

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и  
интернационализации образования

30 января 2025 г.

Регистрационный №342-BM

**Программа вступительных испытаний**  
при поступлении для получения углубленного высшего образования

Специальность 7-06-0311-01 Экономика

2025 г.

**СОСТАВИТЕЛИ:**

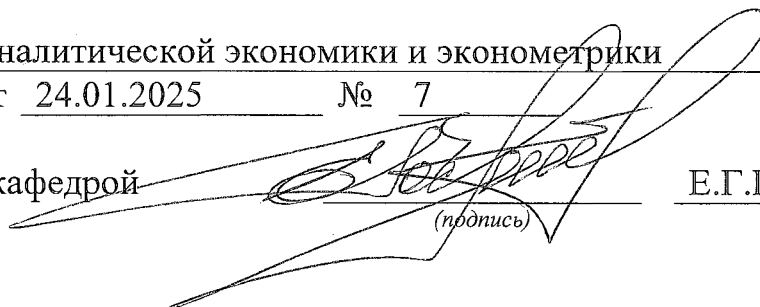
Е.Г.Господарик, заведующий кафедрой аналитической экономики и эконометрики экономического факультета БГУ, кандидат экономических наук, доцент.

И.А.Карачун, заведующий кафедрой цифровой экономики экономического факультета БГУ, кандидат экономических наук, доцент.

**РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой аналитической экономики и эконометрики  
Протокол от 24.01.2025 № 7

Заведующий кафедрой



(подпись)

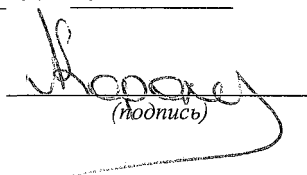
Е.Г.Господарик

(инициалы, фамилия)

Советом факультета

Протокол от 28.01.2025 № 5

Председатель Совета



(подпись)

А.А.Королёва

(инициалы, фамилия)

Ответственный за редакцию



И.В.Радивановская

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа вступительного испытания по специальности 7-06-0311-01 Экономика и методические рекомендации составлены с учётом требований к вступительным испытаниям, установленных Министерством образования Республики Беларусь.

### **Цель и задачи вступительного испытания**

Вступительные испытания предназначены для выявления у поступающих общепрофессиональных и специальных знаний и умений, полученных на I ступени высшего образования, необходимых для поступления на углубленное высшее образование и обучения по специальности 7-06-0311-01 Экономика.

Основные задачи вступительного испытания:

- проверка знаний и умений в области экономики;
- определение навыков самостоятельного овладения знаниями в области цифровой экономики и экономического развития;
- выявление мотивационной готовности поступающего к обучению в магистратуре, способностей к передаче своих профессиональных знаний и проведения соответствующих прикладных исследований.

### **Требования к уровню подготовки поступающих**

По образовательным программам углубленного высшего образования (магистратура) принимаются лица, имеющие высшее образование.

Уровень образования лиц, поступающих для получения углубленного высшего образования – высшее образование I ступени.

Программа вступительного испытания направлена на подтверждение наличия необходимых для успешного освоения образовательной программы углубленного высшего образования (магистратура) следующих компетенций:

#### ***универсальные компетенции:***

- Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации.
- Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий.
- Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.
- Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности.
- Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия.
- Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности.
- Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма.

- Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности.

- Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий.

- Использовать языковой материал в профессиональной области на белорусском языке.

- Владеть навыками здоровьесбережения.

***базовые профессиональные компетенции:***

- Использовать основные математические понятия и методы вычислений для анализа и моделирования экономических процессов;

- Оперировать основными понятиями и методами статистики, применять статистический инструментарий для количественной оценки массовых социально-экономических явлений и процессов, устанавливать статистические закономерности их развития;

- Применять понятия, методы эконометрики, эконометрические модели и инструменты для количественной оценки статистических зависимостей индикаторов социально-экономического развития;

- Применять метод математического моделирования в экономике, проводить расчеты и анализ экономических процессов на основе моделей микро- и макроэкономики;

