

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по учебной работе

П.К. Рыбин

2024

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

для поступления в магистратуру
по направлению **38.04.01 «Экономика»**

магистерские программы

«Управление проектами: анализ, инвестиции, технология реализации»,
«Экономическая безопасность»,
«Корпоративные финансы и оценка бизнеса»,
«Экономика предприятий и стоимостной инжиниринг»

Формы обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург
2024

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Программа вступительных испытаний рассмотрена и обсуждена на заседании
Совета факультета «Экономика и менеджмент»
Протокол № 9 от «15» 04 2024 г.

Декан факультета
«Экономика и менеджмент»
«15» апреля 2024 г.



А.В.Кабанов

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления
«15» апреля 2024 г.



Т.П. Сацук

Ответственный секретарь
приемной комиссии
«__» апреля 2024 г.



М.Д. Александров

Руководитель ОПОП ВО
«Корпоративные финансы и оценка
бизнеса»
«15» апреля 2024 г.



Т.П. Сацук

Руководитель ОПОП ВО
Управление проектами: анализ,
инвестиции, технология реализации»,
«Экономическая безопасность»
«__» апреля 2024 г.



Н.А. Журавлёва

Руководитель ОПОП ВО
«Экономика предприятий и
стоимостной инжиниринг»
«__» апреля 2024 г.



А.А. Леонтьев

Председатель методической
комиссии факультета
«Экономика и менеджмент»
«__» апреля 2024 г.



Н.Е. Коклева

1. Цели и задачи вступительных испытаний

Программа вступительных испытаний для поступления в магистратуру по направлению 38.04.01 «Экономика» (далее – программа) составлена с учетом требований Правил приема в ФГБОУ ВО ПГУПС для поступающих на обучение по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2024/2025 учебный год.

Программа вступительных испытаний для поступления в магистратуру сформирована на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры).

В магистратуру по направлению 38.04.01 «Экономика» принимаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

Целью вступительных испытаний для поступления в магистратуру по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» является оценка сформированных у поступающего основных профессиональных компетенций, позволяющих ему самостоятельно решать профессиональные задачи разных типов и уровня сложности.

Задачи вступительных испытаний:

1. Оценить уровень базовой теоретической и практической подготовленности поступающих на обучение по магистерским программам в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата);
2. Выявить склонности к научно-исследовательской деятельности;
3. Определить область научных и профессиональных интересов абитуриента.

2. Требования к уровню подготовки поступающих

Для успешного прохождения вступительных испытаний поступающий должен обладать общепрофессиональными компетенциями и быть способен:

- применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;
- осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;
- предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;
- использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;
- понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Для успешного прохождения вступительных испытаний поступающий должен:

Знать:

- основные особенности развития российской экономики, направления экономической политики государства;
- закономерности функционирования современной экономики на микроуровне;
- основные понятия и категории микроэкономики и инструменты оценки экономических процессов и явлений на уровне хозяйствующих субъектов;
- специфику функционирования российских предприятий и исторические аспекты их эволюции и развития;
- требования к оформлению бухгалтерской (финансовой) отчетности и основные нормативно-законодательные акты, регламентирующие финансово-хозяйственную деятельность экономических субъектов различных организационно-правовых форм.
- законодательные основы оценочной деятельности;
- принципы, подходы и методы к оценке объектов различных типов;
- экономические основы архитектурно-строительного проектирования;
- состав и содержание проектной документации для строительства.

Уметь:

- давать критическую оценку различных вариантов макроэкономического и микроэкономического регулирования показателей социально-экономического развития отраслевых и территориальных сегментов;
- использовать учетно-аналитический инструментарий для обоснования управленческих решений, обеспечивающих эффективное функционирование хозяйствующих субъектов различных организационно-правовых форм;
- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций на микроуровне, предлагать способы их решения и оценивать возможные последствия;
- систематизировать и обобщать информацию, формирующую методологическую базу и методический инструментарий для решения профессиональных задач в области экономики;
- использовать основные методы экономического анализа учетно-финансовой и статистической информации;
- реализовывать на практике методы оценки объектов недвижимости в зависимости от их типа и сложившейся экономической ситуации на рынке;
- применять различные методы определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства;
- использовать технические средства и программные продукты для решения экономических задач.

Владеть:

- специальной экономической терминологией и лексикой как минимум на одном иностранном языке;
- навыками самостоятельного освоения новых знаний, используя современные образовательные технологии;
- навыками грамотного устного и письменного изложения аргументов, формирующих доказательную базу для решения профессиональных задач экономиста;
- навыками участия в научных дискуссиях.

