

ПРОГРАММА
Федерального Интернет-экзамена
для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)
Направление подготовки
38.03.01 Экономика
Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Федеральный Интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ) – внешняя независимая оценка качества подготовки бакалавров.

Цель ФИЭБ – оценка индивидуальных результатов освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) на соответствие требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) по направлениям подготовки бакалавриата.

ФИЭБ проводится в вузах – базовых площадках в оборудованных компьютерами аудиториях в режиме online. Продолжительность экзамена составляет 180 минут.

В рамках ФИЭБ студент получает экзаменационный билет, состоящий из двух частей. Экзаменационный билет представлен педагогическими измерительными материалами (ПИМ) в тестовой форме.

Первая часть ПИМ представляет собой полидисциплинарное тестирование. В первой части студенту предлагается 20 тестовых заданий по определенному перечню дисциплин (предметных полей). Для определения конкретных дисциплин (предметных полей), которые войдут в этот перечень, студенту необходимо самостоятельно осуществить выбор дисциплин (предметных полей) из предложенного списка. Должно быть выбрано не менее **4 дисциплин (предметных полей) из предложенных**. Комплект заданий первой части ПИМ формируется методом случайной выборки.

Вторая часть ПИМ включает междисциплинарные кейс-задания, которые соответствуют **типам задач профессиональной деятельности**, определенным в актуализированном с профессиональными стандартами Федеральном государственном образовательном стандарте по данному направлению подготовки (уровень высшего образования – бакалавриат). Кейс-задание представлено общим фрагментом, в котором обозначена практикоориентированная ситуация, и заданиями в тестовой форме, выполняя которые студент демонстрирует готовность к решению задач профессиональной деятельности в соответствии с конкретным типом. Общий фрагмент может содержать дополнительные материалы – документы в виде файлов для скачивания и последующей работы с ними. Студенту необходимо самостоятельно выбрать **3 типа задач профессиональной деятельности ФГОС** в соответствии с программой экзамена по направлению подготовки, ориентируясь на конкретную ОПОП, по которой он завершает обучение.

Результаты ФИЭБ оцениваются следующим образом. Каждое правильно выполненное задание первой части позволяет набрать студенту 2 балла. Результаты выполнения первой части ПИМ оцениваются с учетом частично выполненных заданий. Максимальное количество баллов, которое может получить студент, правильно выполнивший задания первой части, составляет **40 баллов**. Максимальное количество баллов за правильное выполнение конкретной подзадачи междисциплинарного кейса устанавливается с учетом его сложности. Правильно выполненные кейс-задания второй части ПИМ позволяют набрать студенту **60 баллов**. За верное выполнение всех заданий экзаменационного билета (ПИМ) можно получить максимально **100 баллов**.

Часть 1 ПИМ

Студенту предлагается 20 тестовых заданий по определенному перечню дисциплин (предметных полей). Студентом должно быть выбрано **не менее 4 дисциплин** (предметных полей) из предложенных.

Бухгалтерский учет и анализ

Теория бухгалтерского учета

Предмет и метод бухгалтерского учета. Первичное наблюдение и документация. Инвентаризация имущества и обязательств. Учетные регистры и формы бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс. Счета и двойная запись. Взаимосвязь счетов бухгалтерского учета и бухгалтерского баланса. Оценка и калькуляция.

Учетная политика и принципы бухгалтерского учета

Организация бухгалтерского учета и разработка учетной политики.

Бухгалтерский финансовый учет

Законодательное регулирование бухгалтерского учета. Учет денежных средств. Учет расчетных операций. Учет основных средств, нематериальных активов, финансовых вложений. Учет материально-производственных запасов. Учет затрат на производство. Учет выпуска и реализации готовой продукции, товаров. Учет финансовых результатов. Учет капитала. Учет кредитов и займов.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность

Бухгалтерский баланс. Отчет о финансовых результатах. Отчет о движении капитала. Отчет о движении денежных средств.

Экономический анализ

Анализ в системе управления. Информационное обеспечение и организация экономического анализа. Методы экономического анализа. Система комплексного экономического анализа.

