

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.06.2022 16:07:46
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Экономический факультет

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.00.00 Экономика и управление

Государственная итоговая аттестация проводится в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

«Проектный анализ и моделирование в экономике»

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (ГИА)

Целью проведения ГИА в рамках реализации ОП ВО «Проектный анализ и моделирование в экономике» является определение соответствия результатов освоения обучающимися ОП ВО соответствующим требованиям ФГОС ВО или ОС ВО РУДН.

Задачами государственной итоговой аттестации являются:

- проверка качества обучения личности основным гуманитарным знаниям, естественнонаучным законам и явлениям, необходимым в профессиональной деятельности;
- определение уровня теоретической и практической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач в соответствии с получаемой квалификацией;
- установление степени стремления личности к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;
- проверка сформированности у выпускника устойчивой мотивации к профессиональной деятельности в соответствии с предусмотренными ОС ВО РУДН/ФГОС ВО типами задач профессиональной деятельности;
- оценка уровня способности выпускников находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовности нести за них ответственность;
- обеспечение интеграции образования и научно-технической деятельности, повышение эффективности использования научно-технических достижений, реформирование научной сферы и стимулирование инновационной деятельности;
- обеспечение качества подготовки специалистов в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС ВО.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план ОП ВО.

По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК)**:

Код и наименование УК
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-4 Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) на основе владения взаимосвязанными и взаимозависимыми видами репродуктивной и продуктивной иноязычной речевой деятельности, такими как аудирование, говорение, чтение, письмо и перевод в повседневно бытовой, социокультурной, учебно-профессиональной, официально-деловой и научной сферах общения
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

Код и наименование УК
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УК-12 Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных

- общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Код и наименование ОПК
ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне
ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

- профессиональными компетенциями (ПК):

Код и наименование ПК
ПК-1 Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационные обзоры и аналитические отчеты для решения задач профессиональной деятельности
ПК-5.1 Способен собирать, анализировать и использовать данные для решения аналитических и профессиональных задач, с применением современного программного обеспечения и информационных технологий
ПК-5.2 Способен применять программные средства и статистические методы для анализа, обработки и представления данных в цифровой форме
ПК-5.3 Способен участвовать в разработке инвестиционного проекта
ПК-5.4 Способен к проведению аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта
ПК-5.5 Способен формировать экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта
ПК-5.6 Способен на основе описания экономических процессов и явлений строить экономико-математические, в том числе, эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты

3. СОСТАВ ГИА

ГИА может проводиться как в очном формате (обучающиеся и государственная экзаменационная комиссия во время проведения ГИА находятся в РУДН), так и с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ), доступных в Электронной информационно-образовательной среде РУДН (ЭИОС).

Порядок проведения ГИА в очном формате или с использованием (ДОТ) регламентируется соответствующим локальным нормативным актом РУДН.

ГИА по ОП ВО «Проектный анализ и моделирование в экономике» включает в себя:

- государственный экзамен (ГЭ);
- защиту выпускной квалификационной работы (ВКР).

4. ПРОГРАММА ГЭ

Государственный экзамен проводится по одной или нескольким дисциплинам и (модулям) ОП ВО, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Объем ГЭ по ОП ВО составляет 3 зачетные единицы.

Государственный экзамен проводится в два этапа:

Первый этап – оценка уровня теоретической подготовки выпускника в форме **компьютерного тестирования** с использованием средств, доступных в Электронной информационно-образовательной среде РУДН (ЭИОС);

Второй этап – оценка практической подготовки выпускника к будущей профессиональной деятельности в форме **решения производственных ситуационных задач (кейсов)**.

Для подготовки обучающихся к сдаче ГЭ руководитель ОП ВО (не позднее чем за один календарный месяц до начала ГИА) обязан ознакомить обучающихся выпускного курса с настоящей программой ГИА, исчерпывающим перечнем теоретических вопросов, включаемых в ГЭ, примерами производственных ситуационных задач (кейсов), которые необходимо будет решить в процессе прохождения аттестационного испытания, а также с порядком проведения каждого из этапов ГЭ и методикой оценивания его результатов (с оценочными материалами).

Перед ГЭ проводится обязательное консультирование обучающихся по вопросам и задачам, включенным в программу ГЭ (предэкзаменационная консультация).

Порядок проведения компьютерного тестирования и решения производственных ситуационных задач (кейсов) в рамках ГИА, следующий. Междисциплинарный государственный экзамен проводится в формате адаптированного тестирования и включает 50 вопросов закрытого типа, которые случайным образом выбираются из базы вопросов, по дисциплинам базовой и вариативной части учебного плана и одно расчетное задание, случайно выбранное из базы.

Адаптированное тестирование должно удовлетворять следующим требованиям:

1. Регулируемость пропорций легких, средних и трудных заданий в зависимости от числа правильных ответов тестируемого.
2. Регулируемость пропорций различных тематических разделов учебной программы в тесте.
3. Регулируемость уровня сложности предъявляемых тестов с учетом семантической компетенции тестируемого.

Включение адаптивного механизма перевода на более высокий уровень заданий на одном и том же уровне предъявляемых заданий

На прохождение теста, состоящего из 50 вопросов, отводится время в пределах 1 час 30 минут. Дополнительные 15 минут отводятся на подключение к тесту. На решение открытого вопроса и расчетного задания отводится время в пределах 40 минут. Варианты открытых вопросов и расчетного задания загружаются в ТУИС в виде прикрепленного файла. Название файла: Фамилия И О_номер группы автора.

В целях подготовки к процедуре сдачи государственного экзамена (адаптированное тестирование) в период проведения тестовой части государственного экзамена студент-выпускник получает доступ к пробному тестированию и для ознакомления ему выдается перечень тем для открытых вопросов и типовые расчетные задания.

Оценивание результатов сдачи ГЭ проводится в соответствии с методикой, изложенной в оценочных материалах, представленных в Приложении к настоящей программе ГИА.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВКР И ПОРЯДОК ЕЁ ЗАЩИТЫ

ВКР представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся к выполнению, утверждается распоряжением руководителя ОУП, реализующего ОП ВО, и доводится руководителем программы до сведения обучающихся выпускного курса не позднее чем за 6 месяцев до даты начала ГИА.

Допускается подготовка и защита ВКР по теме, предложенной обучающимся (обучающимися), в установленном порядке.

К защите ВКР допускается обучающийся, сдавший ГЭ.

К защите допускается только полностью законченная ВКР, подписанная выпускником (выпускниками), её выполнившим, руководителем, консультантом (при наличии), руководителем выпускающего БУП и ОУП, прошедшая процедуру внешнего рецензирования (для магистратуры и специалитета обязательно) и проверку на объём заимствований (в системе «Антиплагиат»). К ВКР, допущенной до защиты, в обязательном порядке прикладывается отзыв руководителя о работе выпускника при подготовке ВКР.

С целью выявления и своевременного устранения недостатков в структуре, содержании и оформлении ВКР, не позднее чем за 14 дней до даты её защиты, проводится репетиция защиты обучающимися своей работы (предзащита) в присутствии руководителя ВКР и других преподавателей выпускающего БУП.

Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

Аттестационное испытание проводится в виде устного доклада обучающихся с обязательной мультимедийной (графической) презентацией, отражающей основное содержание ВКР.

По завершению доклада защищающиеся дают устные ответы на вопросы, возникшие у членов ГЭК по тематике, структуре, содержанию или оформлению ВКР и профилю ОП ВО. Доклад и/или ответы на вопросы членов ГЭК могут быть на иностранном языке.

Этапы выполнения ВКР, требования к структуре, объему, содержанию и оформлению, а также перечень обязательных и рекомендуемых документов, представляемых к защите указаны в соответствующих методических указаниях.

