

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский экономический университет
имени Г.В. Плеханова»

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ
ПОСТУПАЮЩИХ НА ПРОГРАММУ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ «СТАТИСТИКА»**

Структура вступительного испытания:

1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	2
2. СТАТИСТИКА	5
3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ.....	10

1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1.1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Экономический анализ как наука и функция управления организацией. Предмет и объекты экономического анализа. Место экономического анализа в системе экономических наук. Цели, задачи, принципы и содержание экономического анализа. Роль экономического анализа в информационном обеспечении системы управления на макро- и микроуровнях.

1.2 ОРГАНИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Организация и основные этапы проведения экономического анализа. Система информационного обеспечения экономического анализа: принципы, структура, содержание. Порядок подготовки аналитической информации, проверка достоверности и качества исходных данных. Правила построения аналитических таблиц, графиков и форм представления результатов экономического анализа. Автоматизированная обработка аналитической информации.

1.3 МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Общенаучные и специальные методы анализа. Традиционные методы экономического анализа. Экономико-математические методы в экономическом анализе. Факторный анализ, его назначение, последовательность проведения, методы факторного анализа. Классификация факторов и резервов роста эффективности деятельности организации. Детерминированные и стохастические факторные модели. Многофакторное моделирование в экономическом анализе. Методики экономического анализа: общие и частные.

1.4 СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Классификация видов показателей в экономическом анализе. Абсолютные и относительные, качественные и количественные, отчетные и плановые, натуральные и стоимостные, объемные и удельные, результативные и факторные, агрегированные и детализированные показатели, используемые в экономическом анализе. Схема взаимосвязи показателей финансово-хозяйственной деятельности организации.

1.5 АНАЛИЗ ИМУЩЕСТВЕННОГО И ФИНАНСОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

Структура имущественного комплекса и состава собственные и заемных финансовых ресурсов организации. Структурно-динамический анализ в изучении финансового и имущественного положения организации. Анализ основных средств и

оборотных активов. Оценка ликвидности и финансовой устойчивости организации. Анализ движения денежных средств.

1.6 АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Доходы и расходы организации как факторы формирования финансовых результатов. Анализ структуры и динамики доходов и расходов. Виды прибыли организации и их анализ. Факторы уровня и динамики финансовых результатов деятельности организации.

1.7 АНАЛИЗ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Показатели деловой активности, оборачиваемости и ресурсоотдачи: порядок расчета и анализа. Система показателей рентабельности. Экономическая и финансовая рентабельность. Рентабельность производства и продажи продукции (реализации товаров, выполнения работ, оказания услуг). Факторы, влияющие на деловую активность и рентабельность организации.

1.8 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ И МОНИТОРИНГЕ ВЫПОЛНЕНИЯ БИЗНЕС-ПЛАНА

Связь бизнес-планирования с экономическим анализом. Бизнес-план: назначение, виды, сфера применения. Структура и содержание бизнес-плана текущей деятельности организации. Бюджетирование, виды и назначение бюджетов. Использование результатов экономического анализа при формировании операционных и финансовых бюджетов организации

Основная литература

1. Пласкова, Н. С. Экономический анализ : учебник / Н.С. Пласкова, Н.А. Проданова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 324 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1069047. - ISBN 978-5-16-015915-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1069047>.
2. Пласкова, Н. С. Финансовый анализ деятельности организации : учебник / Н.С. Пласкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 372 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1977992. - ISBN 978-5-16-018324-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1977992>.

3. Мельник М.В. Комплексный экономический анализ : учебное пособие / М.В. Мельник, С.Е. Егорова, Н.Г. Кулакова, Л.А. Юданова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017635-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1864058>.

Дополнительная литература

1. Савицкая, Г. В. Экономический анализ : учебник / Г.В. Савицкая. — 15-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 587 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5cde566886f147.06974725. - ISBN 978-5-16-014849-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1970288>
2. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л. В. Прыкина. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 252 с. - ISBN 978-5-394-04968-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2086372>
3. Александров, О. А. Экономический анализ : учебное пособие / О.А. Александров. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 179 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/18738. - ISBN 978-5-16-013027-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1233666>
4. Шеремет, А. Д. Теория экономического анализа : учебник / А.Д. Шеремет, А.Н. Хорин. — 4-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 389 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5bf654cebd0370.64718288. - ISBN 978-5-16-014626-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/994902>.

Перечень электронно-образовательных ресурсов

1. Пласкова Н.С., Проданова Н.А., Зацаринная Е.И., Самусенко А.С. «Экономический анализ» (электронный образовательный ресурс, размещенный в ЭОС РЭУ им. Г.В. Плеханова) <http://lms.rea.ru>.