3. Форма и процедура вступительных испытаний

Вступительные испытания в магистратуру являются формой проверки профессиональной готовности поступающего к решению комплекса профессиональных задач предусмотренным ФГОС ВО по направлению подготовка 38.04.01 «Экономика».

Приём на обучение по программам магистратуры осуществляется по результатам междисциплинарного экзамена, предусматривающего оценку уровня компетентно-ориентированной подготовки абитуриента по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата) и выявления склонности к научной работе.

Междисциплинарный экзамен в 2024/2025 учебном году проводится в письменной форме. Выбор экзаменационных вопросов осуществляется по экзаменационным билетам, разработанным в соответствии с перечнем вопросов, содержащихся в п. 4 настоящей Программы, и утвержденных председателем экзаменационной комиссии. Экзаменационный билет выбирается случайным образом из банка билетов и содержит два вопроса (один из перечня общих вопросов по направлению 38.03.01 Экономика и один дополнительный по профилю магистерской программы). На подготовку письменных ответов по вопросам билета отводится один астрономический час.

Для лиц, поступающих на места по договорам об оказании платных образовательных услуг предоставляется возможность проходить вступительные испытания с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в форме видеоконференции в режиме реального времени в соответствии с расписанием экзамена и шкалой оценивания, установленной в разделе 5.

Для идентификации личности поступающего при проведении междисциплинарного экзамена с применением ЭО, ДОТ используется аутентификация по парольному принципу. Учетными данными для входа в ЭИОС университета являются логин и пароль.

Идентификация личности обучающегося осуществляется в режиме реального времени посредством ресурсов видеоконференцсвязи в следующем порядке:

– перед началом промежуточной аттестации поступающий перед камерой называет свои фамилию, имя, отчество и демонстрирует паспорт, развернутый на странице с фотографией;

– члены комиссии по приему вступительных испытаний, утвержденной приказом ректора, проводят осмотр помещения, в котором будет проходить аттестационное испытание, для чего обучающийся, перемещая видеокамеру или ноутбук по периметру помещения, демонстрирует помещение комиссии.

4. Содержание программы вступительных испытаний

4.1. Общие вопросы экзамена

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ (микро- и макроэкономика)

Эволюция предмета экономической теории. Генезис экономической теории. Экономический выбор. Экономические системы: сущность, основные проблемы, типы и модели. Экономический выбор. Кривая производственных возможностей.

Экономические институты. Роль экономических институтов в рыночной экономике. Собственность: эволюция форм собственности, виды, причины и условия трансформации форм собственности. Экономическая сущность и формы собственности. Формы и методы вмешательства государства в экономику.

Рыночный механизм. Рынок как экономическая категория. Эволюция взглядов на рынок. Структура и инфраструктура рынка. Рыночный механизм и его элементы: цена, спрос, предложение. Эластичность спроса и предложения. Эволюция взглядов на равновесие в экономике. Равновесные модели в статике: долгосрочное и краткосрочное равновесие. Равновесная модель в динамике. Анализ стабильности рыночного равновесия. Паутинообразная модель рыночного равновесия. Государственное регулирование рынка товара и ценообразования. Экономическая сущность и формы собственности.

Теория потребительского выбора. Теория потребительского поведения. Формирование индивидуального и рыночного спроса. Оценка благосостояния потребителя. Поведение потребителя в условиях неопределенности. Риск как экономическая категория.

Теория производства. Производственная функция.

Технологическая и экономическая эффективность производства. Краткосрочный и долгосрочный период производственной деятельности. Анализ условий эффективного производства. Траектория развития. Динамика и минимизация производственных издержек. Определение экономически эффективного способа производства.

Экономическая конкуренция. Экономическая конкуренция: механизм действия и функциональная роль. Совершенная конкуренция. Рынок и предприятие в условиях совершенной конкуренции в коротком и длительном периодах. Эффективность совершенно конкурентного рынка. Рынок монополии. Особенности ценообразования. Регулирование

деятельности монополии. Монополистическая конкуренция. Роль неценовой конкуренции. Проблемы эффективности. Олигополия. Модели поведения участников рынка. Ценовая координация и неценовая конкуренция на рынке олигополий.

Рынок факторов производства. Экономическое равновесие на рынке ресурсов. Условия максимизации прибыли и минимизации издержек. Эффект дохода и эффект объема выпуска. Экономическая рента. Рынок труда и его характеристика. Соотношение между свободным и рабочим временем. Эффективность труда. Ценообразование на рынке труда. Влияние профсоюзов на рынок труда. Инвестиции в человеческий капитал. Рынок капитала и его характеристика. Фактор неопределенности и оценка риска. Дисконтированная стоимость капитальных вложений. Рынок природных ресурсов (земли) и его характеристика. Земельная рента.