Оценивание результатов защиты ВКР проводится в соответствии с методикой, изложенной в оценочных материалах, представленных в Приложении к настоящей программе ГИА.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций, оснащенная персональным компьютером (в количестве 1 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	программное обеспечение: Windows, Microsoft Office, доступ в Интернет
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 21 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Windows, Microsoft Office, архиватор 7Zip, Консультант, Гарант

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА

Основная и дополнительная литература для подготовки к ГЭ и/или выполнению и защите ВКР

РАЗДЕЛ 1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Макроэкономика

Тема 1. Государственные финансы и равновесный ВВП. Бюджетно-налоговая политика

Государство в экономическом кругообороте. Система государственных финансов. Влияние государственных расходов на совокупный спрос и ВВП. Мультипликатор государственных расходов.

Влияние налогов на совокупный спрос и ВВП. Чистые налоги. Налоговый мультипликатор при фиксированной величине налогов (аккордных налогах). Мультипликатор сбалансированного бюджета. Налоговый мультипликатор при пропорциональных налогах.

Необходимость бюджетно-финансовой политики. Основные цели, направления и инструменты фискальной политики.

Проблемы фискальной политики. Лаги регулирования, неопределённость мультипликатора, вмешательство «прочих» факторов, проблема налогового бремени, проблема дефицита бюджета и государственного долга. Эффект вытеснения. Эффект инфляции.

Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Встроенные (автоматические) стабилизаторы. Налоговое регулирование в экономике предложения. Кривая Лаффера. Проблема дефицита государственного бюджета и государственного долга. Эффект чистого экспорта.

Тема 2. Денежное обращение и равновесный ВВП. Денежно-кредитная политика

Денежный рынок, рынок капитала, рынок инвестиционных товаров. Предложение денег, структура денежной массы. Уравнение количественной теории денег. Виды денег и развитие денежного обращения. Механизм создания кредитных денег. Монетарное правило.

Банковская система и денежный мультипликатор. Кейнсианская теория спроса на деньги. Уравнение Фишера (эффект Фишера). Равновесие на денежном рынке.

Необходимость ДКП. Центральный банк и предложение денег. Основные цели и инструменты денежно-кредитного регулирования. Стимулирующая и сдерживающая монетарная политика.

Монетарный механизм воздействия денежно-кредитной политики на ВВП. Эффективность и проблемы денежно-кредитной политики. Ликвидная ловушка. Эффект торможения. Эффект чистого экспорта.

Тема 3. Экономический рост

Сущность экономического роста, его показатели. Факторы экономического роста и его основные типы. Факторы на стороне совокупного предложения. Факторы на стороне совокупного спроса. Положительный эффект масштаба и НТП как факторы роста. Институциональные факторы экономического роста. Типы экономического роста.

Теории экономического роста. Неоклассическая модель экономического роста Солоу. «Золотое правило накопления». Кейнсианская модель экономического роста Харрода-Домара. Теории эндогенного экономического роста.

Экономический рост и проблема неравенства в распределении доходов. Кривая Кузнецца.

Тема 4. Макроэкономическая нестабильность: экономический цикл

Экономические циклы. Понятие экономического цикла, виды циклов. Важнейшие показатели классического экономического цикла.

Причины циклических колебаний. Теории экономического цикла. Экономические колебания в рамках модели AD-AS. Стагфляция. Кейнсианская теория экономического цикла Самуэльсона-Хикса. Теория реального экономического цикла. Особенности современных экономических циклов.

Стабилизационная политика правительства в условиях циклических колебаний.

Рекомендуемая литература

1. Исаев В.А. Макроэкономика. Практикум. – М.: Изд-во РУДН, 2017.
2. Кульков, В. М. Макроэкономика : учебник и практикум для вузов / В. М. Кульков, И. М. Теняков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.
3. Макроэкономика : учебник для вузов / под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 171 с.
4. Экономическая теория : учебник для вузов / В. Ф. Максимова [и др.] ; под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 592 с.

Микроэкономика

Тема 1. Теория потребительского поведения.

Рациональный выбор потребителя. Потребительский набор и бюджетное ограничение. Валовая и предельная полезность. Кардиналистская и ординалистская концепции потребительского выбора.

Выбор в условиях неопределённости и риска. Теория выбора между неопределёнными альтернативами (Джон фон Нейман и Оскар Моргенштерн) . Ожидаемая ценность. Предпочтения в области риска. Ожидаемая полезность. Снижение степени риска: диверсификация, страхование, необходимость дополнительной информации.

Тема 2. Теория производства и фирмы.

Простейшая модель поведения производителей. Организационно-правовые формы предприятий: индивидуальная, партнёрская, корпоративная. Предприятие, фирма, отрасль. Мотивы деятельности предприятий. Соизмерение доходов и расходов. Процесс производства и факторы производства. Постоянные и переменные факторы производства.

Производственная функция. Короткий и долгий период. Совокупный, предельный и средний продукт в коротком периоде и взаимосвязь между ними. Закон убывающей отдачи.

Издержки производства в коротком периоде. Постоянные и переменные издержки. Совокупные издержки как сумма постоянных и переменных издержек.

Средние общие издержки, средние постоянные издержки, средние переменные издержки. Предельные издержки.

Издержка производства в долгосрочном периоде. Размер фирмы и издержки. Долгосрочные средние издержки. Положительный и отрицательный эффект масштаба. Минимально эффективный размер предприятия. Понятие естественной монополии.

Тема 3. Издержки производства и прибыль.

Доход фирмы, издержки производства и прибыль. Бухгалтерские и экономические издержки (явные и скрытые). Бухгалтерская и экономическая прибыль. Нормальная прибыль как элемент издержек. Трансакционные издержки.

Издержки производства в коротком периоде. Постоянные и переменные издержки. Совокупные издержки как сумма постоянных и переменных издержек.

Средние общие издержки, средние постоянные издержки, средние переменные издержки. Предельные издержки.

Издержка производства в долгосрочном периоде. Размер фирмы и издержки. Долгосрочные средние издержки. Положительный и отрицательный эффект масштаба. Минимально эффективный размер предприятия. Понятие естественной монополии.

Тема 4. Типы рыночных структур, модели рынка.

Совершенная и несовершенная конкуренция. Признаки совершенной конкуренции. Спрос на продукт отдельной фирмы и её доход в условиях совершенной конкуренции. Валовой, средний и предельный доход. Определение оптимального объёма производства в коротком периоде в условиях чистой конкуренции. Сопоставление валового дохода с валовыми издержками. Сопоставление предельного дохода с предельными издержками. Максимизация прибыли, минимизация убытков, точка превращения производства. Предельное условие. Предложение конкурентной фирмы в краткосрочном периоде. Сдвиги кривой предложения конкурентной фирмы. Определение оптимального объёма производства в долгом периоде. Излишек производителя. Совершенная конкуренция и эффективность.

Признаки и условия существования монополии. Определение цены и объёма производства в условиях монополии. Цена и предельный доход. Спрос, предельный доход и валовой доход фирмы-монополиста. Отсутствие кривой предложения. Измерение монопольной власти (индекс Лернера). Экономические последствия монополии. Ценовая дискриминация. Эффективность и монополия. Х-неэффективность. Монополия. Двусторонняя монополия.

Понятие монополистической конкуренции. Дифференциация продукта и неценовая конкуренция. Определение цены и объёма производства в условиях монополистической конкуренции. Монополистически конкурентная фирма в долгосрочном и кратком периодах. Монополистическая конкуренция и экономическая эффективность. Избыточные производственные мощности.

Понятие олигополии. Равновесие на олигополистическом рынке. Равновесие Нэша. Модели Курно, Бертрана, Штакельберга.. Конкурирующие рынки. Теория игр и поведение олигополии. Модель олигополии с ломанной кривой спроса. Олигополия, основанная на тайном сговоре. Олигополия в форме ценового лидерства. Модель ценообразования в олигополии по принципу «издержки плюс». Олигополия и экономическая эффективность.