2. СТАТИСТИКА

2.1 ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ ТЕОРИИ СТАТИСТИКИ. СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ И ГРУППИРОВКА ДАННЫХ

Основные понятия и категории статистики.

Статистическое наблюдение: сущность, задачи, программно-методологические и организационные вопросы, виды, способы и организационные формы, ошибки регистрации и репрезентативности.

Статистическая сводка и группировка данных: сущность, классификация, принципы построения. Типологические, структурные и аналитические группировки. Простые и комбинационные группировки.

Ряды распределения: виды и графическое изображение. Атрибутивный ряд распределения. Вариационный ряд распределения.

2.2 АБСОЛЮТНЫЕ И ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Понятие статистического показателя. Классификация статистических показателей. Абсолютные величины: определение, виды и формы выражения.

Относительные показатели: сущность, значение, виды, способы расчета и формы выражения. Относительные величины динамики, плана и реализации плана.

Относительные величины структуры и координации. Относительные величины сравнения.

Относительные величины интенсивности.

2.3 СРЕДНИЕ ВЕЛИЧИНЫ

Средняя величина как обобщающий статистический показатель. Сущность средней величины. Виды средней и способы их вычисления. Исходное соотношение средней. Выбор формы средней. Средняя арифметическая. Средняя гармоническая. Средняя геометрическая. Средняя хронологическая. Степенная средняя. Сущность и формы расчета.

Структурные средние. Мода, медиана, квартили, децили. Способы их вычисления на несгруппированных и сгруппированных данных.

2.4 ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАЦИИ

Вариация величины признака в совокупности, ее сущность и значение.

Основные характеристики вариационного ряда распределения. Показатели вариации признака: размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсия, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации. Сущность и способы расчета. Показатели теоретической формы распределения. Асимметрия и эксцесс. Расчет коэффициентов асимметрии и эксцесса и проверка значимости асимметрии и эксцесса.

Правило сложения дисперсий. Межгрупповая дисперсия. Средняя внутригрупповая дисперсия. Эмпирическое корреляционное отношение. Эмпирический коэффициент детерминации.

2.5 СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

Понятие, основные элементы и виды рядов динамики. Классификация рядов динамики. Аналитические показатели ряда динамики. Абсолютный прирост, темп роста и темп прироста: цепные и базисные. Абсолютное значение одного процента прироста.

Средние показатели рядов динамики. Средний уровень моментного ряда динамики. Средний уровень интервального ряда динамики. Средний абсолютный прирост.

Средний темп роста. Средний темп прироста. Интерполяция и экстраполяция в рядах динамики и ее измерение. Понятие основной тенденции развития, ее виды и методы выявления. Тенденция среднего уровня. Тенденция дисперсии. Метод скользящей средней. Метод аналитического выравнивания. Методы выбора формы тренда. Простейшие методы прогнозирования социально-экономических явлений и процессов. Прогнозирование методом среднего абсолютного прироста. Прогнозирование методом среднего темпа роста. Показатели точности прогноза.

2.6 СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

Сущность и классификация взаимосвязей социально-экономических явлений. Виды связей по степени тесноты, направлению и аналитическому выражению.

Задачи, решаемые с помощью метода корреляционного анализа. Парный линейный коэффициент корреляции Пирсона. Проверка статистической значимости парного коэффициента корреляции. Частные коэффициенты корреляции. Множественный коэффициент корреляции. Коэффициент детерминации. Интерпретация коэффициентов корреляции.

Задачи, решаемые с помощью регрессионного метода анализа. Уравнение регрессии как форма аналитического выражения статистической связи. Выбор формы связи. Проверка статистической значимости уравнения регрессии. Интерпретация коэффициентов регрессии.

2.7 ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Понятие, задачи, виды и способы проведения выборочного наблюдения. Собственно-случайная, механическая, типическая и серийная выборки. Повторный и бесповторный метод отбора. Ошибки выборочного наблюдения. Средняя и предельная ошибки выборки: сущность и методы расчета. Доверительный интервал для генеральной средней. Альтернативный признак. Доверительный интервал для генеральной доли альтернативного признака. Определение необходимой численности единиц выборочной совокупности.

2.8 ИНДЕКСНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Понятие экономических индексов. Значение индексного метода в социально-экономических исследованиях. Индивидуальные и сводные индексы.

Агрегатный индекс как основная форма общего индекса. Агрегатные индексы объемных и качественных показателей, правила их построения и взаимосвязь. Система базисных и цепных экономических индексов, их взаимосвязь. Индексы с постоянной и переменной базой сравнения, переменными и постоянными весами. Средние индексы: арифметический и гармонический.

2.9 СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ

Цели и задачи статистики населения. Источники данных о населении.

