovremennoy-mezhdunarodnoy-torgovle-nekotorye-voprosy-teorii-praktika-i-pravila-vto-interesy-rossii
8. Загашвили В.С. Всемирная торговая организация перед лицом новых вызовов. // Российский внешнеэкономический вестник. - 2016. - № 7. - С.14-27. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vsemirnaya-torgovaya-organizatsiya-pered-litsom-novyh-vyzovov
9. Зайцев Ю. Воздействие санкционного режима на прямые иностранные инвестиции в Российской Федерации // Вестник РУДН. Серия Экономика. №4, 2018.С.760-772. - URL: http://journals.rudn.ru/economics/article/view/20767
10. Конина Н.Ю. Важнейшие аспекты развития крупных международных компаний в меняющемся мире // Вестник МГИМО-Университета. - 2016. - №1. - URL: https://vestnik.mgimo.ru/jour/article/view/495
11. Костюнина Г.М. Внешняя торговля России со странами АСЕАН: основные тенденции развития. // Российский внешнеэкономический вестник. – 2019. - №3. С. 49-51. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vneshnyaya-torgovlya-rossii-so-stranami-asean-osnovnye-tendentsii-razvitiya
12. Костюнина Г.М. Интеграционные процессы в Латинской Америке как фактор содействия внешней торговле // Российский внешнеэкономический вестник. – 2018. - №4. - С. 51-67. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/integratsionnye-protsessy-v-latinskoy-amerike-kak-faktor-sodeystviya-

vneshney-torgovle
13. Костюнина Г.М. Направления и результаты формирования Африканской континентальной зоны свободной торговли // Российский внешнеэкономический вестник. – 2020. - №4. С. 33 - 47. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/napravleniya-i-rezultaty-formirovaniya-afrikanskoy-kontinentalnoy-zony-svobodnoy-torgovli
14. Мягков В.Ю., Орлова Г.А., Савинов Ю.А. Деятельность российских компаний на рынке цифровых технологий Латинской Америки // Российский внешнеэкономический вестник. - 2020. - № 4. - С. 87-95. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/deyatelnost-rossiyskih-kompaniy-na-rynke-tsifrovyh-tehnologiy-latinskoy-ameriki
15. Оболенский В.П. Внешнеторговая политика в процессе открытия экономики // Российский внешнеэкономический вестник. 2018. №1. С. 78-90. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vneshnetorgovaya-politika-v-protsesse-otkrytiya-ekonomiki
16. Оболенский В.П. Коронавирус: что ждет российскую экономику и внешнюю торговлю. // Российский внешнеэкономический вестник. - 2020. - №5. - С.67. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/koronavirus-chto-zhdet-rossiyskuyu-ekonomiku-i-vneshnyuyu-torgovlyu
17. Платонова И.Н., Гурова И.П. Транснационализация и офшорная деятельность российских компаний // Региональная экономика: теория и практика. - 2016. - №2(425). - С. 25-38. - URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25448311
18. Платонова И.Н., Гурова И.П. Финансовые санкции ЕС против России: сфера применения. // Российский внешнеэкономический вестник. - 2015. - № 5. - С. 49. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/finansovye-sanktsii-es-protiv-rossii-sfera-primeneniya
19. Платонова И.Н., Крецу О. Вклад российских ТНК с государственным участием в повышение конкурентоспособности экономики. // Региональная экономика: теория и практика. - 2020. - № 3. - С. 7-22. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vklad-rossiyskih-tnk-s-gosudarstvennym-uchastiem-v-povyshenie-konkurentosposobnosti-ekonomiki
20. Пташкина М.Г., Соколянская А.Н. Перспективы многосторонних торговых переговоров после Министерской конференции ВТО в Найроби. // Российский внешнеэкономический вестник. - 2016. - № 3. - С. 123-129. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-mnogostoronnih-torgovyh-peregovorov-posle-ministerskoy-konferentsii-vto-v-nayrobi
21. Савинов Ю.А., Тарановская Е.В. Искусственный интеллект в международной торговле // Российский внешнеэкономический вестник. - 2020. - № 4. - С.58-71. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-v-mezhdunarodnoy-torgovle
22. Сидоров А.А. Трансатлантическая интеграция и проблемы конкурентоспособности развитых стран // Вестник МГИМО-Университета. - 2016. - №3. - URL: https://www.vestnik.mgimo.ru/jour/article/view/555
23. Смбатян А.С. Генеральное соглашение по тарифам и торговле 1994 в системе многосторонних торговых соглашений ВТО // Российский внешнеэкономический вестник. - 2019. - №3. - С.7-18. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/generalnoe-soglashenie-po-tarifam-i-torgovle-1994-v-sisteme-mnogostoronnih-torgovyh-soglasheniy-vto
24. Спартак А.Н., Лихачев А.Е. Долговременные тренды и новые явления в международной торговле // Российский внешнеэкономический вестник. - 2018. - №2. - С.3-18. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/dolgovremennye-trendy-i-novye-yavleniya-v-mezhdunarodnoy-torgovle
25. Старостина М.И.Проблемы функционирования особых экономических зон в России // Российский внешнеэкономический вестник. - 2016. - №8. - С. 13. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-funktsionirovaniya-osobyh-ekonomicheskih-zon-v-rossii-1
26. Ушкалова Д.И. 5 лет ЕАЭС: итоги взаимной торговли // Российский внешнеэкономический вестник. - 2020. - №1. - С. 73. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/5-let-eaes-itogi-vzaimnoy-torgovli
27. Шуйский В.П. Международная торговля в условиях цифровизации мировой экономики // Российский внешнеэкономический вестник. - 2019. - №7. - С.7-20. - URL:

