

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический  
университет»  
Факультет промышленной политики и бизнес-администрирования  
Кафедра бизнес-статистики и экономики

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой БСЭ  
профессор А.В. Аксянова

  
«23» марта 2022 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В МАГИСТРАТУРУ**  
**НАПРАВЛЕНИЕ 38.04.01-ЭКОНОМИКА**  
**программа «Бизнес-аналитика»**

Казань, 2022

1. Человек в системе экономических отношений. Модель человека в экономической теории.
2. Экономическая система общества, ее основные элементы. Характеристика и модели экономических систем.
3. Правовая основа функционирования экономической системы: собственность и ее виды.
4. Понятие и составные элементы рыночной инфраструктуры
5. Закон спроса и предложения: определения, графическое представление, факторы, эластичность
6. Виды конкуренции и типы рыночных структур.
7. Инвестиции: понятие, факторы.
8. «Пучок» прав собственности в современном понимании (Р.Коуз). Пользование, владение, распоряжение.
9. Понятие и подходы к изучению издержек. Классификация издержек.
10. Экономическая сущность транзакционных издержек.
11. Основы и особенности функционирования рынка труда.
12. Экономический рост: модели и типы. Факторы, определяющие экономический рост.
13. Экономические циклы как форма экономической динамики. Различные теории циклов.
14. Воспроизводство, его типы и экономическая эффективность хозяйственной системы
15. Инфляция, виды, причины, измерение, кривая Филипса.
16. Полная занятость и безработица, социально-экономические последствия безработицы. Закон Оукена и отставание ВВП.
17. Происхождение и функции денег. Денежный рынок. Денежная масса, спрос на деньги и предложение денег. Закон денежного обращения.
18. Финансовая система, ее составные элементы и функции
19. Денежно-кредитная политика государства: понятие, инструменты
20. Налоговая система общества: принципы построения, функции, разновидность налогов.
21. Система национальных счетов: понятие, принципы построения, основные показатели.
22. Принцип временной неравноценности денег. Нарращение и дисконтирование. Принцип финансовой эквивалентности обязательств.
23. Классический подход к оценке инвестиционных проектов. Чистый приведенный доход, срок окупаемости, внутренняя норма доходности, рентабельность.
24. Статистические методы анализа социально-экономических явлений. Методы описательной статистики. Оценки изменений интенсивности явлений во времени.
25. Экономика как объект математического моделирования. Типы экономико-математических моделей.
26. Основы эконометрического анализа. Статистическое исследование взаимосвязей экономических переменных.
27. Понятие о регрессионном анализе. Методика его проведения.

28. Построение трендовых моделей. Основы прогнозирования рядов динамики.

### Литература

1. Г. П. Журавлева, Экономическая теория. Макроэкономика-1, 2. Мегаэкономика. Экономика трансформаций [Прочее] Учебник: Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019
2. В. И. Дерен, Экономика: экономическая теория и экономическая политика в 2 ч. Часть 1 [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020
3. В. И. Дерен, Экономика: экономическая теория и экономическая политика в 2 ч. Часть 2 [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020
4. С.У. Нуралиев, Д. С. Нуралиева, Экономика [Прочее] Учебник: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020
5. Камаев В.Д., под ред., Борисовская Т.А., Ильчиков М.З., Микроэкономика. Макроэкономика [Прочее] Учебник: Москва : КноРус, 2020
6. Липсиц И.В., Микроэкономика. Макроэкономика [Прочее] Учебник: Москва : КноРус, 2020
7. Е. Д. Халевинская, Мировая экономика и международные экономические отношения [Прочее] ВО - Бакалавриат: Москва : Издательство "Магистр", 2020
8. Г. А. Родина, С. В. Тарасова, Т. А. Малова [и др.], Микроэкономика [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020
9. Мхитарян Владимир Сергеевич Статистика : Учебник и практикум / Мхитарян В.С. - Отв. ред. — М. : Издательство Юрайт, 2016 .— 464 с.
10. Елисеева Ирина Ильинична Статистика : Учебник / Елисеева И.И. - Отв. ред. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016 .— 446 с.
11. Ковалев Валерий Викторович. ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ЭКОНОМЕТРИКИ. ПРАКТИКУМ/ Ковалев Валерий Викторович.- М.: Издательство Юрайт,2015 ЮРАЙТ.- 386 с.
12. Тимофеев Владимир Семенович. ЭКОНОМЕТРИКА/ Тимофеев Владимир Семенович.- М.: Издательство Юрайт,2016 ЮРАЙТ.- 328 с.
13. Кремер, Наум Шевелевич. Математика для экономистов: от Арифметики до Эконометрики: учеб.-справочное пособие : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 080116 (061800) "Матем. методы в экономике" и др. экон. спец. / Н.Ш. Кремер, Б.А. Путко, И.М. Тришин ; под ред. Н.Ш. Кремера .— 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2014 .— 724 с.
14. Экономико-математические методы и прикладные модели: Учебник / Гармаш А.Н., Орлова И.В., Федосеев В.В. — 4-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016 .— 328 с.