- Понимать мотивы поведения субъектов рыночной экономики, особенности экономических процессов в Республике Беларусь и других странах, анализировать экономическую информацию, применять полученные теоретические знания в качестве методологической основы изучения прикладных экономических дисциплин;

- Понимать поведение потребителей и организаций в рыночной экономике, механизмы ценообразования на товарных и ресурсных рынках, условия общего экономического равновесия, направления, инструменты и границы государственной микроэкономической политики, применять теоретические знания для принятия оптимальных решений в условиях экономического выбора;

- Понимать механизмы функционирования агрегированных рынков и инструменты бюджетно-финансовой, налоговой и денежнокредитной политики, анализировать макроэкономические процессы, происходящие в Республике Беларусь и других странах, оценивать результаты макроэкономической политики;

- Определять и анализировать современные тенденции развития международной экономики, осуществлять выбор оптимальных инструментов регулирования внешнеэкономической деятельности;

- Анализировать факторы и основные этапы развития экономической науки, применять категориальный аппарат и методологию анализа ведущих экономических школ и направлений, оценивать их роль в экономической науке и практике;

- Понимать особенности и механизм функционирования национальной экономики, оценивать ресурсный потенциал и конкурентные преимущества,

определять тенденции и перспективы ее развития для решения текущих экономических проблем и реализации стратегических целей и задач социально-экономического развития Республики Беларусь;

- Осуществлять расчет эффективности развития отраслевых рынков и последствий их государственного регулирования, понимать целесообразность внедрения механизмов частного и государственного регулирования;

- Понимать социально-экономическую природу организации (предприятия), его функции, место и роль в развитии национальной экономики, рассчитывать и анализировать основные показатели производственно-хозяйственной деятельности, вырабатывать и обосновывать решения по вопросам, связанным с экономической и коммерческой деятельностью организации (предприятия);

- Использовать междисциплинарный подход к решению экономических проблем, понимать взаимосвязи институтов с экономическим развитием, проводить институциональный анализ экономики;

- Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда.

Содержание программы носит комплексный и междисциплинарный характер и ориентировано на выявление у поступающих общепрофессиональных и специальных знаний и умений.

Поступающий на углубленное высшее образование (магистратура) по специальности 7-06-0311-01 Экономика должен:

**знать:**

теоретические основы дисциплин I ступени высшего образования и иметь практические навыки по специальности;

**уметь:**

использовать математический аппарат при изучении и описании реальных информационных процессов и систем; оперировать ссылками на соответствующие положения в учебной и научной литературе; поставить цель и сформулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций; самостоятельно принимать решения, разрабатывать оптимальные варианты принятия экономических и финансовых решений;

**владеть:**

специальной профессиональной терминологией и лексикой; культурой мышления, способностью в письменной и устной речи оформлять результаты научно-исследовательской деятельности.

## **Описание формы и процедуры вступительного испытания**

Вступительное испытание является процедурой конкурсного отбора и условием приёма на обучение углубленного высшего образования (магистратура).

Организация проведения конкурса и приёма лиц для получения углубленного высшего образования (магистратура) осуществляет приёмная комиссия в соответствии с Положением о приёмной комиссии учреждения высшего образования, утверждаемым Министерством образования и Правилами приёма лиц для получения углубленного высшего образования (магистратура) в БГУ.

Конкурсы на получение углубленного высшего образования (магистратура) в очной, заочной и дистанционной формах получения образования за счёт средств бюджета и на платной основе проводятся отдельно.

Вступительные испытания проводятся по утверждённому председателем приёмной комиссии БГУ расписанию.

Проведение вступительного испытания осуществляется в форме устного экзамена на русском или белорусском языке.

Состав экзаменационной комиссии утверждается приказом ректора БГУ.

При проведении вступительного испытания в устной форме время подготовки абитуриента к ответу не менее 30 минут и не должно превышать 90 минут, а продолжительность ответа не более 15 минут. Для уточнения экзаменационной оценки абитуриенту могут быть заданы дополнительные вопросы в соответствии с программой вступительного испытания.

Оценка знаний лиц, поступающих для получения углубленного высшего образования (магистратура), осуществляется по десятибалльной шкале, положительной считается отметка не ниже «шести».