Рекомендуемая литература

1. Левина, Е. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / Е. А. Левина, Е. В. Покатович. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.

2. Маховикова, Г. А. Микроэкономика. Продвинутый курс : учебник и практикум / Г. А. Маховикова, С. В. Переверзева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.

3. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / Г. А. Родина [и др.] ; под редакцией Г. А. Родиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.

История экономических учений

Тема 1. Кейнсианство и его эволюция в XX веке.

Книга Дж.М. Кейнса “Теория занятости, процента и денег”. Американская и европейская традиции современного кейнсианства. Неокейнсианские теории экономического роста. Экономика неопределенности.

Экономика предложения как вызов Кейнсу. Монетарная экономика М. Фридмэна. Гипотеза рациональных ожиданий. Влияние денежной политики на экономику.

Тема 2. Современная институциональная теория.

Особенности и структура институциональной теории. Американский институционализм. Права собственности, транзакционные издержки, контрактные отношения. Р.Коуз и его теорема. Теория общественного выбора.

Рекомендуемая литература

1. Благих, И. А. История экономических учений : учебник для академического бакалавриата / И. А. Благих, А. Н. Дубянский ; под ред. А. Н. Дубянского. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 611 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3542-4.

2. История экономических учений : учебник и практикум для вузов / С. А. Толкачев [и др.] ; под редакцией С. А. Толкачева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.

3. Благих, И. А. История экономических учений : учебник для академического бакалавриата / И. А. Благих, А. Н. Дубянский ; под редакцией А. Н. Дубянского. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.

Финансы

Тема 1. Сущность и функции финансов. Финансовая система государства.

Финансы в системе экономических и денежных отношений. Финансы как экономическая категория. Понятие финансов. Необходимость, причины возникновения и закономерности развития финансовых отношений.

Сущность финансов. Макроэкономическая теория о функциях финансов. Позитивная теория финансов о функциях финансов. Нормативная теория финансов о функциях финансов. Финансы: экономическая (аллокативная) эффективность и социальная справедливость (социальное равенство) - критерии оптимизации перераспределения валового внутреннего продукта и национального дохода.

Особенность современных финансов: государство и финансовые посредники. Финансовые потоки и их характеристика. Специфические признаки и состав финансовых отношений.

Финансовые ресурсы, их содержание и состав, механизм формирования и направления использования. Финансы и процесс воспроизводства валового внутреннего продукта и национального дохода.

Национальная финансовая система: ее структура и элементы. Государственные (публичные) финансы, финансы коммерческих и некоммерческих организаций, финансы домашних хозяйств.

Финансовые посредники: сущность и функции в национальной финансовой системе.

Централизованные и децентрализованные финансы.

Тема 2. Финансы предприятий: понятие, структура, особенности функционирования.

Сущность и функции финансов организаций. Содержание финансовых отношений в процессе осуществления деятельности организаций.

Принципы функционирования финансов организаций: экономическая и финансовая самостоятельность; самокупаемость, рентабельность и ликвидность; самофинансирование; материальная заинтересованность; материальная ответственность; обеспечение финансовых резервов.

Факторы, влияющие на организацию финансов организаций: организационно-правовая форма хозяйствования; отраслевые технико-экономические особенности. Формирование уставного, резервного и финансового капиталов организаций.

Роль финансов в воспроизводстве основного капитала организаций. Доходы и расходы организаций. Валовой и чистый доходы коммерческих организаций (предприятий). Формирование собственных источников финансирования простого и расширенного

воспроизводств. Финансовые результаты предпринимательской деятельности. Прибыль, ее значение и основы распределения. Взаимоотношения организаций с бюджетной системой.

Тема 3. Управление финансами

Современная система управления финансами. Понятие «управление финансами». Финансовый механизм, его сущность, закономерности развития, структура и элементы.

Финансовый аппарат РФ. Представительные органы власти и управление финансами РФ (Федеральное собрание РФ и аппарат Президента РФ).

Правительство РФ и его роль в управлении финансами. Министерство финансов России, его структура и функции. Федеральное казначейство и его роль в исполнении бюджетов. Финансовый аппарат национально-государственных и административно-территориальных образований. Местные финансовые органы.

Федеральная налоговая служба РФ и ее функции. Налоговые органы.

Федеральная таможенная служба РФ и ее функции.

Роль Государственного комитета по финансовому мониторингу в системе органов управления финансами.

Финансовая служба России по надзору за страховой деятельностью.

Финансовый аппарат коммерческих организаций (предприятий). Финансовый менеджмент. Финансовое планирование.

Управление финансами в развитых странах. Финансовый аппарат государства. Министерство финансов, его структура и функции. Административно-бюджетное управление при Президенте США. Управление местными финансами и специальными внебюджетными фондами. Система управления финансами государственных и частных корпораций.

Мировые финансы: формирование аппарата управления международных финансовых организаций. Особенности финансового законодательства: национальное и международное финансовое право.

Тема 4. Финансовая политика

Категория «финансовая политика»: содержание, значение и закономерности изменения. «Финансовая политика» в позитивной и нормативной теориях финансов. Альтернативные правила принятия коллективных решений в сфере финансов. Модели принятия финансовых решений.

Экономические, финансовые и социальные интересы и финансовая политика. Политический деловой цикл, бюрократия и неэффективность финансовой политики.

Внешняя и внутренняя финансовая политика. Финансовая стратегия и ее разработка. Долгосрочная и краткосрочная бюджетно-налоговая и кредитно-денежная политика в классических и кейнсианских теориях. Финансовая политика в «закрытых» и «открытых» экономиках.

Эффективность долгосрочной и краткосрочной национальной финансовой политики.

Финансовая стратегия и финансовая тактика. Цели и задачи финансовой стратегии, ее разработка. Финансовая тактика - основа реализации финансовой стратегии: учет экономических и социальных условий, объективная оценка имеющейся финансовой базы, методы формирования и перераспределения финансовых ресурсов.

Особенности современной финансовой политики РФ.

Финансовая политика развитых стран.

Национальные и международные интересы: национальная финансовая политика в условиях глобализации финансов. Механизмы принятия решений в сфере мировых финансов.

Рекомендуемая литература

1. Финансы : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под ред. Л. А. Чалдаевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 439 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс).

2. Финансы в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / М. В. Романовский [и др.] ; под ред. М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 305 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс).

3. Тютюкина, Е.Б. Финансы организаций (предприятий) : учебник / Е.Б. Тютюкина. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 543 с.

Деньги, кредит, банки

Тема 1. Понятие денежной массы, ее структура, необходимость количественного измерения. Скорость обращения денег и коэффициент монетизации экономики.

Понятие денежной массы. Денежная масса, необходимая для осуществления функций денег. Методы ее расчета. Факторы, определяющие размеры денежной массы. Номинальная и реальная денежная масса. Денежные агрегаты. Денежная база ее содержание и связь с денежной массой

Тема 2. Инфляция как проявление противоречий денежного обращения. Виды антиинфляционной политики.

Сущность и формы проявления инфляции. Закономерности инфляционного процесса. Виды инфляции. Причины инфляции. Финансовые и денежно-кредитные факторы инфляции. Влияние инфляции на экономику в целом и на денежное обращение в частности. Регулирование инфляции: методы, границы, противоречия. Причины и особенности проявления инфляции в России. Основные направления антиинфляционной политики. Денежная реформа как способ радикального изменения денежной системы. Цели, предпосылки. Последствия денежных реформ. Изменение денежной системы, не имеющие характера денежной реформы. Нуллификация, девальвация, ревальвация, деноминация.