https://cyberleninka.ru/article/n/mezhdunarodnaya-torgovlya-v-usloviyah-tsifrovizatsii-mirovoy-ekonomiki
28. Шуйский В.П. Торговля услугами – перспективный сегмент международной торговли// Российский внешнеэкономический вестник. - 2017. - № 10. - С. 44-55. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/torgovlya-uslugami-perspektivnyy-segment-mezhdunarodnoy-torgovli
29. Яковлев П.П. От НАФТА к ЮСМКА: реформа североамериканской интеграции // Российский внешнеэкономический вестник. - 2019. - №1. - С.75-87. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ot-nafta-k-yusmka-reforma-severoamerikanskoy-integratsii

Раздел 3

1. Дамодаран А. Инвестиционная оценка: инструменты и методы оценки любых активов : учебно-практическое пособие. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : Альпина Паблишер, 2021. - 1316 с. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=385876
2. Ивашкевич В.Б. Бизнес-задачи, решения и расчеты в управленческом учете : учебное пособие. – Москва : Магистр: Инфра М, 2022. – 160 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=399525
3. Касьянова, С. А. Аудит : учебное пособие / С.А. Касьянова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 200 с. + Доп. материалы. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=444906
4. Керимов В.Э. Бухгалтерский управленческий учет : учебник. – Москва Дашков и К, 2019. – 400 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=358382
5. Ковалев В.В. Финансовый менеджмент: конспект лекций с задачами и тестами / В.В. Ковалев, Вит. В. Ковалев. - Москва: Проспект, 2019. - 560 с. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=569900; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=569900
6. Кондраков Н.П. Бухгалтерский учет (финансовый и управленческий) : учебник. – 5-е изд., испр. и перераб. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 584 с. – URL: hhttps://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=441286
7. Майбуров И.А. Налоговая политика: теория и практика. – Москва : Юнити-Дана, 2017. - 519 с. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=684706; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684706
8. Миргородская Т.В. Аудит. : учебное пособие. – Москва : КноРус, 2023. – 307 с. – (бакалавриат и магистратура). - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2337/book/947631
9. МСФО: точка зрения КПМГ: практ. руководство по Междунар. стандартам финансовой отчетности. В 2 ч. Ч. 1 / Экспертная группа КПМГ по Междунар. стандартам. - 8-е изд., 2011/12. - Москва: Альпина Паблишер, 2012.
10. МСФО: точка зрения КПМГ: практ. руководство по Междунар. стандартам финансовой отчетности. В 2 ч. Ч. 2 / Экспертная группа КПМГ по Междунар. стандартам. - 8-е изд., 2011/12. - Москва: Альпина Паблишер, 2012.
11. Пучкова С.И., Шмарова Л.В., Грунина Н.Ю. Финансовый менеджмент (финансовый анализ): учебное пособие. – Москва : Проспект, 2011. - 264 с.
12. Рогуленко Т.М. Аудит: учебник / Рогуленко Т.М., Мироненко В.М., Бодяко А.В., Пономарева С.В. – Москва : КноРус, 2020. – 458 с. – (Бакалавриат, Магистратура, Специалитет). - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2337/books/932758
13. Харченко О.Н. Аудит. Практикум: учебное пособие / Харченко О.Н., Самусенко С.А., Ферова И.С. и др. – Москва: КноРус, 2021. – 244 с. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2337/books/938823
14. Шеремет А.Д., Суйц В.П. Аудит: учебник. – 7-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2021. –375 с. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=415188

