

## **ПРОГРАММА**

**для поступающих в докторантуру по группе образовательных программ**

**D070 – «Экономика»**

**Образовательная программа: 8D04103 Экономическая политика развития**

Программа для поступающих в докторантуру по образовательной программе «Экономика» включает три содержательных блока, направленных на оценку уровня теоретической подготовки, профессиональных компетенций и аналитических способностей абитуриентов.

### **БЛОК 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ И МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Блок направлен на оценку фундаментальных знаний в области современной экономической теории, эконометрики и методологии научных исследований, необходимых для освоения образовательной программы докторантуры и проведения самостоятельных научных исследований.

**Разделы блока:**

**Раздел 1. Эконометрика и количественные методы исследования**

**Раздел 2. Микроэкономическая теория**

**Раздел 3. Макроэкономическая теория**

**Раздел 4. Теория экономического роста и развития**

**Раздел 5. Институциональная и поведенческая экономика**

### **БЛОК 2. ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА**

Блок направлен на оценку способности применять экономическую теорию для анализа реальных экономических процессов, механизмов государственного регулирования и современных вызовов социально-экономического развития.

**Разделы блока:**

**Раздел 1. Денежно-кредитная и фискальная политика**

**Раздел 2. Международная экономика и внешнеэкономическая политика**

**Раздел 3. Государственное регулирование и экономическая политика**

**Раздел 4. Экономика развития, рынок труда и человеческий капитал**

**Раздел 5. Инновации, цифровизация и структурная модернизация экономики**

### **БЛОК 3. СИСТЕМНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

Блок направлен на оценку исследовательского мышления, способности критически анализировать современные экономические концепции, оценивать альтернативные подходы к решению социально-экономических проблем и формулировать научно обоснованные выводы.

**Разделы блока:**

- Раздел 1. Институты, государство и экономическое развитие**
- Раздел 2. Экономика развития и структурная трансформация**
- Раздел 3. Цифровая экономика и технологическая трансформация**
- Раздел 4. Устойчивое развитие, климатическая экономика и ESG-трансформация**
- Раздел 5. Глобальные вызовы, экономическая безопасность и будущее экономики**

## **ЭССЕ**

Для оценки исследовательского потенциала, уровня академического мышления и способности к аргументированному анализу поступающий выполняет эссе по одной из предложенных тем в области современной экономической науки, экономической политики и социально-экономического развития.

## **ПЕРВЫЙ БЛОК**

### **Теоретические основы экономики и методология научных исследований**

#### **Раздел 1. Эконометрика и количественные методы исследования**

1. Классическая линейная модель регрессии и свойства оценок метода наименьших квадратов.
2. Теорема Гаусса–Маркова и эффективность оценок.
3. Проблема эндогенности в экономических исследованиях.
4. Инструментальные переменные и идентификация причинно-следственных связей.
5. Двухшаговый метод наименьших квадратов (2SLS).
6. Панельные данные и особенности их использования.
7. Модели с фиксированными и случайными эффектами.
8. Тест Хаусмана и выбор эконометрической модели.
9. Гетероскедастичность и методы ее корректировки.
10. Автокорреляция и ее влияние на результаты оценивания.
11. Модели бинарного выбора: Logit и Probit.
12. Модели с ограниченной зависимой переменной.
13. Смещение выборки и его последствия.
14. Процедура Хекмана.
15. Идентификация причинно-следственных эффектов в прикладной эконометрике.

#### **Раздел 2. Микроэкономическая теория**

16. Рациональный выбор и поведение экономических агентов.
17. Поведенческая экономика и ограничения рациональности.
18. Теоремы экономики благосостояния.
19. Парето-эффективность и конкурентное равновесие.
20. Внешние эффекты и провалы рынка.
21. Теорема Коуза.
22. Общественные блага и проблема безбилетника.
23. Асимметрия информации на рынке.
24. Неблагоприятный отбор и моральный риск.
25. Монополия и общественное благосостояние.
26. Ценовая дискриминация и ее экономические последствия.
27. Теория игр и стратегическое поведение.
28. Равновесие Нэша.
29. Дилемма заключенного и коллективный выбор.
30. Теория общественного выбора.