Провалы рынка. Провалы рынка и объективная необходимость государственного регулирования. Минимальные и максимальные границы государственного вмешательства. Государственное регулирование экономики в свете кейнсианства и неоконсервативных концепций. Трансакционные издержки и теорема Коуза. Производство общественных благ. Асимметрия информации на рынке.

Основные макроэкономические показатели и их измерение. Основные направления макроэкономической мысли: кейнсианское, неоклассическое, монетаристское и др. Методология макроэкономического анализа. Общественное воспроизводство: сущность и модели. Показатели потока и запаса. Экзогенные и эндогенные переменные. Основные макроэкономические показатели, принципы и способы их оценки. Индексы цен.

Совокупный спрос и совокупное предложение. Совокупный спрос и совокупное предложение, краткосрочное и долгосрочное макроэкономическое равновесие. Последствия экономических шоков. Экономический рост: сущность, эффективность и качество. Модели экономического роста.

Экономическая нестабильность. Теории экономических циклов. Особенности экономических кризисов 90-х гг. XX века и начала XXI века в России. Инструменты и эффективность антикризисной политики государства. Рынок труда в классической, неоклассической и монетарной теориях. Экономические издержки безработицы. Экономическая политика государства в области занятости. Система социальной защиты, социальные программы помощи. Особенности безработицы в условиях современной экономики России. Инфляция. Теория ожиданий. Экономические издержки инфляции. Её влияние на уровень жизни населения, перераспределение национального дохода, объём национального продукта. Кривая Филлипса. Кейнсианская антиинфляционная политика. Монетарная программа. Специфика инфляционного процесса в экономике современной России.

Потребление и сбережения домашних хозяйств, инвестиции предприятий. Модели потребительского спроса: кейнсианская модель, «загадка Кузнецца», модель межвременного замещения И. Фишера, модель

жизненного цикла, модель перманентного дохода. Инвестиции. Взаимосвязь инвестиций и национального дохода. Равновесный объем национального производства. Крест Кейнса. Парадокс бережливости. Изменение равновесного уровня национального производства. Мультипликационный эффект и его графическая интерпретация. Рecessионный и инфляционный разрывы. Государственные и совокупные расходные. Мультипликатор инвестиций. Эффект вытеснения. Акселерация. Простейшая формула акселератора.

Фискальная политика государства. Фискальная политика государства: сущность, виды, инструменты, эффективность. Дефицит и профицит государственного бюджета. Сбалансированный бюджет. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Государственный долг. Управление государственным долгом.

Денежный рынок. Теоретические модели спроса на деньги. Денежные агрегаты. Структура денежной массы и денежной базы. Денежная мультипликация. Денежно-кредитная политика: сущность, виды, инструменты, эффективность.

Рынок ценных бумаг и его регулирование. Сущность, структура и функции рынка ценных бумаг. Экономическая роль рынка ценных бумаг. Инструменты рынка ценных бумаг. Курсы акций и облигаций. Вексель. Организация и регулирование рынка ценных бумаг. Первичный и вторичный рынки ценных бумаг. Фондовая биржа. Биржевой и внебиржевой рынки ценных бумаг.

Модель IS-LM и макроэкономическая политика государства. Единство товарного и денежного рынков. Исходные условия модели IS-LM. Краткосрочный и долгосрочный периоды. Основные параметры модели. Совместное равновесие на товарном и денежном рынках. Кредитно-денежная и бюджетно-налоговая политика в модели IS-LM. Кейнсианский передаточный механизм. Эффективность кредитно-денежной политики. Воздействие бюджетно-налоговой политики на равновесный уровень национального дохода. Взаимодействие кредитно-денежной и бюджетно-налоговой политики в модели IS-LM. Кривая совокупного спроса и модель IS-LM.

Международная экономика и теория мировой торговли. Закономерности развития мирового хозяйства и его особенности в эпоху глобализации. Теории абсолютных (А.Смит) и относительных (Д. Рикардо) преимуществ в мировой торговле. Концепция Э. Хекшера и Б.Олина. Парадокс В. Леонтьева. Спрос, предложение и равновесный уровень цен на мировом рынке. Мировая торговля. Политика государства в области мировой торговли. Выигрыш мирового хозяйства от внешней торговли. Внешнеторговый мультипликатор. Основные элементы торговой политики государства. Протекционизм и фритредерство. Тарифные и нетарифные ограничения в мировой торговле.