Статистика численности и состава населения. Методика изучения состава населения по полу, возрасту, семейному положению.

Показатели численности населения. Методы расчета средней численности населения. Статистическое изучение естественного и механического движения: абсолютные и относительные показатели.

2.10 СТАТИСТИКА ТРУДА

Понятие трудовых ресурсов и рабочей силы. Анализ уровня и динамики безработицы.

Источники информации.

Абсолютные показатели численности и состава рабочей силы, занятого населения, безработных. Относительные показатели занятости населения и безработицы.

Понятие и состав рабочей силы и рабочего времени. Фонды рабочего времени.

Производительность труда: методы расчета и изучения динамики. Изменение объема продукции за счет изменения производительности труда.

2.11 СТАТИСТИКА ОСНОВНОГО КАПИТАЛА И ОБОРОТНЫХ ФОНДОВ В НАЦИОНАЛЬНОМ БОГАТСТВЕ

Классификация основных фондов. Виды оценки основных фондов. Амортизация основных фондов. Показатели эффективности использования основных фондов. Показатели статистики материальных оборотных средств. Коэффициенты оборачиваемости, закрепления, средней продолжительности оборота.

2.12 СТАТИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Цели и задачи статистики эффективности производства. Система показателей эффективности производства. Факторы производства.

Показатели эффективности использования трудовых ресурсов, средств производства, оборотных средств. Индексы переменного, фиксированного состава и структурного сдвигов. Определение влияния факторов на изменение уровня показателей эффективности производства.

2.13 СТАТИСТИКА УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Понятие, задачи изучения и система статистических показателей уровня жизни населения.

Показатели статистики доходов и расходов населения. Методика расчета уровня и динамики показателей доходов, расходов и потребления населением материальных благ и услуг в СНС.

Покупательский спрос населения. Коэффициент эластичности спроса. Источники статистической информации.

Основная литература

1. Теория статистики : учебник / под ред. проф. Г.Л. Громыко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 465 с. — (Высшее образование:

Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5d0734d6e23853.79720708. - ISBN 978-5-16-014914-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1950305>

1. Пахунова, Р. Н. Общая и прикладная статистика : учебник для студентов высшего профессионального образования / П.Ф. Аскеров, Р.Н. Пахунова, А.В. Пахунов ; под общ. ред. Р.Н. Пахуновой. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 272 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/748. - ISBN 978-5-16-006669-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1844284>

Дополнительная литература

1. Громыко, Г. Л. Теория статистики : практикум / Г.Л. Громыко. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 238 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005432-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1217740>

1. Лысенко, С. Н. Общая теория статистики : учебное пособие / С. Н. Лысенко, И. А. Дмитриева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 207 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0270-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1209775>

2. Балдин, К. В. Общая теория статистики : учебное пособие / К. В. Балдин, А. В. Рукосуев. - 3-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2020. - 312 с. - ISBN 978-5-394-03462-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093194>

3. Александровская, Ю. П. Информационные технологии статистического анализа данных : учебно-методическое пособие / Ю. П. Александровская. - Казань : КНИТУ, 2019. - 152 с. - ISBN 978-5-7882-2636-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1895933>

4. Волкова, П. А. Статистическая обработка данных в учебно-исследовательских работах : учебное пособие / П.А. Волкова, А.Б. Шипунов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 96 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-710-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1862854>

3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

3.1 ЭВОЛЮЦИЯ ПРЕДМЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Предмет и задачи экономической теории. Методы исследования.

3.2 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ВЫБОР

Экономические системы: сущность, основные проблемы, типы и модели.

Экономический выбор. Кривая производственных возможностей.

Альтернативные издержки.

3.3 РЫНОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ

Рынок как экономическая категория. Структура и инфраструктура рынка. Рыночный механизм и его элементы: цена, спрос, предложение. Эластичность спроса и предложения.

Равновесная модель. равновесия. Государственное регулирование рынка товара и ценообразования.

3.4 ТЕОРИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ВЫБОРА

Теория потребительского поведения: кардиналистский(количественный) и ординалистский (порядковый) подходы. Формирование индивидуального и рыночного спроса. Бюджеты потребителей. Оценка благосостояния потребителя. Поведение рационального потребителя.

3.5 ТЕОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Производственная функция. Эффективность производства. Краткосрочный и долгосрочный период производственной деятельности.

Динамика и минимизация производственных издержек. Определение экономически эффективного способа производства. Условия максимизации прибыли и минимизации издержек.

3.6 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОНКУРЕНЦИЯ

Экономическая конкуренция: содержание и инструменты. Модели рынков:

совершенная конкуренция, монополистическая конкуренция, олигополия, монополия,

монопсония. Их отличительные особенности. Ценовая дискриминация.