При проведении вступительного испытания в устной форме экзаменационная отметка объявляется сразу после завершения опроса абитуриента.

### **Характеристика структуры экзаменационного билета**

Экзаменационный билет состоит из трех теоретических вопросов по учебным дисциплинам «Макроэкономика», «Эконометрика», «Статистика», «Национальная экономика Беларуси», позволяющих оценить полученные в процессе обучения на I ступени высшего образования знания.

### **Критерии оценивания ответа на вступительном испытании**

При оценке ответа учитываются следующие параметры:

9–10 баллов

абитуриент показал всестороннее, глубокое и систематическое знание учебного материала; ответ отличался точностью использованных понятий; материал излагался последовательно и логично. Было продемонстрировано умение формулировать, аргументировать и отстаивать свою точку зрения.

На дополнительные вопросы были получены полные и последовательные ответы.

8 баллов

абитуриент показал всестороннее, глубокое и систематическое знание учебного материала; ответ отличался точностью использованных понятий; материал излагался последовательно и логично. Было продемонстрировано умение формулировать, аргументировать и отстаивать свою точку зрения. Однако не на все дополнительные вопросы были даны полные и последовательные ответы.

7 баллов

абитуриент показал хорошее знание материала по экзаменационным вопросам. Имеются навыки аргументации и отстаивания собственной точки зрения. Однако материал излагался непоследовательно, имеются пробелы в знаниях. При ответе на дополнительные вопросы были допущены отдельные неточности.

6 баллов

абитуриент показал уровень знаний, достаточный для начала обучения по основной образовательной программе: владеет основными понятиями. Однако на основные и дополнительные вопросы ответы были даны без необходимой для их раскрытия полноты и последовательности, были допущены отдельные неточности.

1–5 баллов

при ответе абитуриента обнаружились значительные пробелы в знании учебного материала, при ответе были допущены грубые ошибки. На дополнительные вопросы абитуриент отвечал неуверенно и со значительными ошибками. Уровень знаний не позволяет приступить к освоению основной образовательной программы.

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

## Раздел 1. Макроэкономика

### Тема 1.1.

*Роль макроэкономических показателей. Измерение ВВП и ВВП. Методы расчета ВВП. Номинальные и реальные показатели*

Национальная экономика, ее цели, результаты и макроэкономические показатели. Социально-экономическое развитие Республики Беларусь на 2021-2025 гг. Макроэкономические модели и переменные. Запасы и потоки. Реальные и номинальные величины. Система макроэкономических пропорций. Основные макроэкономические тождества (равенство совокупных доходов и расходов, инвестиционное, бюджетно-налоговое, платежного баланса). Условия баланса госбюджета и равновесия на финансовом рынке. Измерение ВВП и ВВП. Методы расчета ВВП (производственный метод, метод конечного использования, распределительный метод). Номинальный и реальный ВВП.

### Тема 1.2.

*Индексы цен Пааше и Ласпейреса. Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен. Измерение инфляции (дефляции), дезинфляции (рефляции, гиперинфляции)*

Индекс цен: сущность и основные виды. Индексы цен Пааше и Ласпейреса. Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен. Инфлирование и дефлирование ВВП. ИПЦ и измерение инфляции (дефляции), дезинфляции (рефляции, гиперинфляции).

### Тема 1.3.

*Макроэкономическое равновесие на товарном рынке в модели совокупных доходов и расходов. Основы кейнсианской теории. Функции потребления, сбережений и инвестиций в модели Кейнса*

Методологические основы кейнсианского подхода. Несоответствие инвестиционных планов и планов сбережений. Краткосрочная негибкость цен и заработной платы. Кейнсианская функция потребления. Средняя и предельная склонности к потреблению. Функция сбережений. Средняя и предельная склонности к сбережению. Факторы, определяющие динамику потребления и сбережений. Инвестиции. Функция спроса на инвестиции. Планируемые и фактические инвестиции. Факторы, определяющие объем инвестиций. Инвестиции и доход. Понятие мультипликатора и акселератора инвестиций. Построение кривой IS. Интерпретация наклона IS. Кейнсианская теория национального дохода – крест Кейнса.