Платежный баланс. Структура платежного баланса. Взаимосвязь счетов баланса.

Валютный курс. Теория паритета покупательной способности национальной валюты. Международная валютная система и валютный курс. Системы валютного курса. Курс валюты: номинальный и реальный. Фиксированный обменный курс. Свободно плавающий (гибкий) обменный курс.

ФИНАНСЫ

Финансы, денежное обращение и кредит. Основные категории «финансы», «кредит», «деньги», взаимосвязь и особенности экономических категорий денег, финансов и кредита. Механизмы, структура и инструментарий финансового рынка; финансовые риски; основы функционирования финансово-кредитных институтов; современные тенденции рыночных процессов в финансовой и денежно - кредитной сферах в России и за рубежом. Финансовая система РФ, ее структура и функционирование отдельных звеньев. Функции государственных финансов в рыночной экономике; особенности формирования и использования финансовых ресурсов организаций и коммерческих банков, коммерческих и некоммерческих организаций, персональных финансов.

Финансы организаций (предприятий). Экономическое содержание ключевых понятий курса «Финансы организаций (предприятий)» (корпоративные финансы, функции финансов организации, принципы корпоративных финансов, финансовые ресурсы, источники финансовых ресурсов, активы и пассивы, методы оценки финансового состояния и другие); принципы и методы финансового планирования и организации деятельности финансовой службы; особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм деятельности (акционерных обществ, унитарных предприятий, некоммерческих организаций); содержание законодательных актов в области корпоративных финансов; постановлений правительства по финансовым вопросам; нормативных актов, инструктивных материалов, регламентирующих корпоративную финансовую деятельность. Виды бухгалтерской отчетности и её качественные характеристики. Система нормативного регулирования бухгалтерской отчетности в Российской Федерации.

Налоги и налогообложение. Экономическая сущность налогов. Функции налогов и их взаимосвязи. Элементы налога и их характеристики. Принципы и методы налогообложения. Способы уплаты налогов налогоплательщиками и налоговыми агентами. Налоговая система Российской Федерации. Классификация налогов. Налоговая политика государства и налоговое регулирование. Характеристика налогов и сборов Российской Федерации. Косвенные и прямые налоги: сущность, функции, предназначение. Налоги с юридических лиц: виды, механизмы формирования. Налоги с физических лиц: виды, механизмы формирования. Упрощенная система налогообложения. Платежи за пользование природными ресурсами. Права, обязанности и ответственность налогоплательщиков и налоговых органов. Налоговые органы: функции, принципы организации деятельности. Формы и методы налогового контроля. Ответственность за совершение налоговых правонарушений. Налоговые

проверки: сущность, предназначение, виды. Цель и методы проведения камеральных налоговых проверок. Цель и методы проведения выездных налоговых проверок.

Государственные и муниципальные финансы. Экономическое содержание ключевых понятий курса «Государственные и муниципальные финансы» («государственные финансы», «бюджет», «бюджетная система», «доходы бюджета», «расходы бюджета», «государственный долг», «муниципальные финансы», «межбюджетные отношения», «бюджетный федерализм» и др.); цели, инструменты, приоритетные направления и проблемы реализации бюджетно-налоговой политики государства, основные методы ее оценки и анализа по имеющейся бюджетной информации; правовые основы, структуру и принципы построения бюджетной системы в РФ; структуру бюджетной классификации в Российской Федерации, принципы и приемы ее построения, ее содержательные и функциональные характеристики; содержание и основные направления реформирования бюджетного процесса в РФ; экономическую сущность, и формы реализации государственного кредита; методы управления государственным долгом; содержание и принципы бюджетного федерализма, состав межбюджетных отношений и проблемы их реализации на различных уровнях бюджетной системы; тенденции и направления реформирования государственных и муниципальных финансов в РФ и за рубежом.

Финансовые рынки. Характеристика финансового рынка и его сегментов (ценных бумаг, кредитный, страховой, валютный): содержание, функции, роль в экономике, участники, основные операции и регулирование. Финансовые риски: понятие, экономическое содержание, классификация, управление.

Международный финансовый рынок. Экономическое содержание понятий международного финансового рынка, валютных курсов, платежного баланса. Особенности финансовой глобализации и ее влияние на развитие международных финансовых отношений. Международные и суверенные резервы. Особенности функционирования международного кредитного, фондового, валютного рынков. Особенности функционирования транснациональных компаний в условиях международного финансового рынка.