Тема 3. Банковская система государства, ее структура и функции. Роль Центрального Банка России в банковской системе.

Банковская система: понятие, структура, и ее признаки. Характеристика фундаментального блока банковской системы: сущность банка как элемента банковской системы, структура, функции. Роль банка в экономике. Принципы банковской деятельности. Виды банков и небанковских кредитных организаций. Банковская инфраструктура и ее особенности в современном хозяйстве. Факторы, определяющие развитие банковской системы. Факторы, определяющие современное состояние банковской системы. Особенности развития банковской системы России. Функции центральных банков. Инструменты ЦБ для денежно-кредитного регулирования. Особенности деятельности Центрального банка РФ (Банка России): проведение единой денежно-кредитной политики, эмиссия наличных денег и организация их обращения, рефинансирование, организация безналичных расчетов, регулирование и надзор за деятельностью коммерческих банков, валютное регулирование и валютный контроль, расчетно-кассовое обслуживание государственного бюджета.

Тема 4. Государственная денежно-кредитная политика в системе макроэкономического регулирования экономики.

Основные направления реализации денежно-кредитной политики. Виды денежно-кредитной политики. Цели денежно-кредитной политики. Объекты денежно-кредитной политики. Субъекты денежно-кредитной политики.

Трансмиссионный механизм денежно кредитной политики. Косвенные (рыночные) методы денежно-кредитного регулирования. Административные методы денежно-кредитного регулирования.

Рекомендуемая литература

1. Иванов, В. В. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для вузов / В. В. Иванов, Б. И. Соколов ; под редакцией В. В. Иванова, Б. И. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01182-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450642>

2. Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для вузов / А. Е. Дворецкая. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 472 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05109-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450259>.

3. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для вузов / В. Ю. Катасонов [и др.] ; под редакцией В. Ю. Катасонова, В. П. Биткова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 499 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01562-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449878>

Мировая экономика

Раздел 1. Мировая хозяйственная система. Мировое хозяйство: понятие и сущность, этапы и тенденции развития. Теоретические основы формирования и развития мирового хозяйства. Типология и классификация стран мира.

Раздел 2. Механизм мирового хозяйства и его субъекты. Национальные экономики как участницы мирового хозяйства. Интеграционные объединения. Транснациональные корпорации. Международные экономические организации

Раздел 3. Экономические ресурсы и отраслевая структура мирового хозяйства.

Природные и трудовые ресурсы мира. Мировые финансовые ресурсы. Ресурсы знаний и инновации в мировой экономике. Отраслевая структура мирового хозяйства.

Раздел 4. Страны и регионы в мировой экономике. Развитые страны: Северная Америка (США, Канада). Социально-экономические модели; основные тенденции развития; место и роль в мировом хозяйстве. Развитые европейские страны (Западная Европа и другие). Социально-экономические модели; основные тенденции развития; место и роль в мировом хозяйстве. Япония и НИС ЮВА (Гонконг, Республика Корея, Сингапур, Тайвань). Социально-экономические модели; основные тенденции развития; место и роль в мировом хозяйстве. Страны с формирующимися рынками: Китай и другие страны развивающейся Азии (Индия, страны-члены АСЕАН и др.) Особенности и проблемы социально-экономического развития; модели развития; дифференциация по уровню развития и по доходам; внешние факторы развития.

Северная Африка и Средний Восток. Особенности и проблемы социально-экономического развития; модели развития; дифференциация по уровню развития и по доходам; внешние факторы развития.

Африка к югу от Сахары. Особенности и проблемы социально-экономического развития; модели развития; дифференциация по уровню развития и по доходам; внешние факторы развития.

Латинская Америка и страны Карибского бассейна. Особенности и проблемы социально-экономического развития; модели развития; дифференциация по уровню развития и по доходам; внешние факторы развития.

Постсоциалистические страны с формирующимся рынком. Страны Центральной и Восточной Европы. Особенности социально-экономического развития стран Центральной и Восточной Европы. Страны ЦВЕ – члены зоны евро и ЕС. Россия и другие страны СНГ. Особенности становления рыночной экономики, положение в мировом хозяйстве и в международных экономических отношениях.

Рекомендуемая литература

1. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник для бакалавриата и специалитета / А. И. Погорлецкий [и др.] ; под редакцией А. И. Погорлецкого, С. Ф. Сутырина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 499 с.

2. Мировая экономика и международные экономические отношения. Полный курс : учебник / А.С. Булатов под ред. и др. — Москва : КноРус, 2017.

3. Международные экономические отношения. Учебник и Практикум для академического бакалавриата/ Л.Н. Федякина. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 461 с. – Серия: Бакалавр. Академический курс.

Экономика предприятия

Тема 1. Предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности

Актуальность, задачи, предмет и метод изучения, структура курса «Экономика предприятия». Понятие и классификация предприятий, цели и задачи их функционирования. Роль и значение системного подхода при изучении предприятия. Жизненный цикл предприятия.

Тема 2. Модель функционирования предприятия во внешней среде

Сущность функционирования закрытых производственных систем. Основные характеристики внешней среды предприятия. Влияние изменений факторов внешней среды на

экономическое поведение предприятия, эффективность ее функционирования. Экономическая устойчивость предприятия и критерии ее оценки. Факторы прямого и косвенного воздействия на деятельность предприятия, как открытой системы. Государственное регулирование и механизм рыночной саморегуляции.

Тема 3. Производственный процесс и организационная структура предприятия

Производственный процесс и производственный цикл. Типы и виды производственных процессов. Горизонтальное и вертикальное деление организации на функциональные сферы деятельности, формирование подразделений. Факторы построения рациональной организационной структуры предприятия. Их классификация, преимущества и недостатки.

Тема 4. Ресурсы предприятия: состав и классификация. Основной капитал и нематериальные активы предприятия

Ресурсы предприятия, состав и классификация. Ресурсный потенциал. Производственные, технологические ресурсы и их роль в функционировании предприятия. Трудовые ресурсы. Информационные ресурсы, информационная система предприятия. Финансовые ресурсы предприятия. Источники формирования и направления использования финансов предприятия.

Основные средства предприятия, сущность и классификация. Оценка основных средств. Износ основных средств. Методы расчета амортизационных отчислений. Амортизационный фонд и амортизационная политика предприятия. Воспроизводство основных средств и источники его финансирования. Эффективность использования основных средств. Показатели и методика их расчета. Производственная мощность и ее виды. Показатели использования производственной мощности предприятия. Нематериальные активы предприятия. Оценка нематериальных активов и особенности их амортизации.

Тема 5. Оборотный капитал предприятия.

Оборотные фонды и средства обращения: составные части, роль и место в обслуживании производства и реализации продукции. Классификация оборотных средств. Факторы, определяющие потребность предприятия в оборотных средствах. Нормирование оборотных средств. Производственно-коммерческий цикл его характеристика. Показатели оборачиваемости оборотных средств как оценка эффективности их использования. Собственные и заемные оборотные средства. Управление запасами и движением товаров.

Тема 6. Персонал, производительность и оплата труда на предприятии.

Персонал предприятия: понятие, структура, количественная и качественная характеристики. Показатели наличия персонала и его движения. Производительность труда и основные направления ее повышения. Мотивация и оплата труда на предприятии. Современные формы и системы оплаты труда, его стимулирования. Нормирование труда на предприятии. Планирование численности персонала предприятия.

Тема 7. Издержки производства и себестоимость продукции.

Издержки производства и их факторы. Текущие и капитальные затраты предприятия. Состав и классификация затрат по экономическим элементам, статьям калькуляции. Основные расчетные показатели себестоимости. Методы калькулирования себестоимости продукции. Стратегия снижения производственных издержек. Соотношение прибыли, затрат и объема продаж. Точка безубыточности. Цена, ее функции и виды. Ценовая политика предприятия.