#### **Тема 1.4.**

*Денежный рынок. Спрос на деньги. Предложение денег. Банковский и денежный мультипликаторы. Равновесие на денежном рынке и его изменение*

Происхождение и развитие денег. Теории денег. Деньги и их функции. Спрос на деньги и его факторы. Предложение денег. Факторы предложения денег. Основные понятия количественной теории денег. Классическая дихотомия. Ожидаемая эмиссия и уровень цен. Структура денежной массы и основные денежные агрегаты. Банковский и денежный мультипликаторы. Общая характеристика модели IS-LM. Равновесие на рынке товаров. Кривая «инвестиции–сбережения» IS. Равновесие на денежном рынке. Кривая «предпочтение ликвидности–деньги» LM. Теория предпочтения ликвидности и построение кривой LM.

#### **Тема 1.5.**

*Инфляция и ее виды, причины, измерение инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Особенности инфляционных процессов в Республике Беларусь*

Цена и инфляция. Понятие, причины и факторы возникновения инфляции. Типы инфляции: инфляция спроса, инфляция предложения, инфляционная спираль. Виды инфляции, дефляция, дезинфляция (рефляция, гиперинфляция). ИПЦ и измерение инфляции (дефляции), дезинфляции (рефляции, гиперинфляции). Инфляция и процентные ставки. Причины роста и падения темпов инфляции. Инерция инфляции. Норма потерь. Социальные и экономические последствия инфляции. Сеньораж и инфляционный налог.

#### **Тема 1.6.**

*Безработица, ее причины и виды, измерение безработицы. Естественный уровень безработицы. Закон Оукена*

Понятие и причины возникновения безработицы. Виды безработицы. Предложение и спрос на труд. Модель поиска работы. Нормы потери и нахождения работы. Понятие естественного уровня безработицы и его динамика. Типы безработицы. Способы измерения численности рабочей силы. Измерение уровня безработицы. Закон Оукена: взаимосвязь безработицы и ВВП. Факторы усиления фрикционной безработицы и гистерезис. Негибкость реальной заработной платы и безработица ожидания.

#### **Тема 1.7.**

*Совокупное предложение и кривая Филлипса. Денежное правило. Совокупное предложение в краткосрочном и долгосрочном периодах*

Современные модели краткосрочного совокупного предложения и их статистическая оценка. Совокупное предложение при жесткой заработной плате. Неверные представления работников. Несовершенная информация. Жесткие цены. Совокупное предложение в краткосрочном и долгосрочном периодах. Взаимосвязь инфляции и безработицы в краткосрочном периоде.

Краткосрочная кривая Филлипса. Шоки совокупного предложения. Стагфляция. Монетаризм. Основное уравнение монетаризма. Адаптивные ожидания и долгосрочная кривая Филлипса. Кривая Лаффера.

### **Тема 1.8.**

*Экономический рост: понятие, показатели, факторы и виды. Политика стимулирования экономического роста*

Экономический рост: понятие и показатели. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Факторы экономического роста: рост населения, технологический прогресс. Неокейнсианские и неоклассические теории экономического роста.

### **Тема 1.9.**

*Социальная политика государства: содержание, направления, принципы, уровни. Уровень жизни и его показатели. Доходы населения и проблемы их распределения. Кривая Лоренца*

Социальная политика: содержание, направления, принципы, уровни. Уровень и качество жизни. Минимальный потребительский бюджет и бюджет прожиточного минимума. Доходы населения. Номинальные и реальные доходы. Факторы, определяющие доходы населения. Доходы населения и их виды. Проблема неравенства в распределении доходов. Проблема бедности и уровень нищеты населения. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини.

## **Раздел 2. Эконометрика**

### **Тема 2.1.**

*Определение эконометрики, ее предмет и область применения. Проблемы эконометрического моделирования. Основные определения и классификация экономико-математических моделей*

Определение эконометрики. Эконометрические модели: общая характеристика, различия статистического и эконометрического подхода к моделированию. Проблемы эконометрического моделирования. Понятие эконометрической модели. Классификация эконометрических моделей. Этапы построения прикладных экономико-математических моделей. Типы данных, используемые в эконометрических моделях. Области применения эконометрических моделей.