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Основные способы ведения и виды предпринимательской деятельности. Организационно-правовые формы предприятий: понятие и виды. Коммерческие и некоммерческие организации. Корпоративные и унитарные юридические лица. Управление в корпорации. Уставный капитал фирмы и способы его формирования. Хозяйственные товарищества и общества: особенности создания и функционирования. Акционерные общества: виды, особенности создания и функционирования. Характеристика ценных бумаг, эмитируемых акционерными обществами. Унитарные предприятия. Малое предпринимательство. Методы государственной

поддержки малого предпринимательства. Объединения предприятий. Задачи и виды объединений. Вертикально и горизонтально структурированные объединения.

Имущество предприятия. Ресурсное обеспечение предприятия. Экономическая сущность, структура и классификация основных средств. Виды стоимостной оценки. Физический и моральный износ основных средств. Методы начисления амортизации. Условия и задачи применения ускоренной амортизации. Обновление основных средств. Показатели эффективности и направления улучшения использования основных средств предприятия. Понятие и экономическая сущность оборотных средств. Стадии кругооборота. Материальный состав и структура оборотных средств. Источники формирования и пополнения оборотных средств. Оборотные фонды и фонды обращения. Управление оборотными средствами. Нормирование оборотных средств. Управление запасами. Показатели эффективности использования оборотных средств. Направления повышения эффективности использования оборотных средств.

Персонал фирмы и мотивация труда. Понятия «персонал» и «кадровый потенциал» фирмы. Цели и задачи управления персоналом. Принципы формирования кадровой политики фирмы. Структура персонала. Методы планирования численности персонала. Показатели движения персонала. Производительность труда. Факторы, влияющие на производительность и качество труда, их классификация. Мотивация труда. Методы мотивации. Принципы организации оплаты труда на предприятии. Состав и структура фонда оплаты труда. Формы оплаты труда и особенности их применения. Тарифная система: сущность и элементы. Трудовой договор: содержание и виды.

Планирование деятельности предприятия. Планирование как функция управления предприятием. Основные принципы планирования. Методы планирования. Балансовый метод. Расчетно-аналитический. Сетевое планирование. Система планов предприятия. Бюджетирование. Виды бюджетов. Методика разработки и показатели планов производства и продаж продукции. Обоснование плана производства расчетом производственной мощности. Стратегические, текущие и оперативные планы. Основы стратегического планирования деятельности предприятия.

Организация и управление процессом производства. Общая характеристика процесса производства. Виды производственных процессов. Понятие организации производственного процесса. Важнейшие требования, предъявляемые к рациональной организации производственного процесса: непрерывность, пропорциональность, ритмичность. Характеристика организационных типов производства: массового, серийного и единичного. Поточное производство. Производственный цикл, его структура, методы расчета. Направления сокращения длительности производственного цикла. Организация обслуживания производственного процесса.

Инновационное развитие предприятия. Инвестиции и управление проектами. Цели и задачи инновационного развития предприятия (фирмы). Понятие и сущность инвестиций и инноваций. Классификация инноваций.

Управление проектом нововведений. Организационно-техническая подготовка производства. Методы государственного регулирования инвестиционной деятельности. Источники финансирования инвестиционной деятельности. Виды инвестиционной деятельности и формы инвестиций. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Принципы оценки эффективности инвестиционных проектов. Простые и динамические методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Расчет показателей. Учет инфляции и риска при оценке проектов. Бизнес-планирование. Содержание и структура бизнес-плана.

Анализ и оценка эффективности деятельности предприятия.

Значение и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Отчетность предприятия как база проведения финансового анализа. Методы и приемы анализа. Направления анализа финансового состояния предприятия. Показатели ликвидности, финансовой устойчивости, рентабельности, деловой активности. Доходы и расходы как экономическая база формирования финансовых результатов. Экономическое содержание и расчет показателей прибыли, используемых в анализе. Анализ уровня и динамики показателей по данным отчета о финансовых результатах. Анализ состава и динамики бухгалтерской прибыли до налогообложения. Факторный анализ прибыли от продаж. Ассортиментная политика предприятия и методика расчета ее влияния на прибыль от продаж. Результаты от прочей деятельности предприятия. Факторы изменения величины прочих доходов и расходов. Анализ формирования и использования чистой прибыли. Анализ рентабельности предприятия. Порядок расчета показателей. Методика факторного анализа показателей рентабельности продаж и рентабельности капитала (активов) предприятия. Резервы увеличения прибыли и роста рентабельности деятельности предприятия. Анализ и оценка дивидендного дохода на одну акцию. Задачи и направления анализа финансового состояния предприятия. Отчетность предприятия как база проведения финансового анализа. Методы анализа финансовой отчетности. Экспресс-диагностика финансового состояния предприятия. Анализ структуры имущества предприятия и источников его формирования по данным баланса.