Тема 8. Прибыль и рентабельность предприятия.

Прибыль предприятия как финансовый результат ее деятельности. Факторы прибыли. Структура и порядок формирования финансового результата. Распределение и использование прибыли предприятия. Рентабельность и методы ее определения. Показатели финансовой устойчивости предприятия. Производственный и финансовый рычаги. Налогообложение предприятия. Разработка экономической стратегии предприятия и принятие решений с учетом минимизации налогообложения.

Тема 9. Система планов на предприятии.

Внутрифирменное планирование. Принципы, виды и методы планирования. Система планов на предприятии. Стратегическое и технико-экономическое планирование. Оперативно-производственное планирование. Бюджетирование как вид финансового планирования, использование SAP и ERP на предприятиях.

Бизнес-планирование как основа хозяйственной деятельности предприятия. ТЭО инвестиционных проектов.

Рекомендуемая литература

1. Бухалков М.И. Планирование на предприятии: Учебник. М.: Инфра-М, 2015. – 416 с.
2. Экономика труда : учебник для вузов / М. В. Симонова [и др.] ; под общей редакцией М. В. Симоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.
3. Экономика организации : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.
4. Экономика предприятия: учебник для вузов / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 767 с. - (Серия «Золотой фонд российских учебников»).

Бухгалтерский учет

Тема 1. Элементы метода бухгалтерского учета: бухгалтерский баланс, система счетов, двойная запись, документация, инвентаризация, оценка, калькулирование себестоимости продукции.

Понятие о бухгалтерском балансе, строение бухгалтерского баланса. Понятие о счетах и двойной записи, план счетов бухгалтерского учета. Классификация документов, первичные документы. Понятие инвентаризации, отражение результатов инвентаризации в бухгалтерском учете. Понятие оценки в бухгалтерском учете. Калькулирование себестоимости продукции: понятие основные принципы.

Тема 2. Роль и содержание комплексного анализа.

Методика и методы АХД. Анализ использования основных фондов предприятия. Анализ использования материальных ресурсов предприятия. Анализ состояния и использования трудовых ресурсов.

Анализ и управление объемом производства и продаж. Анализ и управление затратами на производство и реализацию продукции. Анализ финансовых результатов.

Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа. Система показателей, характеризующих финансовое состояние. Методы анализа финансового состояния. Анализ и оценка состава и динамики имущества и источников его формирования. Анализ деловой активности. Анализ эффективности привлечения заемного капитала. Анализ абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости. Понятие ликвидности и платежеспособности организации. Методика оценки вероятности банкротства. Методика анализа кредитоспособности организации. Анализ деловой активности.

Методы комплексного финансового анализа и уровня использования экономического потенциала хозяйствующего субъекта. Методика рейтингового анализа эмитентов.

Мероприятия по финансовому оздоровлению предприятия

Рекомендуемая литература

1. Агеева, О. А. Бухгалтерский учет и анализ в 2 ч. Часть 2. Экономический анализ : учебник для вузов / О. А. Агеева, Л. С. Шахматова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04061-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452528>
<http://lib.rudn.ru/Web/BiblioSearch?query=%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82>
2. Кузьмина Е. В. Бухгалтерский учет : учеб. пособие / Е. В. Кузьмина, Н. В. Морозова. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2018 – 296 с.
3. Мартынович С.Н. Основы бухгалтерского учета [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / С.Н. Мартынович, О.Н. Протасова. - 2-е изд., испр. ; Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 197 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08123-4 : 221.71. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=461063&idb=0
4. Васильева Л.С., Петровская М.В. Анализ хозяйственной деятельности. М.: Кнорус, 2015 <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>

5. Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник / Г.В. Савицкая. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017.

6. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г.В. Савицкая. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 608 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

Налоги и налогообложение

Тема 1. Налоги в экономической системе современного общества. Сущность, элементы и многокритериальная классификация налогов. Принципы налогообложения.

Понятие, элементы и многокритериальная классификация налогов и сборов. Федеральные, региональные и местные налоги. Функции налогов и принципы налогообложения. Теории налогов. Роль налогов в экономике, кривая А. Лаффера.

Законодательное регулирование системы налогообложения в РФ. Налоговый Кодекс РФ. Налоговая политика на современном этапе.

Тема 2. Прямое и косвенное налогообложение юридических лиц.

Особенности прямого и косвенного налогообложения. Значение прямого налогообложения. Налог на прибыль организаций: плательщики, налоговая база, ставки, принципы и сроки уплаты. Классификация доходов и расходов в целях налогообложения прибыли. Кассовый метод и метод начисления.

Налог на добычу полезных ископаемых. Налог на имущество организаций. Значение косвенного налогообложения. Налог на добавленную стоимость: плательщики, налоговая база, ставки, порядок расчета и уплаты. Льготы по НДС. Налоговые вычеты и порядок их применения. Акцизы на отдельные виды товаров. Таможенные пошлины.

Тема 3. Прямое и косвенное налогообложение физических лиц.

Налог на доходы физических лиц: плательщики, налоговая база, ставки, вычеты, порядок расчета и уплаты. Стандартные, социальные, имущественные и профессиональные налоговые вычеты. Представление декларации в налоговые органы. Налог на имущество физических лиц. Прочие налоги и сборы. Косвенное налогообложение физических лиц.

Рекомендуемая литература

1. Налоги и налогообложение : учебник для вузов / Л. Я. Маршавина [и др.] ; под редакцией Л. Я. Маршавиной, Л. А. Чайковской. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020

2. Алексейчева, Е.Ю. Налоги и налогообложение : учебник / Е.Ю. Алексейчева, Е.Ю. Куломзина, М.Д. Магомедов. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 300 с.

3. Черник Д.Г. и др. Налоги и налогообложение: Учебник и практикум для вузов. - М.:Юрайт, 2020. -450 с.

РАЗДЕЛ 2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

Проектный анализ Ч.1.

Тема 1. Основные принципы и понятия в оценке эффективности инвестиционных проектов

Субъекты и объекты инвестиций. Формы и состав инвестиций. Источники инвестиций. Инвестиционный проект. Инвестиционное предложение. Масштабы инвестиционного проекта. Инвестиционная программа. Основные принципы и подходы к оценке эффективности инвестиционных проектов.

Тема 2. Изменение ценности денег во времени. Функции сложного процента

Принцип неравноценности денег во времени. Факторы, влияющие на размер ожидаемой суммы доходов. Понятие процента. Сложная процентная ставка. Понятие и виды денежных потоков.

Тема 3. Эффективность инвестиционных проектов

Основные показатели эффективности инвестиционных проектов. Расчетный период. Шаг расчета. Базисные, мировые, прогнозные и расчетные цены. Дисконтирование. Норма дисконта. Чистый дисконтированный доход (чистая приведенная стоимость). Индекс доходности (прибыльности) внутренняя норма доходности (рентабельности), срок окупаемости. Сопоставимость показателей. Особенности оценки эффективности проектов с иностранным участием.

Тема 4. Коммерческая эффективность

Учет инфляции. Поток реальных денег. Сальдо реальных денег. Поток реальных денег от инвестиционной деятельности. Поток реальных денег от операционной деятельности. Поток реальных денег от финансовой деятельности. Чистая ликвидационная стоимость объекта. Сальдо накопленных денег. Свободные денежные средства. Условия оценки коммерческой эффективности проекта. Срок полного погашения задолженности. Доля участника в общем объеме инвестиций.