Список литературы

1. **Российская Федерация. Законы.** О бухгалтерском учете : федер. закон от 06 декабря 2011 г. № 402-ФЗ : [принят Гос. Думой 22 ноября 2011 г. : одобр. Советом Федерации 29 ноября 2011 г.] (в ред. Федер. законов от 04.11.2014). [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
2. Приказ Министерства финансов РФ «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению» от 31 октября 2000 г. № 94н [утв. Приказом Министерства финансов РФ от 31 октября 2000 г.] (в ред. от 08.11.2010). [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
3. Приказ Министерства финансов РФ «О формах бухгалтерской отчетности организаций» от 02 июля 2010 г. № 66н [зарегистрировано в Минюсте России 2 августа 2010 г. № 18023] (в ред. от 19.04.2019). [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
4. Приказ Министерства финансов РФ «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99)» от 06 июля 1999 г. № 43н [утв. Приказом Министерства финансов РФ от 06 июля 1999 г.] (в ред. от 08.11.2010, с изм. от 29.01.2018). [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
5. **Российская Федерация. Законы.** Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 1 «Представление финансовой отчетности» утв. Приказом Минфина РФ

- 28.12.2015 N 217н (с изм. и доп.) [Электронный ресурс]. – Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
6. Астахов, В. П. Бухгалтерский (финансовый) учет : учеб. для бакалавров / В. П. Астахов. – М. : Юрайт. – 2015. – 984 с.
 7. Бабаев, Ю. А. Бухгалтерский финансовый учет : учеб. для вузов / Ю. А. Бабаев, Л. Г. Макарова, А. М. Петров; под ред. Ю. А. Бабаева. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. – 463 с.
 8. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет : учеб. / Н. П. Кондраков. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Проспект, 2016. – 512 с.
 9. Бухгалтерский учет : учеб. / Г. И. Алексеева [и др.]; под ред. С. Р. Богомолец. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : МФПУ «Синергия», 2013. – 720 с.
 10. Войтоловский, Н. В. Экономический анализ : учеб. для бакалавров / Н. В. Войтоловский, А. П. Калинина, И. И. Мазурова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2018. – 548 с.
 11. Гетьман, В. Г. Бухгалтерский учет : учеб. / под ред. В. Г. Гетьмана. – М. : Инфра-М. – 2022. – 591 с.
 12. Кондраков, Н. П. Бухгалтерский учет : учеб. / Н. П. Кондраков. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 592 с.
 13. Николаева, О. Е. Классический управленческий учет / О. Е. Николаева. – М. : ЛЕНАНД, 2022. – 400 с.
 14. Чуева, Л. Н. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учеб. / Л. Н. Чуева, И. Н. Чуев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К°, 2014. – 384 с.
 15. Шеремет, А. Д., Бухгалтерский учет и анализ : учеб. / А. Д. Шеремет, Е. В. Старовойтова; под общ. ред. А. Д. Шеремета. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2023. – 472 с.
 16. Шеремет, А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учеб. для вузов / А. Д. Шеремет. – 2-е изд., доп. – М. : ИНФРА-М, 2021. – 374 с.

Макроэкономика

Макроэкономика как система

Субъекты макроэкономики. Кругооборот продуктов и доходов. Система макроэкономических показателей. Номинальные и реальные величины.

Макроэкономическое равновесие

Потребление, сбережения. Инвестиции. Совокупный спрос и совокупное предложение. Равновесие на товарном рынке. Деньги и их функции. Агрегаты денежной массы. Денежный рынок и его равновесие. Макроэкономическое равновесие. Модель IS-LM.

Макроэкономические проблемы

Безработица. Инфляция. Экономический рост. Цикличность экономического развития.

Макроэкономическая политика

Бюджетно-налоговая политика. Кредитно-денежная политика. Открытая и закрытая экономика.

Список литературы

1. Абель, Э. Макроэкономика / Э. Абель, Б. Бернанке; пер. с англ. – 5-е изд. – СПб. : Питер, 2012. – 768 с.
2. Агапова, Т. А. Макроэкономика : учеб. / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина. – 10-е изд., перераб. и доп. – М. : Синергия, 2013. – 560 с.
3. Басовский, Л. Е. Макроэкономика : учеб. / Е. Н. Басовская, Л. Е. Басовский. – М. : ИНФРА-М, 2014. – 202 с.