Сущность финансовой устойчивости предприятия. Определение типа финансового состояния организации. Расчет и оценка коэффициентов рыночной (финансовой) устойчивости. Понятия платежеспособности и ликвидности. Общая оценка ликвидности бухгалтерского баланса. Расчет и анализ показателей ликвидности. Платежеспособность предприятия. Расчет и оценка показателей платежеспособности. Оценка платежеспособности предприятия на основе анализа потоков денежных средств. Анализ деловой активности предприятия. Факторы изменения показателей деловой активности и рентабельности. Управление структурой источников финансирования деятельности предприятия. Финансовый леверидж и оценка его эффекта. Методы рейтинговой оценки финансового состояния предприятия-эмитента. Показатели и факторы неплатежеспособности (финансовой несостоятельности) предприятия. Методы диагностики

вероятности банкротства. Направления улучшения финансового состояния предприятия.

4.2. Вопросы по магистерским программам

Магистерская программа «Управление проектами: анализ, инвестиции, технология реализации»

1. Основные принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Этапы разработки инвестиционного проекта.
2. Денежные потоки инвестиционного проекта. Бюджет движения денежных средств по проекту.
3. Учёт инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов.
4. Риск инвестиционной деятельности: определение, классификация, методы учёта.
5. Компьютерные программы, применяемые для оценки экономической эффективности, финансовой надёжности и рисков инвестиционных проектов.
6. Экономическое значение и сущность инвестиций, инвестиционная деятельность. Виды инвестиций. Методы государственного регулирования инвестиционной деятельности
7. Управление проектами: стандарты в области управления проектами, проект (признаки, измерения, конкурирующие ограничения проекта, составляющие управления проектом).
8. Жизненный цикл проекта: назначение, структура, ключевые характеристики. Фазы проекта, взаимосвязи между фазами. Итерационный подход в управлении проектами.
9. Области знаний и группы процессов управления проектами, их взаимодействие
10. Группа процессов инициации: разработка устава проекта; определение заинтересованных сторон проекта.
11. Управление содержанием и сроками проекта: процессы планирования.
12. Корпоративная система управления проектами: сущность, элементы, структура.
13. Бизнес-план инновационного проекта: структура и содержание основных разделов.
14. Сетевая модель проекта. Разработка расписания проекта. Метод критического пути. Оптимизация календарного плана проекта.
15. Офис управления проектами. Этапы развития и модели проектного офиса. Функции проектного офиса.

Магистерская программа «Экономическая безопасность»

1. Категория «безопасность», сущность и признаки классификации.
2. Экономическая безопасность и ее уровни.

3. Взаимосвязь национальной и экономической безопасности
4. Международная (глобальная и отраслевая) безопасность, национальная и частная безопасность.
5. Экономическая безопасность как основа национальной безопасности.
6. Взаимосвязь и взаимодействие видов экономической безопасности на макро- и микроуровне.
7. Инвестиционная, инновационная, информационная, финансовая безопасность.
8. Основные меры, направленные на укрепление безопасности экономической системы.
9. Методы оценки уровня экономической безопасности государства.
10. Диалектика внутренней и глобальной экономической безопасности. Пределы открытости национальной экономики.
11. Конкурентоспособность как механизм обеспечения экономической безопасности.
12. Факторы, обеспечивающие экономическую безопасность России в условиях глобализации.
13. Россия в системе международных рейтинговых оценок конкурентоспособности национальных экономик.
14. Спектр внутренних и внешних угроз экономической безопасности страны.
15. Система экономической безопасности организации.

Магистерская программа «Корпоративные финансы и оценка бизнеса»

1. Финансовая система, ее институты и инструменты.
2. Развитие финансовой системы РФ.
3. Общая характеристика налогов, взимаемых с организаций и физических лиц.
4. Содержание и функции финансов организаций и корпораций.
5. Принципы организации финансов.
6. Основные теории финансового менеджмента и их применение в российской практике.
7. Прибыль предприятий, различные виды прибыли, управление прибылью.
8. Показатели рентабельности, области применения.
9. Источники методы финансирования капитальных вложений.
10. Основные принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Этапы разработки инвестиционного проекта.
11. Риск инвестиционной деятельности: определение, классификация, методы учёта.
12. Понятия финансового и производственного циклов предприятия. Содержание и задачи внутрифирменного финансового планирования. Экономическое содержание, классификация и функции налогов.
13. Налоговая политика: цели, задачи, роль в системе государственного регулирования экономики.