### **Тема 2.2.**

*Понятие функциональной и корреляционной связи. Основные задачи прикладного корреляционно-регрессионного анализа*

Оценка степени тесноты связи между количественными переменными. Показатели корреляции: линейный коэффициент корреляции, индекс корреляции, теоретическое корреляционное отношение. Коэффициент детерминации. Проверка статистической значимости коэффициентов корреляции и детерминации.

### **Тема 2.3.**

*Парная линейная регрессия (ПЛР). Оценка параметров модели с помощью метода наименьших квадратов (МНК). Оценка статистической значимости модели парной линейной регрессии*

Спецификация модели. Понятие парной линейной регрессии (ПЛР). Оценка параметров ПЛР. Предпосылки метода наименьших квадратов (Теорема Гаусса-Маркова). Статистические свойства МНК-оценок параметров ПЛР (состоятельность, несмещенность, эффективность). Оценка статистической значимости модели парной линейной регрессии (t-критерий Стьюдента, F-критерий Фишера).

### **Тема 2.4.**

*Модели множественной линейной регрессии. Оценка параметров (МНК). Матричная запись оценок параметров парной линейной регрессии*

Спецификация модели. Понятие множественной линейной регрессии (МЛР). Оценка параметров МЛР с помощью МНК (в матричном виде). Дисперсионно-ковариационная матрица. Предпосылки метода наименьших квадратов (Теорема Гаусса-Маркова). Статистические свойства МНК-оценок параметров МЛР (состоятельность, несмещенность, эффективность).

### **Тема 2.5.**

*Нелинейные модели и их линеаризация. Тестирование правильности выбора функциональной формы модели регрессии*

Нелинейные модели регрессии. Примеры использования нелинейных эконометрических моделей. Линеаризация нелинейной модели регрессии. MWD-тест.

### **Тема 2.6.**

*Интерпретация параметров линейной и нелинейной регрессии*

Интерпретация параметров линейной и нелинейной регрессии. Анализ коэффициентов эластичности с помощью регрессионной модели. Стандартизованные коэффициенты регрессии, их интерпретация.

### **Тема 2.7.**

*Прогнозирование на основе регрессионных моделей*

Прогнозирование на основе регрессионных моделей. Точечный и интервальный прогноз. Сценарное прогнозирование. Оценка точности прогноза.

### **Тема 2.8.**

*Оценка качества модели множественной линейной регрессии. Оценка значимости параметров парной линейной регрессии, проверка гипотезы о линейном ограничении (t-критерий Стьюдента)*

Оценка статистической значимости параметров уравнения регрессии (t-критерий Стьюдента). МЛР с линейными ограничениями на параметры. Проверка гипотезы о линейном ограничении.

### **Тема 2.9.**

*Эконометрический анализ при нарушении классических модельных предположений. Проблема гетероскедастичности. Критерии обнаружения гетероскедастичности (тест Парка, тест Глейзера)*

Нарушение гипотезы о гомоскедастичности. Экономические причины гетероскедастичности. Последствия гетероскедастичности для оценок коэффициентов регрессии методом наименьших квадратов и проверки статистических гипотез. Поведение графика остатков регрессии, как признак гетероскедастичности. Критерии обнаружения гетероскедастичности: тесты Парка (Park), Глейзера (Glejser). Определение функциональной формы гетероскедастичности.

## **Раздел 3. Статистика**

### **Тема 3.1.**

*Организация статистического наблюдения: планирование, виды, формы и точность наблюдения*

Статистическое наблюдение как начальный этап статистического исследования. Цель и объект статистического наблюдения. Организационные формы, виды, инструментарий, срок и критический момент статистического наблюдения. Точность статистического наблюдения.

### **Тема 3.2.**

*Средние статистические показатели (степенные и структурные) и их использование в экономических исследованиях*

Статистические показатели и их классификация. Средние величины, их роль и области применения. Степенные средние величины. Структурные средние величины. Обусловленность выбора средней величины характером исходной информации.