4. Бланшар, О. Макроэкономика : учеб./ О. Бланшар; пер. с англ. под науч. ред. Л. Л. Любимова. – М. : Изд. дом «Высшая школа экономики», 2015. – 652 с.
5. Бродская, Т. Г. Практикум по макроэкономике / Т. Г. Бродская, А. Б. Камышова; под общ. ред. Т. Г. Бродской. – СПб. : Изд-во СПбГУЭФ, 2013. – 139 с.
6. Вечканов, Г. С. Макроэкономика : учеб. для вузов / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. – 5-е изд., доп. – СПб. : Питер, 2016. – 448 с.
7. Золотарчук, В. В. Макроэкономика : учеб. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2022. – 537 с.
8. Кузнецов, Б. Т. Макроэкономика : учеб. пособие / А. В. Аносова [и др.]; под ред. С. Ф. Серegiной. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2013. – 527 с.
9. Кульков, В. М. Макроэкономика : учеб. и практикум для вузов / В. М. Кульков, И. М. Теняков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 294 с.
10. Макроэкономика : учеб. для вузов / под ред. Д. Ю. Миропольского, Т. Г. Бродской. – СПб. : Питер, 2018. – 368 с.
11. Макроэкономика : учеб. для академического бакалавриата / А. С. Булатов [и др.]; под ред. А. С. Булатова. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2018. – 333 с.
12. Макроэкономика : учеб. для вузов / С. Ф. Серegiна [и др.]; под ред. С. Ф. Серegiной. – 4-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 477 с.
13. Макроэкономика для управленческих специальностей : учеб. и практикум для вузов / Г. А. Родина [и др.]; под ред. Г. А. Родиной. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 471 с.
14. Макроэкономика : учеб. пособие / под ред. проф. Н. С. Косова. – М. : ИНФРА-М, 2022. – 284 с.
15. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика / Н. Г. Мэнкью; пер. с англ. – М. : МГУ, 1994. – 736 с.
16. Никифоров, А. А. Макроэкономика : учеб. / А. А. Никифоров, О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская. – 7-е изд., перераб. и доп. – М. : Дело и Сервис, 2012. – 219 с.
17. Гребенников, П. И. Макроэкономика в 2 т. Т. 1 : учеб. и практикум для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич, А. И. Леусский. – 11-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2021. – 300 с.
18. Гребенников, П. И. Макроэкономика в 2 т. Т. 2 : учеб. и практикум для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич, А. И. Леусский. – 11-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2021. – 255 с.
19. Трунин, С. Н. Макроэкономика : учеб. пособие / С. Н. Трунин, Г. Г. Вукович. – М. : Финансы и статистика, 2015. – 312 с.

Микроэкономика

Теория поведения потребителя

Выбор потребителя. Оптимум потребителя. Индивидуальный спрос и его эластичность.

Теория фирмы

Фирма в сфере производства. Оптимальная комбинация факторов производства (короткий и длительный период). Максимизация прибыли и оптимальный выпуск. Индивидуальное предложение и его эластичность.

Равновесие на конкурентных рынках

Рыночные спрос и предложение. Факторы спроса и предложения на конкурентном рынке. Излишек потребителя и производителя. Государственное регулирование конкурентных рынков и его последствия. Проблема фиаско рынка.

Рынки с несовершенной конкуренцией

Характеристика и типы рыночных структур. Особенности принятия решений на неконкурентных рынках. Рынок чистой монополии. Естественная монополия. Олигополистическое поведение. Рынки с монополистической конкуренцией. Ценовая дискриминация.

Рынок факторов производства и факторные доходы

Спрос на ресурс и его детерминанты. Предложение фактора производства. Особенности ценообразования на рынках факторов производства (рынок труда и рынок капитала).