Рекомендуемая литература

1. Смирнов Владимир Борисович, Кирюхина Светлана Евгеньевна. Проектный анализ: Учебное пособие / В.Б. Смирнов, С.Е. Кирюхина. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 126 с. - ISBN 978-5-209-08452-5 : 109.13. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465522&idb=0
2. Руководство к своду знаний по управлению проектами [Текст] : (руководство РМВОК). - 6-е изд. - Москва : Олимп-Бизнес, 2019. - 792 с.
3. Сорокин Леонид Владимирович. Проектные риски: классификация методы анализа и управление [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Л.В. Сорокин; Под ред. В.М. Матюшка. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2019. - 64 с. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=481466&idb=0

Проектный анализ Ч.2.

Тема 1. Введение в анализ и управление проектами

Понятие проекта. Понятие инвестиционного проекта и их классификация. Отличие операционной и проектной деятельности. Критерии успешности проекта. Ограничения проекта. Основные причины неудач проектов. Организационное окружение проектов. Заинтересованные стороны проекта. Классический проектный менеджмент. Итеративно-инкрементальный метод Agile. Фреймворки Scrum, Lean, Kanban.

Тема 2. Проектный анализ и его виды

Основные принципы современного проектного анализа. Этапы анализа. Стратегический анализ проекта. Технический анализ проекта. Коммерческий анализ проекта. Институциональный анализ проекта. Анализ рисков проекта. Экологический анализ проекта. Финансово-экономический анализ проекта.

Тема 3. Анализ экономической эффективности инвестиционного проекта.

Оценка эффективности проекта на прединвестиционной стадии его жизненного цикла. Особенности оценки эффективности инновационных проектов.

Рекомендуемая литература

1. Сазерленд Джефф. Scrum. Революционный метод управления проектами [Текст] : Пер. с англ. / Д. Сазерленд. - М. : Манн, Иванов и Фербер, 2016. - 279 с.
2. Agile: практическое руководство [Текст] . - Москва : Олимп-Бизнес, 2020. - 182 с.
3. Руководство к своду знаний по управлению проектами [Текст] : (руководство РМВОК). - 6-е изд. - Москва : Олимп-Бизнес, 2019. - 792 с.

Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков

Тема 1. Проблема выбора модели для анализа и прогнозирования рыночной конъюнктуры.

Оценка качества исходной информации: сопоставимость, однородность, репрезентативность и устойчивость уровней временного ряда. Оценка параметров

линейной трендовой модели по методу наименьших квадратов. Проверка адекватности трендовой модели реальным данным. Оценка точности модели. Построение среднесрочных точечных и интервальных прогнозов ценовой динамики. Оценка рисков полученного прогноза. Преимущества и недостатки трендовой модели.

Тема 2. Проблема выбора модели для краткосрочного прогнозирования рыночной конъюнктуры.

Адаптивная модель Брауна. Формулы адаптации модели с учетом ошибок аппроксимации. Проверка адекватности трендовой модели реальным данным. Оценка точности модели. Построение краткосрочных точечных и интервальных прогнозов ценовой динамики. Оценка рисков полученного прогноза. Преимущества и недостатки адаптивной модели Брауна.

Тема 3. Регрессионный анализ временных рядов ценовой динамики и пространственных срезов.

Модели и методы парной регрессии. Корреляционно-регрессионный анализ временных рядов рыночной конъюнктуры. Оценка и экономическая интерпретация коэффициентов парной корреляции и проверка их статистической значимости. Линейная модель парной регрессии. Нахождение оценок коэффициентов парной регрессии методом наименьших квадратов. Проверка статистической значимости полученных коэффициентов. Построение точечного и интервального прогнозов рыночной конъюнктуры по линейной модели парной регрессии. Оценка рисков прогнозирования. Проверка статистической значимости уравнения регрессии в целом с помощью F-критерия Фишера. Стандартная ошибка регрессии. Нелинейные модели регрессии и их линеаризация.

Тема 4. Модели и методы множественной регрессии.

Множественная корреляция. Отбор факторов, влияющих на результативный показатель. Матрица коэффициентов парной корреляции. Мультиколлинеарность. Модель множественной регрессии. Матричная форма представления модели множественной регрессии. Оценка параметров множественной регрессии методом наименьших квадратов (МНК). Проверка их значимости. Экономическая интерпретация коэффициентов регрессии. Свойства оценок МНК. Проверка выполнения предпосылок МНК. Показатели качества регрессии. Анализ и прогнозирование рыночной конъюнктуры с помощью модели множественной регрессии. Коэффициенты эластичности, β -коэффициенты. Построение точечных и интервальных прогнозов на основе регрессионной модели. Оценка рисков. Графические и статистические возможности применения MS EXCEL для моделирования и прогнозирования конъюнктурных процессов на основе моделей множественной регрессии.

Рекомендуемая литература

1. Матюшок Владимир Михайлович. Основы эконометрического моделирования с использованием Eviews [Текст] : учебное пособие / В.М. Матюшок, С.А. Балашова, И.В. Лазанюк. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : РУДН, 2020. - 192 с.
2. Статистика [Текст] : Учебник для академического бакалавриата / И.И. Елисеева [и др.]; Под ред. И.И.Елисеевой. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 572 с.
3. Пяткина Дарья Анатольевна. Множественная регрессия в Eviews и Gretl [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов факультета физико-математических и естественных наук / Д.А. Пяткина, С.И. Матюшенко. - Москва : РУДН, 2020. - 31 с.

Разработка интернет-проектов

Тема 1. Электронный бизнес и электронная коммерция. Основные отличия от традиционного бизнеса.

Тема 2. Что такое интернет-проект. Отличие электронных проектов от традиционных.

Тема 3. Основные этапы разработки интернет-проектов.

Тема 4. Анализ интернет-проектов.

Тема 5. Веб-сайт как основа интернет-проекта. Управление веб-сайтом. Управление контентом

Тема 6. Продвижение интернет-проектов

Тема 7. Конверсия интернет-сайтов. Риски интернет-проектов.

Рекомендуемая литература

1. Ревина С.Ю. Бизнес в Интернете: Учебно-методическое пособие: в 2 ч. Ч. 1 / С.Ю. Ревина. - М.: Изд-во РУДН, 2018. - 62 с. - ISBN 978-5-209-08753-3. - ISBN 978-5-209-08754-0 (ч. 1). [Электронный ресурс <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6372>]
2. Ревина С.Ю. Бизнес в Интернете: Учебно-методическое пособие: в 2 ч. Ч. 2 / С.Ю. Ревина. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 53 с. - ISBN 978-5-209-08753-3. - ISBN 978-5-209-08755-7 (ч. 2). [Электронный ресурс <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6371>]
3. Гаврилов Л.П. Электронная коммерция: Учебник и практикум для вузов/ Л.П. Гаврилов. - 3-е изд., доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2020. – 477 с.

Финансовое моделирование и бизнес-планирование

Тема 1. Введение в финансовое моделирование.

Основные принципы и правила построения финансовой модели. Потребность компаний в финансовых моделях. Стоимость денег во времени.

Тема 2. Основы корпоративных финансов для моделирования.

Финансовая отчетность, принципы ее построения. Основные коэффициенты.

Принципы консолидации.

Тема 3. Разработка финансовой модели.

Жизненный цикл компании. Анализ исторических показателей операционной и финансовой деятельности компании. Основные принципы моделирования операционной деятельности. Основные принципы моделирования финансовой деятельности компании. Основные принципы моделирования инвестиционной деятельности компании. Моделирование отчета о прибылях и убытках, баланса и отчета о движении денежных средств.

Рекомендуемая литература

1. Данилин Вячеслав Иванович. Финансовый менеджмент (категории, задачи, тесты, ситуации) [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / В.И. Данилин. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - М. : Проспект, 2019. - 376 с
2. Лукасевич И.Я. Финансовое моделирование в фирме: учебник для вузов/ И.Я. Лукасевич. – Москва: Издательство Юрайт, 2020 – 356 с.
3. Бабайцев В.А. Математические методы финансового анализа: учебное пособие для вузов / В.В. Бабайцев, В.Б. Гисин. – 2-е изд., испр. И доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 215 с.
4. Принципы корпоративных финансов. Базовый курс, Ричард Брейли, Стюарт Майерс, 2017 г.
5. Дамодаран Асват Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов, 2020.