### **Тема 3.3.**

*Система показателей вариации и способы их вычисления. Правило сложения дисперсий и его применение в анализе связи*

Понятие вариации. Система показателей вариации и методы их расчета. Виды дисперсий. Правило сложения дисперсий и его применение в анализе связи. Вариация качественных признаков. Дисперсия альтернативного признака.

### **Тема 3.4.**

*Выборочный метод в экономических исследованиях: способы формирования выборочной совокупности, ошибка выборочного наблюдения, необходимая численность выборочной совокупности*

Понятие выборочного наблюдения. Способы отбора единиц из генеральной совокупности. Репрезентативность выборки. Определение ошибки выборочного наблюдения. Определение необходимой численности выборочной совокупности. Способы распространения результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.

### **Тема 3.5.**

*Статистические методы изучения взаимосвязей между показателями: корреляционный анализ количественных и качественных показателей*

Методы изучения и измерения взаимосвязей. Виды и формы связей между явлениями. Корреляционный анализ количественных показателей. Изучение взаимосвязей качественных показателей.

### **Тема 3.6.**

*Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений: основные аналитические показатели, аддитивные и мультипликативные модели временных рядов*

Понятие временного ряда и его виды. Аналитические показатели ряда динамики: абсолютные, относительные и средние. Модели временных рядов. Построение модели тренда. Изучение и измерение сезонных колебаний в рядах динамики. Прогнозирование на основе рядов динамики.

### **Тема 3.7.**

*Статистические индексы и их применение в экономическом анализе: индивидуальные, общие и средние индексы.*

Определение и основные задачи, решаемые помощью статистических индексов. Классификация индексов. Индексный метод изучения динамики среднего уровня.

### **Тема 3.8.**

*Статистический анализ инфляции*

Социально-экономическая сущность инфляции. Статистическое изучение динамики цен и тарифов. Статистическое изучение инфляции с помощью индексов цен: индекс-дефлятор, индекс цен производителей; индекс потребительских цен, индекс покупательной способности денег. Исчисление показателей в постоянных (сопоставимых) ценах.

### **Тема 3.9.**

*Статистика национального богатства: составляющие баланса активов и пассивов экономики. Статистика основных средств как основной составляющей национального богатства страны*

Понятие национального богатства. Классификация национального богатства. Статистический анализ основных средств.

### **Тема 3.10.**

*Статистическое изучение эффективности функционирования экономики: обобщающие и частные показатели эффективности общественного производства*

Понятие эффективности общественного производства. Система обобщающих и частных показателей эффективности использования примененных и потребленных ресурсов. Использование индексных экономико-математических моделей в анализе статистических показателей.

## **Раздел 4. Национальная экономика Беларуси**

### **Тема 4.1.**

*Демографический потенциал Беларуси. Рейтинг человеческого развития*

Демографическая безопасность. Трудовые ресурсы в Республике Беларусь и их качество. Человеческий капитал и его измерение. Индекс человеческого развития ООН (Human Development Index).

### **Тема 4.2.**

*Капитал и его воспроизводство, инвестиции. Модель сбережения и инвестиций. Готовность к экономике знаний*

Норма сбережений и инвестиций. Формы привлечения иностранных инвестиций. Экономика знаний.

### **Тема 4.3.**

*Совокупная факторная производительность*

Рейтинг готовности к экономике знаний. Производительность труда. Экономика знаний и инновационный процесс. Понятие о технологических укладах. Модели расчета совокупной производительности (TFP) факторов.

### **Тема 4.4.**

*Влияние глобальных трендов на экономику Беларуси*

Причины, движущие силы и вызовы глобализации. Транснационализация производства. Информационное общество и сетевая экономика. Рейтинги информационного общества и сетевой экономики.

#### **Тема 4.5.**

##### *Распределение ограниченных природных ресурсов*

Рост потребления природных ресурсов и диверсификация энергетической зависимости Беларуси. Устойчивое развитие. Национальная программа устойчивого развития.

#### **Тема 4.6.**

##### *Новое государство для новой экономики*

Новая роль государства в глобальной экономике. Новые возможности госуправления и общественных услуг. Электронное государство. Рейтинг электронного правительства и эффективность государственного управления.