Список литературы

1. Вэриан, Х. Р. Микроэкономика. Промежуточный уровень : современный подход : учеб. для вузов / Х. Р. Вэриан; пер. с англ. под ред. Н. Л. Фроловой. – М. : Юнити, 1997. – 767 с.
2. Ильяшенко, В. В. Микроэкономика : учеб. / В.В. Ильяшенко. – М. : КНОРУС, 2017. – 276 с.
3. Корнейчук, Б. В. Микроэкономика : учеб. и практикум для академического бакалавриата / Б. В. Корнейчук. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2018. – 305 с.
4. Маховикова, Г. А. Микроэкономика : учеб. и практикум для академического бакалавриата / Г. А. Маховикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2018. – 281 с.
5. Микроэкономика : учеб. / под ред. Г. П. Журавлевой и Л. Г. Чередниченко. – М. : ИНФРА-М, 2022. – 415 с.
6. Микроэкономика : учеб. и практикум для вузов / Г. А. Родина [и др.]; под ред. Г. А. Родиной. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 330 с.
7. Микроэкономика : практический подход (Managerial Economics) : учеб. / под ред. А. Г. Грязновой и А. Ю. Юданова. – 8-е изд., стер. – М. : КНОРУС, 2018. – 682 с.
8. Микроэкономика. Теория и российская практика : учеб. / под ред. А.Г. Грязнова, А. Ю. Юданов. – 10-е изд., перераб. и доп. – М. : КноРус, 2019. – 634 с.
9. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учеб. для вузов / Р. М. Нуреев – 3-е изд., испр. и доп.. – М. : Норма : ИНФРА-М, 2022. – 624 с.
10. Розанова, Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов в 2 т. Т. 1 : учеб. для вузов / Н. М. Розанова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 386 с.
11. Розанова, Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов в 2 т. Т. 2 : учеб. для вузов / Н. М. Розанова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 414 с.
12. Скворцова, В. А. Микроэкономика : учеб. пособие / В. А. Скворцова, И. Е. Медушевская, А. О. Скворцов. – М. : КНОРУС, 2017. – 470 с.
13. Гребенников, П. И. Микроэкономика : учеб. и практикум для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич, А. И. Леусский. – 8-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2021. – 547 с.

Статистика

Теория статистики

Основные категории статистики как науки. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных. Абсолютные и относительные статистические показатели. Средние величины и анализ вариаций. Индексный метод. Анализ рядов динамики. Статистические методы моделирования связи социально-экономических явлений и процессов.

Социально-экономическая статистика

Статистика населения. Статистика рынка труда. Статистика рабочей силы и рабочего времени. Статистика национального богатства. Статистика издержек производства и обращения. Статистика уровня жизни населения.

Статистика системы национальных счетов

Группировки и классификации в системе национальных счетов. Система макроэкономических показателей и методы их определения.

Статистика финансов

Статистика государственных и муниципальных финансов. Система статистических показателей финансовой деятельности организаций. Статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен. Статистика финансового рынка.

Список литературы

1. Батракова, Л. Г. Социально-экономическая статистика : учеб. / Л. Г. Батракова. – М. : Логос, 2020. – 480 с.
2. Балдин, К. В. Общая теория статистики : учеб. пособие / К. В. Балдин, А. В. Рукосуев. – 3-е изд., стер. – М. : Дашков и К, 2020. – 312 с.
3. Дудин, М. Н. Теория статистики : учеб. и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. – М. : Юрайт, 2022. – 148 с.
4. Ефимова, М. Р. Общая теория статистики. Практикум : учеб. пособие для вузов / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко, М. А. Михайлов ; под ред. М. Р. Ефимовой. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 355 с.
5. Иванова, Ю. Н. Основы международной статистики : учеб. / Ю. Н. Иванова. – М. : ИНФРА-М, 2018 – 621 с.
6. Ионин В. Г. Статистика : учеб. / В. В. Глинский [и др.]; под ред. В. Г. Ионина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2021 – 355 с.
7. Килин, П. М. Национальное счетоводство : учеб. пособие / П. М. Килин. – Тюмень : Тюм ГНГУ, 2015. – 188 с.
8. Малых, Н. И. Статистика в 2 т. Т. 1. Теория статистики : учеб. и практикум для академического бакалавриата / Н. И. Малых. – М. : Юрайт, 2019. – 275 с.
9. Малых, Н. И. Статистика в 2 т. Т. 2. Социально-экономическая статистика : учеб. и практикум для академического бакалавриата / Н. И. Малых. – М. : Юрайт, 2019. – 473 с.
10. Минашкин, В. Г. Статистика : учеб. для академического бакалавриата / В. Г. Минашкин; под ред. В. Г. Минашкина. – М. : Юрайт, 2018. – 448 с.
11. Основы национального счетоводства (международный стандарт СНС 2008 г.) : учеб. / Ю. Н. Иванов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2021. – 399 с.
12. Салин, В. Н. Статистика : учеб. / В. Н. Салин, Е. П. Шпаковская, Э. Ю. Чурилова. – М. : КНОРУС, 2018. – 328 с.
13. Сидоренко, М. Г. Статистика : учеб. пособие / М. Г. Сидоренко. – Форум, 2018 – 160 с.
14. Социально-экономическая статистика : учеб. для академического бакалавриата / М. Р. Ефимова, А. С. Аброскин, С. Г. Бычкова, М. А. Михайлов ; под ред. М. Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 591 с.
15. Статистика : учеб. для прикладного бакалавриата / под ред. И. И. Елисеевой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2019. – 361 с.
16. Статистика в 2 т. Т. 1 : учеб. для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.]; отв. ред. И. И. Елисеева. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2018. – 332 с.
17. Статистика в 2 т. Т. 2 : учеб. для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.]; отв. ред. И. И. Елисеева. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2018. – 346 с.
18. Статистика : учеб. и практикум для академического бакалавриата / В. С. Мхитарян [и др.]; под ред. В. С. Мхитаряна. – М. : Юрайт, 2018. – 464 с.
19. Теория статистики : учеб. пособие для бакалавров / В. В. Ковалев [и др.]; под ред. В. В. Ковалева. – М. : Юрайт, 2019. – 454 с.