3.7 РЫНОК ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА

Особенности спроса и предложения ресурсов (капитала, труда, земельных ресурсов).

Эффекты дохода и замещения: соотношение между свободным и рабочим временем.

Эффективность труда. Влияние профсоюзов на рынок труда. Ценообразование на рынке ресурсов. Экономическая рента. Дисконтированная стоимость капитальных вложений

(инвестиций). Эффективность инвестиций.

3.8 ПРОВАЛЫ РЫНКА

Провалы рынка и объективная необходимость государственного регулирования.

Минимальные и максимальные границы государственного вмешательства.

Трансакционные издержки и теорема Коуза. Производство общественных благ.

Асимметрия информации на рынке. Экономические экстерналии.

3.9 ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ИХ ИЗМЕРЕНИЕ

Методология макроэкономического анализа.

Основные макроэкономические показатели. Виды, принципы и способы расчета ВВП.

3.10 СОВОКУПНЫЙ СПРОС И СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Совокупный спрос и совокупное предложение, краткосрочное и долгосрочное макроэкономическое равновесие.

Экономический рост: сущность, эффективность и качество. Показатели и факторы экономического роста.

3.11 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ

Теории экономических циклов. Структура, причины и виды экономических циклов. Инструменты и эффективность антикризисной политики государства.

Рынок труда в классической, неоклассической и монетарной теориях. Структура трудоспособного населения. Разновидности безработицы. Экономические издержки безработицы. Закон Оукена. Экономическая политика государства в области занятости.

Инфляция. Виды и типы. Теория ожиданий. Экономические издержки инфляции. Её влияние на уровень жизни населения, перераспределение национального дохода, объём национального продукта. Кривая Филлипса. Кейнсианская антиинфляционная политика.

Монетарная программа.

3.12 КЕЙНСИАНСКАЯ МОДЕЛЬ РАСХОДОВ И ДОХОДОВ

Кейнсианская модель равновесия на товарном рынке (Крест Кейнса).

Компоненты совокупного спроса (планируемых расходов). Потребительские расходы. Сбережения.

Инвестиции. Взаимосвязь инвестиций и национального дохода. Парадокс бережливости. Мультипликационный эффект.

Мультипликатор инвестиций. Эффект вытеснения. Акселерация.

3.13 БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

Бюджетно-налоговая политика государства: сущность, виды, инструменты, эффективность. Дефицит и профицит государственного бюджета. Мультипликация государственных расходов, налогов и трансфертов. Сбалансированный бюджет. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Государственный долг. Управление государственным долгом.

3.14 ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК

Теоретические модели спроса на деньги. Структура денежной массы и денежной базы. Принципы формирования и состав денежных агрегатов. Денежная и банковская мультипликации. Предложение денег. Равновесие на денежном рынке. Денежно-кредитная политика: сущность, виды, инструменты, эффективность.

3.15 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.

3.16 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.

Основные элементы торговой политики государства. Протекционизм и фритредерство.

Тарифные и нетарифные ограничения в мировой торговле.

3.17 ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС.

Структура платежного баланса. Взаимосвязь счетов баланса.

3.18 ВАЛЮТНЫЙ КУРС

Теория паритета покупательной способности национальной валюты. Системы

валютного

курса. Курс валюты: номинальный и реальный. Фиксированный обменный курс. Свободно плавающий(гибкий) обменный курс.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основные источники

1. Макроэкономика : Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 38.05.01 «Экономическая безопасность» и 38.05.02 «Таможенное дело» / Н. Р. Амирова, Е. В. Бурденко, О. А. Вакурова [и др.]. – Москва : Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, 2022. – 212 с. – ISBN 978-5-7307-1800-5. – EDN QXSQXB.

2. Макроэкономика: Учебник для студентов экономических вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика" / Л. И. Батудаева, Н. Е. Бондаренко, Е. В. Бурденко [и др.]. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва: Издательский Дом "Инфра-М", 2024. – 385 с.

3. Макроэкономика: учебник для бакалавриата и специалитета/ С. Ф. Серегина [и др.]; под редакцией С. Ф. Серегинной. — 4-е изд., исправл. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 477 с.

4. Микроэкономика : Учебник / Н. Е. Бондаренко, В. В. Громько, С. А. Ермолаев [и др.]. – Москва: Издательский Дом "Инфра-М", 2023. – 415 с. – (Высшее образование. Бакалавриат).

5. Микроэкономика: учебник / коллектив авторов; под ред. Е.В. Устюжаниной. - Москва: КНОРУС, 2022. – 218 с.

6. Мэнкью Н.Г. Микроэкономика / Н.Г. Мэнкью, М. Тейлор; Пер. с англ. Зверевич Т., -СПб.: Питер, 2019. - 688 с.