Раздел 4

1. Васин С.М. Управление рисками на предприятии : учебное пособие / С.М. Васин, В.С.

Шутов. – Москва : КноРус, 2021. – 299 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2337/books/936231
2. Воробъев С.Н., Балдин К.В. Управление рисками: учебное пособие. – Москва : Юнити Дана, 2017. – 512 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=615795; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615795
3. Страхование и управление рисками : учебник для бакалавров / [А.Н. Базанов и др.] ; под ред. Г.В. Черновой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2024. - URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2375/bcode/557731

Раздел 5

4. Горбаченко В.И. Интеллектуальные системы: нечеткие системы и сети : учебное пособие для вузов / В. И. Горбаченко, Б. С. Ахметов, О. Ю. Кузнецова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2024. – 105 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2375/bcode/539202
5. Келлехер Дж. Наука о данных : Базовый курс / Дж. Келлехер, Б. Тирни. - Москва : Альпина Паблишер, 2020. - 222 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598235 ; https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=598235
6. Aaron D. Smith, J. Edward Taylor. Essentials of Applied Econometrics. University of California Press; 2017. Доступно в eBook Academic Collection (EBSCOhost) http://bibliocatalog.mgimo.ru:2079/login.aspx?direct=true&db=e000xww&AN=1367889&site=ehost-live.
7. Brooks C. RATS Handbook to Accompany Introductory Econometrics for Finance. – Cambridge: Cambridge University Press, 2009. – URL: https://www.cambridge.org/tn/files/3713/9644/6264/RATS_Handbook_to_accompany_Introductory_Econometrics_for_Finance_2nd_ed.pdf
8. Дэвидсон, Р. Теория и методы эконометрики=Econometric theory and methods : учебник / Р. Дэвидсон, Д.Г. Мак-Киннон ; пер. с англ. под науч. ред. Е.И. Андреевой ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2018. – 937 с. : ил. – (Академический учебник). –URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=577838; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577838
9. Яковлев, В.П. Эконометрика : учебник / В.П. Яковлев. – Москва: Дашков и К°, 2021. – 384 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – URL:https://bibliocatalog.mgimo.ru:2107/index.php?page=book_red&id=684237; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684237
10. Brooks C. Introductory Econometrics for Finance. - Cambridge : Cambridge Univ. Press, 2002.
11. Соколов, Г. А. Эконометрика: теоретические основы : учебное пособие / Г.А. Соколов. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 216 с. – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=414305
12. Новиков, А. И. Эконометрика : учебное пособие / А. И. Новиков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 272 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: https://bibliocatalog.mgimo.ru:2291/catalog/document?id=356022

г) Интернет-реурсы, базы данных:

№ п/п	Наименование	Характеристики ресурса
1.	ЭБС «Университетская библиотека онлайн», ООО «НексМедиа» https://biblioclub.ru/	Доступ к базовой коллекции, отдельным коллекциям издательств «Проспект», «Аспект Пресс», «Восточная книга». Ресурс содержит учебники, учебные пособия, монографии, периодические издания, справочники, словари, энциклопедии, видео- и аудиоматериалы, художественную литературу (более 141 тыс. наименований). Также содержит книги издательства «МГИМО-Университет» с 2014 года по настоящее время и

		постоянно пополняется.
2.	ЭБС BOOK.RU «КноРус медиа» https://www.book.ru/	Базовая коллекция содержит более 23 тыс. учебников и монографий по 20 тематическим категориям.
3.	ЭБС ZNANIUM «НИЦ ИНФРА-М» http://znanium.ru/	Содержит книги, журналы, статьи из различных изданий (более 53 тыс.).
4.	Образовательная платформа Юрайт ООО «Электронное издательство Юрайт» https://urait.ru/	В подписке доступ ко всем научным изданиям и учебникам ВПО.
5.	Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Профессиональная версия системы установлена на 53 компьютерах читальных залов. Онлайн версия «КонсультантПлюс Студент» http://www.consultant.ru/edu/ находится в свободном доступе.	Российское законодательство, судебная практика, комментарии законодательства, правовая литература (книги, журналы). В подписке 13 информационных банков. В том числе: Международное право; Документы СССР; Арбитраж и т.д.
6.	SAGE Premier SAGE Publishing http://journals.sagepub.com/	Более тысячи журналов издательства по различным отраслям знаний.
7.	SAGE eBook Collection https://sk.sagepub.com/books/discipline	Полнотекстовая коллекция электронных книг издательства SAGE. Более 4700 монографий и справочников по различным областям знаний. Глубина доступа: 1984-2021 гг.
8.	WILEY https://onlinelibrary.wiley.com/	Более 1,5 тысяч журналов издательства с архивами.
9.	Springer Nature https://link.springer.com/	Полнотекстовая коллекция Springer Journals с 2018 по н/вр. Полнотекстовая коллекция Springer Journals Archive 1832 - 1996 гг. Полнотекстовая коллекция книг Springer eBook Collections, включая издания текущего года
10.	Институт мировой экономики и международных отношений (ИМЭМО РАН) https://www.imemo.ru/publications	Книги, периодические издания, электронный ежегодник «Основные показатели развития мировой экономики»
11.	Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» https://www.elibrary.ru/	Крупнейший российский информационно-аналитический портал, содержащий рефераты и полные тексты более 38 млн. публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе.
12.	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» https://cyberleninka.ru/	Электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science). Содержит статьи из более чем 3,3 тысяч журналов.

5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Для подготовки к сдаче и сдачи итогового государственного междисциплинарного экзамена используется комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе, Microsoft Office, включающий текстовый редактор Microsoft Word, позволяющий создавать документы любой сложности; табличный редактор для представления и обработки данных в виде таблиц Microsoft Excel; графический пакет для создания презентаций и слайд-фильмов Microsoft PowerPoint.

Кроме того, подготовка к сдаче и сдача итогового государственного междисциплинарного экзамена подкрепляется доступом к профессиональным базам данных и информационным справочным системам (в частности, к Справочной консультационной системе КонсультантПлюс http://www.consultant.ru) и др.

6. Описание материально-технической базы, обеспечивающей проведение защиты выпускной квалификационной работы

Для проведения государственной итоговой аттестации используются учебные аудитории для проведения занятий лекционного и/или семинарского типа, текущего контроля, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МГИМО МИД России.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Декан факультета Международных
экономических отношений _____/О.Б. Пичков/

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры математики, эконометрики и информационных технологий факультета МЭО МГИМО МИД России.

Протокол заседания №7 от «05» марта 2026 г.

Подпись зав. Кафедрой _____/Н.В. Артамонов/

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Директор Научной библиотеки МГИМО им. И.Г. Тюлина		М.В. Решетникова
Заведующий кафедрой математики, эконометрики и информационных технологий		Н.В. Артамонов