Финансы

Финансы в системе экономических отношений

Понятие и назначение финансов. Место финансов в распределительном процессе. Финансовые ресурсы как материальное воплощение финансовых отношений. Признаки

финансовых ресурсов. Состав, структура, источники и виды финансовых ресурсов субъектов экономики.

Финансовая система

Понятие финансовой системы. Сферы финансовой системы. Звенья финансовой системы. Характеристика финансов субъектов экономики. Организационные основы управления финансами. Органы управления финансами на федеральном уровне. Правительство Российской Федерации, его функции по управлению финансами. Министерство финансов Российской Федерации, его функции. Федеральное казначейство, его полномочия.

Финансовый рынок как механизм перераспределения финансовых ресурсов

Понятие и значение финансового рынка. Элементы и участники финансового рынка. Институты финансового рынка. Методы государственного регулирования финансового рынка.

Финансовая политика и финансовое регулирование экономики

Финансовая политика. Типы финансовой политики. Организационно-правовые основы разработки финансовой политики. Характеристика современной финансовой политики Российской Федерации. Финансовый механизм, его понятие и назначение. Понятие финансового регулирования. Финансовое регулирование экономики. Финансовое регулирование социальной структуры общества.

Функциональные основы управления финансами

Понятие управления финансами. Финансовое планирование. Виды финансовых прогнозов и планов. Финансовый контроль в управлении финансами.

Список литературы

1. Бабленкова, И. И. Финансы / А. П. Балакина, И. И. Бабленкова. – М. : Дашков и К, 2017. – 384 с.
2. Барулин, С. В. Финансы : учеб. / С. В. Барулин. – М. : КноРус, 2017. – 640 с.
3. Воскобойников, Я. М. Финансы : учеб. / А. С. Нешиной, Я. М. Воскобойников. – 11-е изд. – М. : Дашков и К, 2018. – 352 с.
4. Гавриленко, Т. Ю. Финансы : практикум / Т. Ю. Гавриленко, О. В. Григоренко. – М. : Русайн, 2017. – 200 с.
5. Дадашев, А. З. Финансы : учеб. / под ред. А. З. Дадашева. – М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2022. – 178 с.
6. Купцов, М. М. Финансы : учеб. пособие / М. М. Купцов. – М. : РИОР, 2018. – 188 с.
7. Лупей, Н. А. Финансы : учеб. пособие / Н. А. Лупей, В. И. Соболев. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Магистр : ИНФРА-М, 2022. – 448 с.
8. Малиновская, О. В. Финансы : учеб. пособие / О. В. Малиновская, И. П. Скобелева. – М. : КноРус, 2018. – 376 с.
9. Финансы : учеб. и практикум для академического бакалавриата / под общ. ред. Н. И. Берзона. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2018. – 498 с.
10. Финансы : учеб. для бакалавров / Е. В. Маркина. – М. : КноРус, 2017. – 424 с.
11. Финансы : учеб. / под ред. В. В. Ковалева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Проспект, 2013. – 928 с.
12. Финансы : учеб. / под ред. Г. Б. Поляка. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Юнити-Дана, 2017. – 735 с.
13. Финансы : учеб. для академического бакалавриата / под ред. А. М. Ковалевой. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2019. – 443 с.
14. Финансы : учеб. и практикум для академического бакалавриата / под общ. ред. Л. А. Чалдаевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2018. – 439 с.
15. Финансы : учеб. / под ред. проф. В. А. Слепова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Магистр : ИНФРА-М, 2022. – 336 с.