14. Экономическое содержание, классификация и функции налогов. Налоговая политика: цели, задачи, роль в системе государственного регулирования экономики.

15. Налоговая система, структура, принципы построения, основные направления развития.

Магистерская программа «Экономика предприятий и стоимостной инжиниринг»

1. Организационно-правовые формы предприятий в Гражданском законодательстве Российской Федерации и их характеристика.

2. Характеристика процессов специализации, концентрации и диверсификации производства продукции и их влияние на результаты экономической деятельности предприятий.

3. Экономическая сущность оборотных средств предприятий. Показатели эффективности использования оборотных средств.

4. Амортизация основных средств предприятий. Линейный и нелинейный способы начисления амортизации.

5. Виды продукции строительных предприятий и организаций. Факторы, влияющие на рост объемов производства строительной продукции.

6. Характеристика производительности труда как экономической категории. Методы измерения производительности труда работников, их основные достоинства и недостатки.

7. Показатели прибыльности предприятий, порядок расчета валовой и чистой прибыли. Ключевые факторы, влияющие на изменение валовой прибыли.

8. Показатели рентабельности производства и продажи продукции. Ключевые факторы, влияющие на изменение уровня рентабельности производства и продажи продукции.

9. Участники инвестиционной деятельности, их характеристика и выражаемые экономические интересы.

10. Состав и структура затрат по экономическим элементам и статьям затрат в деятельности предприятий. Пути снижения затрат на производство продукции.

11. Экономическая эффективность деятельности предприятий. Методы измерения и пути повышения эффективности деятельности.

12. Характеристика активной и пассивной части основных средств. Экономические показатели и пути повышения эффективности использования основных средств.

13. Имущество предприятий и источники его формирования. Влияние эффективности использования имущества на экономику предприятий.

14. Цена и качество продукции как факторы их конкурентоспособности и доступности.

15. Методы измерения производительности труда. Основные факторы, влияющие на рост производительности труда.

16. Методы измерения производительности труда. Основные факторы, влияющие на рост производительности труда.

5. Шкала оценивания и минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительных испытаний

Для вступительных испытаний устанавливается шкала оценивания и минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительных испытаний.

Вступительные испытания оцениваются по 100-балльной системе оценивания.

Среднее арифметическое, значение 49 баллов и менее является основанием для оценивания результата междисциплинарного экзамена как неудовлетворительного.

Вид контроля	Материалы, необходимые для оценивания		Состав материалов для оценивания	Шкала оценивания
1. Междисциплинарный экзамен в соответствии с выбранной магистерской программой	Ответы	на	Ответ на вопрос 1	– получен полный ответ на вопрос: 35-40 баллов; – получен достаточно полный ответ на вопрос: 30-34 баллов; – получен неполный ответ на вопрос: 11-29 баллов; – не получен ответ на вопрос или вопрос не раскрыт: 0-10 баллов.
	вопросы			
	экзаменационного билета			
	Итого максимальное количество баллов по вопросу 1			40
			Ответ на вопрос 2 по магистерской программе	– получен полный ответ на вопрос: 40-45 баллов; – получен достаточно полный ответ на вопрос: 30-39 баллов; – получен неполный ответ на вопрос: 11-29 баллов; не получен ответ на вопрос или вопрос не раскрыт: 0-10 баллов.
Итого максимальное количество баллов по вопросу 2				45
Итого максимальное количество баллов по вопросам экзаменационного билета				85*

2. Собеседование по направлению подготовки для учета индивидуальных достижений поступающего:			
Перечислить индивидуальные достижения	Указать документы, подтверждающие индивидуальные достижения		Баллы
- за победу и (или) призовые места на международных, всероссийских, ведомственных или региональных конкурсах (в том числе грантов) или олимпиадах за последние 3 года	копии дипломов победителя (призера) олимпиад, конкурсов (в том числе грантов)	За каждый результат 2 балла, но не более 6 баллов в совокупности	6
- за публикации научных статей в изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ	копии научных изданий с опубликованными статьями	За каждую публикацию 2 балла, но не более 6 баллов в совокупности	6
- за диплом о высшем образовании (бакалавра, специалиста) с отличием	копия диплома о высшем образовании (бакалавра, специалиста) с отличием	-	1
- за участие с докладами на международных и / или всероссийских конференциях	копия сертификата или Программы конференции	За участие в конференции 1 балл, но не более 2 баллов в совокупности	2
Итого максимальное количество баллов за индивидуальные достижения			15
Итого			100**

* Примечание: Количество баллов за ответы на вопросы экзаменационного билета определяется как общая сумма баллов, начисленных членами экзаменационной комиссии, деленная на количество членов этой комиссии, присутствовавших на экзамене.