#### **Тема 4.7.**

##### *Региональная политика*

Устойчивое развитие регионов. Факторы конкурентоспособности регионов. Диспропорции в развитии белорусских регионов.

#### **Тема 4.8.**

*Конкурентные позиции белорусских производителей на мировых отраслевых рынках: машиностроение, агропромышленный комплекс,*  
Доли рынков, тенденции, основные конкуренты.

#### **Тема 4.9.**

##### *Республика Беларусь и постиндустриализация. Экспорт услуг*

Развитие сферы услуг в мире и Беларуси (логистика, ИКТ, туризм). Место Беларуси в логистическом рейтинге. Парк высоких технологий и ИКТ-экспорт. Экспорт туристических услуг.

#### **Тема 4.10.**

##### *Роль частного предпринимательства.*

Белорусская модель развития индивидуального, малого и среднего предпринимательства. Место Беларуси в рейтинге условий ведения бизнеса Doing Business 2022 (Всемирный банк).

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Основная литература

1. Эконометрика: учебник для бакалавриата и магистратуры / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой. – Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 449 с.
2. Практикум по эконометрике : учеб.-метод. пособие / Е.И. Васенкова, Ю.Г. Абакумова, С.Ю. Бокова. – Минск : БГУ, 2015. – 139 с.
3. Анализ панельных данных и данных о длительности состояний : учеб. пособие / Т.А. Ратникова, К.К. Фурманов ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М. : Изд. Дом Высшей школы экономики, 2014. – 373 с.
4. Национальная экономика Беларуси : учебник для студентов учреждений высш. образования по экон. спец. / [авт.: В. Н. Шимов и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2018. – 650 с.
5. Экономический рост / В. Курзенев, В. Матвеев. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2018. – 608 с.
6. Макроэкономика. Кредитные и биржевые циклы : учебник для бакалавриата и магистратуры / И.К. Ключников, О.И. Ключников. – Москва : Юрайт, 2017. – 278 с.
7. Управленческая экономика : учебник для студ., обуч. в магистратуре по экономическим и управленческим спец. / М.А. Сажина. – Москва : Форум : ИНФРА-М, 2017. – 207 с.
8. Трансформационные экономики: кратко-и среднесрочные экономические циклы / Л.П. Зенькова. – Минск : ИВЦ Минфина, 2015. – 234 с.
9. Экономическая теория : для бакалавров : учеб. пособие для студ. бакалавриата, обуч. по напр. «Экономика» и «Менеджмент» / В.С. Гродский. – Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. – 208 с.
10. Сухарев, О. С. Экономическая теория. Современные проблемы : учебник для вузов / О. С. Сухарев. – Москва : Юрайт, 2021. – 215 с.
11. Основы статистики: учеб.-метод. пособие / В.В. Акулич, Д.А. Лапченко ; М-во образования РБ, БГЭУ. – Минск : БГЭУ, 2017. – 39 с.
12. ЕАЭС-2050: глобальные тренды и евразийская экономическая политика: моногр. / Е.Г. Господарик, М.М. Ковалев. – Минск: Изд. центр БГУ, 2015. – 152 с.
13. Смагин, Б. И. Экономико-математические методы : учебник для вузов / Б. И. Смагин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. — 272 с.
14. Сергеев, Л.И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л.И. Сергеев, А.Л. Юданова ; под редакцией Л.И. Сергеева. – Москва : Юрайт, 2020. – 332 с.
15. Господарик, Е.Г. Перспектива ЕАЭС – модель инновационного рывка / Е.Г. Господарик; под ред. д. ф.-м. н., профессора М.М. Ковалёва. – Минск: Изд. центр БГУ, 2020. – 146 с.

16. Ковалев, М.М. Банковская аналитика: учебное пособие /М.М. Ковалев, Е.Г. Господарик . – Минск: Изд. Центр БГУ, 2020. – 458 с.
17. Цифровая экономика / Г.Г. Головенчик, М.М. Ковалев. – Минск: Изд. центр БГУ, 2019. – 395 с.