16. Финансы. В 2 ч. Ч. 1 : учеб. для вузов / под ред. М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2021. – 305 с.
17. Финансы. В 2 ч. Ч. 2 : учеб. для академического бакалавриата / под ред. М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2021. – 256 с.
18. Чернецов, С. А. Финансы : учеб. пособие / С. А. Чернецов. – М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. – 574 с.
19. Шуляк, П. Н. Финансы : учеб. для бакалавров / П. Н. Шуляк, Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова. – М. : Дашков и К, 2019. – 382 с.

Эконометрика

Линейная модель регрессии, МНК

Спецификация эконометрической модели. Отбор факторов, включаемых в модель множественной регрессии. Фиктивные переменные. Линейное уравнение множественной регрессии. Метод наименьших квадратов (МНК). Оценка параметров линейных уравнений регрессии. Предпосылки МНК, методы их проверки. Свойства оценок параметров эконометрической модели, получаемых при помощи МНК. Оценка качества эконометрической модели. Оценка тесноты связи и качества подбора уравнения. Проверка статистической значимости параметров и эконометрической модели в целом.

Мультиколлинеарность, ошибки спецификации

Понятие мультиколлинеарности. Теоретические последствия мультиколлинеарности для МНК-оценок коэффициентов модели регрессии. Последствия неправильной спецификации.

Гетероскедастичность, автокорреляция

Понятие гетероскедастичности ошибок модели регрессии и графический анализ. Тест Goldfeld-Quandt. Взвешенный МНК. Понятие автокоррелированности ошибок в модели линейной регрессии и ее последствия. Тест Durbin-Watson на автокорреляцию первого порядка, условия его применения.

Система одновременных уравнений

Общие понятия о системах уравнений, используемых в эконометрике. Классификация систем уравнений. Идентификация систем эконометрических уравнений. Методы оценки параметров систем одновременных уравнений: косвенный метод наименьших квадратов (КМНК) и двухшаговый метод наименьших квадратов (ДМНК).

Временные ряды

Временные ряды данных: характеристики и общие понятия. Структура временного ряда. Аддитивная и мультипликативная модели временных рядов.

Список литературы

1. Айвазян, С. А. Методы эконометрики : учеб. / С. А. Айвазян. – М. : Магистр : ИНФРА-М, 2022. – 512 с.
2. Анализ данных : учеб. для вузов / под ред. В. С. Мхитаряна. – М. : Юрайт, 2022. – 490 с.
3. Бабешко, Л. О. Эконометрика и эконометрическое моделирование : учеб. / Л. О. Бабешко, М. Г. Бич, И. В. Орлова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2023. – 387 с.
4. Бородич, С. А. Эконометрика. Практикум : учеб. пособие/ С. А. Бородич. – М. : ИНФРА-М, 2021. – 329 с.
5. Быстров, О. Ф. Эконометрика : учеб. пособие для вузов / К. В. Балдин, О. Ф. Быстров, М. М. Соколов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 254 с.

6. Галочкин, В. Т. Эконометрика : учеб. и практикум для вузов / В. Т. Галочкин. – М. : Юрайт, 2022. – 293 с.
7. Демидова, О. А. Эконометрика : учеб. и практикум для вузов / О. А. Демидова, Д. И. Малахов. – М. : Юрайт, 2022. – 334 с.
8. Евсеев, Е. А. Эконометрика : учеб. пособие для вузов / Е. А. Евсеев, В. М. Буре. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 186 с.
9. Колемаев, В. А. Эконометрика : учеб. / В. А. Колемаев. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 160 с.
10. Кремер, Н. Ш. Эконометрика : учеб. и практикум для академического бакалавриата / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко ; под ред. Н. Ш. Кремера. – 4-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2019. – 308 с.
11. Мхитарян, В. С. Эконометрика : учеб. пособие / В. С. Мхитарян, М. Ю. Архипова, В. П. Сиротин. – М. : Евразийский открытый институт, 2012. – 224 с.
12. Новиков, А. И. Эконометрика : учеб. пособие / А. И. Новиков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2020. – 272 с.
13. Орлов, А. И. Эконометрика : учеб. пособие / А. И. Орлов. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 677 с.
14. Подкорытова, О. А. Анализ временных рядов : учеб. пособие для вузов / О. А. Подкорытова, М. В. Соколов. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 267 с.
15. Эконометрика : учеб. / под ред. проф. В. Б. Уткина. – 2-е изд. – М. : Дашков и К, 2017. – 564 с.
16. Эконометрика : учеб. для вузов / И. И. Елисеева и [др.]; под ред. И. И. Елисеевой. – М. : Юрайт, 2022. – 449 с.
17. Эконометрика : учеб. / под ред. В. С. Мхитаряна. – М. : Проспект, 2010. – 384 с.