** Общее количество баллов по междисциплинарному экзамену изменять нельзя.

6. Рекомендуемая литература

6.1. Перечень основной литературы для подготовки к вступительным испытаниям:

1. Государственные и муниципальные финансы : учебник для вузов / Н. Т. Аврамчикова, Л. В. Ерыгина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 142 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18541-6. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/535329>.

2. Маховикова, Г. А. Экономическая теория: учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасян, В. В. Амосова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 443 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5583-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468701>.

3. Статистика : учебник для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 361 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04082-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449726>. — Режим доступа: для авториз. Пользователей.

4. Финансы : учебник для вузов / Т. П. Беляева [и др.] ; под редакцией Н. Г. Ивановой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 449 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13894-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544059>.

5. Финансы, деньги и кредит : учебник и практикум для вузов / Д. В. Бураков [и др.] ; под редакцией Д. В. Буракова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 303 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17280-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537087>.

6. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / М. В. Романовский [и др.] ; под редакцией М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. — 4-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 582 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15975-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535386>.

7. Финансы : учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 494 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16203-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536044>.

8. Фраймович, Д. Ю. Экономика организации (предприятия) : учеб. пособие / Д. Ю. Фраймович ; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Владимир : Изд-во ВлГУ, 2022 — 188 с. ISBN 978-5-9984-1505-0. Открытый доступ: <https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/10046/1/02437.pdf>.

9. Чеченова Л.М., Дривольская Н.А., Волыхина Н.В. Основы экономики и управления организацией: учеб. пособие / Л.М. Чеченова, Н.А. Дривольская, Н.В. Волыхина—СПб.: Петербургский государственный университет путей сообщения, 2021. — 156 с.

10. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 508 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16698-9. — Текст :

электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531542>.

11. Экономическая теория: учебник для вузов / Е. Н. Лобачева [и др.]; под редакцией Е. Н. Лобачевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 501 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-99952-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468318>.

12. Экономическая теория: учебное пособие / составители С. Г. Сафонова, М. С. Шейхова. — Персиановский: Донской ГАУ, 2020. — 171 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152580>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel : учебное пособие для вузов / В. Б. Яковлев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 353 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01672-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453051>. — Режим доступа: для авториз. Пользователей.

14. Яркина, Н.Н. Экономика предприятия (организации): учебник / Н.Н. Яркина. — Керчь: ФГБОУ ВО «КГМТУ», 2020 — 445 с. Открытый доступ: <https://lib.kgmtu.ru/wp-content/uploads/bakalavriat/ekonomika-ekonomika-predpriyatiya/ekonomika-predpriyatiya-organizacii/4653.pdf>

6.2. Перечень дополнительной литературы для подготовки к вступительным испытаниям:

1. Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 N 395-1 (ред. от 14.07.2022). Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный.

2. Закон РФ от 27.11.1992 N 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» (ред. от 04.08.2023). Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный.

3. Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» (ред. от 19.12.2022). Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный.

4. Федеральный закон от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг» (ред. от 19.12.2022). Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный.

5. Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ)» Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.consultant.ru> — Режим доступа: свободный.

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» открытого доступа, рекомендуемых для подготовки к вступительным испытаниям:

1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://base.consultant.ru>.
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
3. Официальный сайт Банка России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.cbr.ru>.
4. Официальный сайт Росбизнесконсалтинга. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rbc.ru>.
5. Интернет-ресурс для бухгалтеров. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.buh.ru.
6. Журнал «Бухгалтерский учет». [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.buhgalt.ru.
7. Портал «Бухгалтерский учет и налоги». [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.businessuchet.ru.
8. Официальный сайт Федеральной налоговой службы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.nalog.ru>.
9. Научно-техническая библиотека ПГУПС [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://library.pgups.ru/>, свободный.
10. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU/ Российский информационно-аналитический портал [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://eLibrary.ru/>, свободный.
11. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://nlr.ru/>, свободный.
12. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://rsl.ru/>, свободный.
13. Государственная публичная научно-техническая библиотека [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://gpntb.ru/>, свободный.
14. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>, свободный.
15. Информационно-правовой портал ГАРАНТ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://base.garant.ru/>, свободный;
16. Бесплатная библиотека документов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://norm-load.ru/>, свободный.
17. Интернет версии системы Консультант Плюс [Электронный ресурс] - Режим доступа : <http://www.consultant.ru/online/>, свободный.
18. Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://window.edu.ru>, свободный, свободный.