### Дополнительная литература

1. Общая теория статистики: Учебник / Под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 656 с.
2. Статистика. Практикум: учеб. Пособие / И.И. Колесникова, Г.В. Круглякова. – Минск: Вышэйшая школа, 2011. – 285 с.
3. Господарик, Е.Г. 10 мировых финансово-экономических трендов и их влияние на ЕАЭС / Господарик Е.Г., Ковалев М.М. // Банковский вестник. – №1. – 2020. – С. 30–45.
4. Ковалёв, М.М. Исторический экономический рост и инновации на землях современной Беларуси // Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. – 2019. – № 1. – С. 17–27.
5. Господарик, Е.Г. 10 мировых финансово-экономических трендов и их влияние на ЕАЭС / Е. Господарик, М. Ковалев // Банкаўскі веснік. – 2020. № 1/678. – С. 30-45.
6. Ковалев, М.М. Образование для цифровой экономики // Цифровая трансформация. – 2018. – №1. – С.37–42.
7. Ковалев, М.М. Цифровая трансформация и экономический рост (на примере белорусской экономики) / Г.Г. Головенчик, М.М. Ковалев // Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. – 2018. – № 1. – С. 102–121.
8. Головенчик, Г.Г. Новая промышленная политика и цифровизация: опыт Китая для ЕАЭС / Г.Г. Головенчик, Е.Г. Господарик, Ван Юань //Новая экономика. – 2020. – № 2 (76). – С.49-59.
9. Господарик, Е.Г. Анализ финансовых систем стран ЕАЭС и их влияние на экономический рост / Е. Господарик, М. Ковалев // Банкаўскі веснік. – 2020. № 8/685. – С. 18-25.
10. Господарик, Е.Г. Перспективы экспорта транспортных услуг в ЕАЭС / Е.Г. Господарик, А.А. Королева // Банкаўскі веснік. – 2021. № 4/693. – С. 65-72.
11. Головенчик, Г.Г. Цифровая международная логистика – драйвер цифровой глобализации и цифрового развития ЕАЭС / Г.Г. Головенчик, Е.Г. Господарик, А.А. Королева // Веснік сувязі.- 2021 – С. 43-47.
12. Ковалев, ММ. Эволюционные изменения в белорусской модели экономического развития в VI пятилетке / ММ Ковалев, ЕГ Господарик // Белдумка. – №6, 2021. – С48-57
13. Господарик Е.Г., Ковалев М.М. Евразийский агропродовольственный комплекс: потенциал, результаты, торговля, прогноз перспектив. *Аграрная экономика*. 2021;(9):34-52.<https://doi.org/10.29235/1818-9806-2021-9-34-52>

14. Господарик, Е.Г. Единое инновационное пространство ЕАЭС – фундамент устойчивого экономического роста / Е. Господарик, М. Ковалев // Наука и инновации. – 2022. – №1 (227). – С. 50-55.

15. Господарик, Е.Г. Анализ влияния цифрового и финансового развития на экономический рост: моделирование на примере Республики Беларусь / Е.Г. Господарик, П.В. Лосякина // Журнал «Белорусский государственный университет. Экономика». - №1, 2022. – С. 65-78.

16. Господарик, Е.Г. Коллективная экономическая безопасность ЕАЭС: постановка проблемы, индикаторы, сводный индекс / Е.Г. Господарик, М.М. Ковалев // Белорусский экономический журнал. - №2, 2022. – С. 23-33.

17. Господарик, Е.Г. Экономические возможности Беларуси в ШОС / Е.Г. Господарик // Банкаўскі веснік. – 2022. № 9/710. – С. 13-24.

18. Ковалев, ММ. Двухполярная глобализация / ММ Ковалев, Е.Г. Господарик // Белдумка. – №1, 2023. – С.4-12.

19. Ковалев, М. Тренды XXI века в мировой экономике, торговле, логистике и их влияние на Беларусь и Россию / Ковалев, М., Королева, А. // Банкаўскі веснік. — 2022. — № 9/710, верасень. — С. 3-12

20. Ковалев, М. М. Анализ конкурентных позиций секторов национальной экономики на мировых рынках / М. М. Ковалев, А. А. Королева, Тан Цзянь // Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. – 2022. – № 1. – С. 1–8.