Оценка бизнеса

Тема 1. Концепция оценки стоимости бизнеса (предприятия)

Оценка бизнеса (предприятия) в российском законодательстве. Нормативно-правовые акты Российской Федерации, регулирующие оценку стоимости бизнеса (предприятия). Оценка стоимости бизнеса (предприятия) в международных, европейских и российских стандартах оценки. Основные понятия оценки стоимости бизнеса (предприятия). Бизнес. Предприятие как имущественный комплекс. Цели оценки бизнеса (предприятия). Виды стоимости. Принципы

оценки стоимости бизнеса (предприятия). Факторы, влияющие на величину стоимости бизнеса (предприятия).

Тема 2. Финансовый анализ при оценке бизнеса

Финансовая отчетность как информационная база оценки бизнеса (предприятия). Состав финансовой отчетности. Финансовый анализ. Отчет бизнеса (предприятия).

Тема 3. Доходный подход к оценке бизнеса

Методология доходного подхода. Метод дисконтированных денежных потоков. Технология реализации метода. Виды денежных потоков. Денежный поток для собственного капитала (полный денежный поток). Бездолговой денежный поток. Методы расчета и прогнозирования денежного потока. Номинальный и реальный денежные потоки. Ставка дисконта. Номинальная и реальная ставки дисконта. Формула Фишера. Метод средневзвешенной стоимости капитала. Систематические и несистематические риски бизнеса. Модель оценки капитальных активов (САРМ). Метод кумулятивного построения ставки дисконта. Методы капитализации дохода.

Капитализация постоянного дохода, получаемого в течение неопределенно длительного периода (метод капитализации). Капитализация постоянного дохода, получаемого в течение ограниченного периода (модели Инвуда, Хоскальда, Ринга). Капитализация стабильно растущего дохода, получаемого в течение неопределенно длительного периода (модель Гордона). Метод реальных опционов.

Тема 4. Рыночный подход к оценке бизнеса

Методология рыночного подхода. Метод рынка капитала. Технология выбора компаний-аналогов. Определение рыночной стоимости компании-аналога. Расчет и применение ценовых мультипликаторов. Расчет стоимости оцениваемой компании с использованием мультипликаторов. Обязательные корректировки данных. Метод сделок. Метод отраслевых коэффициентов (отраслевой специфики). Корректировка стоимости оцениваемой компании при использовании зарубежных компаний-аналогов.

Тема 5. Имущественный подход к оценке бизнеса

Методология имущественного подхода. Метод накопления активов. Сфера применения. Особенности оценки рыночной стоимости активов. Методы оценки основных и оборотных фондов, финансовых активов. Оценка дебиторской задолженности. Оценка задолженности предприятия. Метод избыточной прибыли для оценки гудвилла. Оценка стоимости чистых активов акционерных обществ. Оценка ликвидационной стоимости предприятия. Необходимость и объекты оценки ликвидационной стоимости. Этапы оценки ликвидационной стоимости.

Тема 6. Оценка пакета акций (доли) предприятия

Алгоритм оценки пакетов акций. Учет приобретаемого контроля. Мажоритарная доля (контрольный пакет акций) и миноритарная доля (неконтрольный пакет акций). Влияние контрольного и неконтрольного участия в предприятии на его стоимость. Премия за контроль и скидка за неконтрольный характер пакета. Влияние ликвидности акций и размещенности их на рынке. Скидка за недостаточную ликвидность пакета и скидка, основанная на издержках по размещению акций на фондовом рынке. Оценка поглощаемого бизнеса.

Рекомендуемая литература

1. Оценка стоимости бизнеса [Текст/электронный ресурс] : Учебник / М.А. Эскиндаров [и др.]; Под ред. М.А. Эскиндарова, М.А. Федотовой. - 2-е изд., стер. ; Электронные текстовые данные. - М. : КноРус, 2018. - 320 с. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=467275&idb=0
2. Дамодаран А. Инвестиционная оценка : инструменты и методы оценки любых активов: практическое пособие . – М.: Альпина Паблишер, 2020 – 1316 с.
3. Лукасевич И.Я. Финансовое моделирование в фирме: учебник для вузов/ И.Я. Лукасевич. – Москва: Издательство Юрайт, 2020 – 356 с.

Макроэкономическое моделирование

Тема 1. Макроэкономические показатели

Понятие макроэкономического показателя. Виды макроэкономических показателей. Источники данных. Задачи макроэкономической статистики. Подходы к моделированию макроэкономических величин

Тема 2. Прогнозирование макроэкономических величин на основе моделей временных рядов. Трендовые модели. Модели адаптивного прогнозирования

Тема 3. Модели авторегрессии-скользящего среднего. Интегрируемые процессы. Статическое и динамическое прогнозирование на основе модели временного ряда.

Тема 4. Прогнозирование. Критерии точности прогноза. Консенсус и сценарный прогнозы

Рекомендуемая литература

1. Елисеева И.И. и др. Эконометрика: учебник для бакалавриата и магистратуры/ Под ред. И.И.Елисеевой.- М.: Юрайт, 2018 (электронная книга, доступ в РУДН).
2. Матюшок В.М., Балашова С.А., Лазанюк И.В. «Основы эконометрического моделирования с использованием Eviews». – М.: изд-во РУДН, 2020 (электронная книга, доступ в РУДН).
3. Невская, Н. А. Макроэкономическое планирование и прогнозирование в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. А. Невская. — 2-е изд., испр. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 310 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02360-2. (доступ к электронной книге после регистрации в РУДН <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomicheskoe-planirovanie-i-prognozirovanie-v-2-ch-chast-1-438259>)

Организация проектной деятельности

Тема 1. Введение в дисциплину.

Управление изменениями в организациях. Содержание и этапы проектной деятельности. Формирование инвестиционного замысла.

Тема 2. Нормативно-правовая организация проектной деятельности.

Порядок проектирования и согласования проектной документации. Предпроектная проработка. Получение исходных данных, подготовка нормативно-разрешительной документации. Согласование вариантов принципиальных проектных решений. Предварительные проектные решения.

Тема 3. Оценка эффективности инвестиционных проектов и организация подрядных торгов.

Оценка эффективности инвестиционных проектов. Оценка оферт и выбор предложений на подряд. Организация и проведение подрядных торгов.

Тема 4. Анализ, проверка и оценка качества проектной документации.

Экспертиза проектной документации. Анализ проекта качества проектной документации. Принятие проекта. Организация и реализация проектных решений.

Рекомендуемая литература

1. Джон П. Коттер, Впереди перемен. – М.: Альпина Паблишер, 2019. – 288 с.
2. Коротков Э.М. Управление изменениями: учебник и практикум для вузов / Э.М. Коротков, М.Б. Жернакова, Т.Ю. Кротенко. – Москва: Издательство Юрайт, 2020 – 278 с.
3. Кузнецов Ю.В. Теория организации: учебник и практикум для вузов / Е.В. Мелякова. – 3-е изд., перераб и доп. – Москва: Издательство Юрайт – 2020 – 351 с. <https://biblio-online.ru/viewer/teoriya-organizacii-449876#page/2>

Финансирование проектов

Тема 1. Обзор основных инструментов финансирования: долговые (“debt”), долевые (“equity”), смешанные (“equity-debt”).

Тема 2. Особенности различных типов финансовых инструментов: банковский двусторонний / синдицированный кредит, экспортные кредиты (“ECA-covered loan”), еврооблигации, инструменты рынков акционерного капитала (“IPO/SPO”, “private placement”), специализированное структурированное финансирование (проектное финансирование, предэкспортное финансирование и другие).