Часть 2 ПИМ

Студенту предлагаются междисциплинарные кейс-задания, которые соответствуют типам задач профессиональной деятельности, определенным актуализированным в соответствии с профессиональными стандартами Федеральным государственным образовательным стандартом по данному направлению подготовки бакалавра. При формировании заданий части 2 ПИМ *не учитывается перечень дисциплин (предметных полей)*, которые выбрал студент для полидисциплинарного тестирования в части 1 ПИМ.

Студентом должно быть **выбрано 3 типа задач профессиональной деятельности ФГОС** в соответствии с программой экзамена по направлению подготовки, ориентируясь на конкретную ОПОП, по которой он завершает обучение.

Типы задач профессиональной деятельности, определенные Федеральным государственным образовательным стандартом по данному направлению подготовки бакалавриата¹:

«1.12. В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- аналитический;
- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий;
- педагогический;
- финансовый;
- расчетно-экономический.»²

Междисциплинарные кейс-задания, которые соответствуют данным типам задач профессиональной деятельности по ФГОС, разработаны с учетом перечня задач профессиональной деятельности, относящихся к конкретному типу.

Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников по типам представлен в проекте примерной основной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень высшего образования Бакалавриат), разработанном Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего

¹ Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 954 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика". С изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2020 г., 19 июля 2022 г. (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 августа 2020 г. Регистрационный N 59425) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://ivo.garant.ru/#/document/74547939/paragraph/1:0>

² Из представленных в соответствии с ФГОС ВО 3++ типов задач профессиональной деятельности в ФИЭБ в части 2 ПИМ экзамена

представлены кейс-задания только по следующим типам:

- аналитический;
- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий;
- финансовый;
- расчетно-экономический;

не представлены кейс-задания по типу:

- педагогический.

образования по УГСН 38.00.00 Экономика и управление и носящим рекомендательный характер³:

«2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам):

Таблица 2.1

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности
08 Финансы и экономика	Аналитический	<ul style="list-style-type: none"> – Выполнение заданий по анализу экономических процессов на микро- и макро- уровне и выявлению причинно-следственных связей с использованием экономической теории и эконометрических методов – Оценка стоимости активов или обязательств – Оценка кредитных и страховых рисков – Оценка стоимости и рисков производных финансовых инструментов
	Организационно-управленческий	<ul style="list-style-type: none"> – Разработка вариантов управленческих решений на основе критериев экономической эффективности с учетом возможных рисков – Выполнение задач по управлению бюджетом организации
	Расчетно-экономический	<ul style="list-style-type: none"> – Подготовка исходных данных и расчет экономических показателей, характеризующих деятельность организации – Подготовка исходных данных и расчет экономических и социально-экономических показателей территорий
	Финансовый	<ul style="list-style-type: none"> – Выполнение заданий по осуществлению внутреннего и внешнего аудита организации – Подготовка и организация финансовых операций, в том числе ведение бухгалтерского и/или налогового учета организации – Ведение брокерской и дилерской деятельности, управление ценными бумагами – Ведение инвестиционной деятельности, управление фондами – Подготовка и осуществление страховых операций – Выполнение заданий по управлению рисками в организации
01 Образование и наука (в сфере научных исследований)	Научно-исследовательский	<ul style="list-style-type: none"> – Выполнение элементов научных исследований в составе команды
01 Образование и наука (в сферах: общего, среднего профессионального,	Педагогический	<ul style="list-style-type: none"> – Преподавание по программам основного общего и среднего общего образования, среднего профессионального и дополнительного профессионального

³ <https://www.econ.msu.ru/fumo/methodical/>

<https://drive.google.com/drive/folders/1xanWB8wqTgFpayfVC8-ltMJ2Jd23gqnd>

дополнительного профессионального образования)		образования, по программам высшего образования на уровне бакалавриата – Разработка программно-методического обеспечения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) основных общеобразовательных программ, образовательных программ СПО, программ ДПО и ВО».
--	--	--