Тема 3. Риски, связанные со структурой долгового финансирования: элементы “профиля” (основные условия и характеристики) долга, принцип “субординации” (старшинства) долга (“ranking”), особенности применения ковенантов (“covenants”) в кредитном соглашении.

Тема 4. Основные этапы организации синдицированного кредита на основе международной практики (LMA standard).

Тема 5. Основные компоненты индикативного предложения по финансированию (“Term Sheet”) и кредитного соглашения.

Тема 6. Структурирование финансирования и создание коммерческого предложения по долговому финансированию компании (составление “Term Sheet”).

Рекомендуемая литература

1. Федотова М.А. Проектное финансирование и анализ: учебное пособие для вузов / М.А. Федотова, И.А. Никонова, Н.А. Лысова. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 144 с. <https://biblio-online.ru/viewer/proektnoe-finansirovanie-i-analiz-450537#page/2>
2. Дамодаран А. Инвестиционная оценка : инструменты и методы оценки любых активов: практическое пособие . – М.: Альпина Паблишер, 2020 – 1316 с.
3. Лукасевич И.Я. Финансовое моделирование в фирме: учебник для вузов/ И.Я. Лукасевич. – Москва: Издательство Юрайт, 2020 – 356 с.
4. Andrew Fight. Syndicated Lending (Essential Capital Markets), 1st Edition (Butterworth-Heinemann, 2004).
5. Loan Market Association (LMA) newsletter and regular publications (<http://www.lma.eu.com/news-publications/lma-guides>).
6. Frank J. Fabozzi. The Handbook of Corporate Debt Instruments, 1st Edition (Wiley, 1998)
7. Susan C. Alker. Corporate Credit -- A CFO's Guide to Bank Debt and Loan Agreements, Auburn Drive Publishing (October 1, 2010).
8. Э. Р. Йескомб. Принципы проектного финансирования. – М.: Альпина Паблишер, 2015. – 408 с. (<https://www.ozon.ru/context/detail/id/135028429/>)
9. Brian Coyle. Capital Structuring: Corporate Finance (Risk Management Series) (Global Professional Publishing, June 1, 2000)

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevier.com/locate/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при подготовке к сдаче ГЭ и/или выполнении ВКР и подготовке работы к защите *:*

1. Методические указания по выполнению и оформлению ВКР по ОП ВО «Проектный анализ и моделирование в экономике».

Требования к ВКР регламентируются Приказом Ректора №878 от 30.11.2016г. «Об утверждении правил подготовки и оформления ВКР выпускника Российского Университета Дружбы Народов».

Выпускная квалификационная работа (в дальнейшем - ВКР) бакалавра является заключительным этапом проведения государственных итоговых испытаний, т.е. проводится после проведения государственного экзамена.

Целью подготовки ВКР является систематизация и углубление теоретических и практических знаний, полученных в рамках учебного плана, закрепление навыков самостоятельной исследовательской работы. Работа должна свидетельствовать о степени готовности выпускника к практической деятельности.

ВКР позволяет оценить уровень сформированности компетенций, предусмотренных соответствующим ФГОС ВО / ОС ВО РУДН, профессиональных знаний выпускника, его умений и навыков по осуществлению практической и / или научной деятельности.

ВКР должна отвечать следующим требованиям:

- Наличие в работе всех структурных элементов исследования: теоретической, аналитической и практической составляющих.
- Наличие обоснованной авторской позиции, раскрывающей видение сущности проблемы автором.
- Использование в аналитической части исследования обоснованного комплекса методов и методик, способствующих раскрытию сути проблемы.
- Целостность работы, которая проявляется в связанности теоретической и экспериментальной его частей (для исследований, содержащих экспериментальную часть).
- Достаточность и современность использованного библиографического материала и иных источников.

Автор выпускной квалификационной работы несет *полную ответственность* за самостоятельность и достоверность проведенного исследования. Все использованные в работе материалы и положения из опубликованной научной и учебной литературы, других информационных источников обязательно должны иметь на них ссылки.

Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Государственная итоговая аттестация проводится в виде устного представления ВКР, с последующими устными ответами на вопросы членов ГЭК. Доклад и/или ответы на вопросы членов ГЭК могут быть на иностранном языке.

По результатам защиты ВКР Государственная экзаменационная комиссия (в дальнейшем - ГЭК) решает вопрос о присвоении выпускнику квалификации бакалавр.

2. Порядок проверки ВКР на объём заимствований в системе «Антиплагиат».

Этапы выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР), условия допуска обучающегося к процедуре защиты, требования к структуре, объему, содержанию и оформлению, а также перечень обязательных и рекомендуемых документов, представляемых к защите указаны в методических указаниях, утвержденных в установленном порядке:

1. Порядок проведения итоговой государственной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Российском университете дружбы народов (новая редакция). Приказ ректора №790 от 13.10.2016г;
2. Правила подготовки и оформления ВКР выпускника Российского Университета Дружбы Народов. Приказ Ректора №878 от 30.11.2016г;
3. ПОЛОЖЕНИЕ о порядке автоматизированной компьютерной проверки курсовых, выпускных квалификационных работ, дипломных работ, магистерских диссертаций и интерпретации результатов к процентному соотношению степени оригинальности в системе «Антиплагиат.РУДН», Приложение к приказу ректора №243 от 14 апреля 2014;
4. ПРИКАЗ ректора №8 от 15 января 2015 о повышении эффективности работы с системой «Антиплагиат.РУДН» и внесении изменения в п.3.1 Положения о порядке автоматизированной компьютерной проверки курсовых, выпускных квалификационных работ, дипломных работ, магистерских диссертаций и интерпретации результатов к процентному соотношению степени оригинальности в системе «Антиплагиат.РУДН».

3. Порядок проведения ГИА по ОП ВО «Проектный анализ и моделирование в экономике» с использованием ДОТ, в т.ч. процедура идентификации личности выпускника.

Тестирование проводится с использованием системы прокторинга Examus в случае, если количество тестируемых с использованием ДОТ превышает 6 человек

1. Руководитель профиля/магистерской программы формирует в ТУИС раздел, посвященный ГИА и подключает к нему в качестве пользователей группы студентов-выпускников.

2. Ответственное лицо от кафедры не позднее чем за 5 дней до проведения пробного тестирования в разделе ГИА в ТУИС по каждой образовательной программе формирует базу тестовых вопросов.

База включает две категории вопросов:

- Свыше 200 вопросов закрытого типа (выбор одного или нескольких правильных ответов)
 - вопросы открытого типа в произвольном количестве (предполагает развернутый ответ в форме кейса, решения практической задачи и т.д.)
3. На основе базы вопросов в ТУИС формируется два теста
- Пробный тест
 - Основной тест ГИА
4. Формирование пробного теста
- Пробный тест как правило включает в себя случайную выборку в объеме, позволяющем полноценно ознакомиться с содержанием теста.
 - Оценка результатов производится по количеству набранных баллов. Один правильный ответ- 1 балл.
 - Время прохождения пробного теста – 2 часа (120 минут)
 - Время начала тестирования определяется графиком проведения ГИА по профилю подготовки/магистерской программе

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ У ВЫПУСКНИКОВ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценивания уровня сформированности компетенций по итогам освоения дисциплины ОП ВО «Проектный анализ и моделирование в экономике» представлены в Приложении к настоящей программе.


РУКОВОДИТЕЛЬ ВЫПУСКАЮЩЕГО БУП:

Кафедра экономико-

математического

моделирования

Наименование БУП



Подпись

Балашова С.А.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующая кафедрой

экономико-математического

моделирования

Должность, БУП



Подпись

Балашова С.А.

Фамилия И.О.