### **Раздел 3. Макроэкономическая теория**

31. Модель совокупного спроса и совокупного предложения.
32. Инфляционные ожидания и денежно-кредитная политика.
33. Адаптивные и рациональные ожидания.
34. Теория рациональных ожиданий.
35. Кривая Филлипса в краткосрочном и долгосрочном периодах.
36. Критика Лукаса.
37. Теория реального делового цикла.
38. Новая кейнсианская макроэкономика.
39. Государственный долг и межвременные бюджетные ограничения.
40. Бюджетный дефицит и экономический рост.

### **Раздел 4. Теория экономического роста и развития**

41. Экзогенные и эндогенные модели экономического роста.
42. Модель Солоу и проблема конвергенции.
43. Человеческий капитал как фактор экономического роста.
44. Технологический прогресс и долгосрочное развитие экономики.
45. Теория эндогенного роста.
46. Институты и экономическое развитие.
47. Природные ресурсы и экономический рост.
48. Структурная трансформация экономики.

### **Раздел 5. Институциональная и поведенческая экономика**

49. Институты как фактор экономического развития.
50. Поведенческая экономика и современные направления экономической теории.

## **ВТОРОЙ БЛОК**

### **Прикладная экономика и экономическая политика**

#### **Раздел 1. Денежно-кредитная и фискальная политика**

1. Инфляционное таргетирование: принципы и механизмы реализации.
2. Денежно-кредитная политика центрального банка и ее инструменты.
3. Процентная ставка как инструмент макроэкономического регулирования.
4. Инфляционные ожидания и их влияние на экономические процессы.
5. Трансмиссионный механизм денежно-кредитной политики.
6. Независимость центрального банка и эффективность денежно-кредитной политики.
7. Бюджетный дефицит и источники его финансирования.
8. Государственный долг и его влияние на экономическое развитие.
9. Фискальная политика в условиях экономического спада.
10. Координация денежно-кредитной и бюджетной политики.

#### **Раздел 2. Международная экономика и внешнеэкономическая политика**

11. Валютный курс и его роль в открытой экономике.
12. Девальвация национальной валюты и ее экономические последствия.
13. Платежный баланс и макроэкономическое равновесие.
14. Международная торговля и экономический рост.
15. Теории международной торговли и их современное развитие.
16. Глобальные цепочки создания стоимости.
17. Международная экономическая интеграция.
18. Прямые иностранные инвестиции и экономическое развитие.
19. Международная конкурентоспособность национальной экономики.
20. Международные санкции и их экономические последствия.

#### **Раздел 3. Государственное регулирование и экономическая политика**

21. Государственное регулирование экономики: цели и инструменты.
22. Провалы рынка и необходимость государственного вмешательства.

23. Провалы государства и ограничения экономической политики.
24. Антимонопольная политика и защита конкуренции.
25. Государственная поддержка отраслей экономики.
26. Налоговая политика и стимулирование экономической активности.
27. Государственное регулирование финансового сектора.
28. Промышленная политика и структурная модернизация экономики.
29. Государственные инвестиции и экономическое развитие.
30. Экономическая безопасность государства.

#### **Раздел 4. Экономика развития, рынок труда и человеческий капитал**

31. Человеческий капитал как фактор экономического роста.
32. Образование и производительность труда.
33. Экономический рост и снижение бедности.
34. Неравенство доходов и экономическое развитие.
35. Рынок труда и современные тенденции занятости.
36. Структурная безработица и механизмы ее регулирования.
37. Автоматизация и трансформация рынка труда.
38. Международная миграция и развитие экономики.
39. Демографические процессы и экономический рост.
40. Государственная политика занятости.

#### **Раздел 5. Инновации, цифровизация и структурная модернизация экономики**

41. Инновации как фактор экономического развития.
42. Цифровая трансформация экономики.
43. Цифровизация и производительность факторов производства.
44. Инфраструктурное развитие и экономический рост.
45. Малое и среднее предпринимательство в современной экономике.
46. Цифровые платформы и трансформация конкурентной среды.
47. Диверсификация экономики как условие устойчивого развития.
48. Государственная инновационная политика.
49. Структурные реформы и повышение конкурентоспособности экономики.
50. Экономика знаний и новые источники экономического роста.

### **ТРЕТИЙ БЛОК**

#### **Системный исследовательский анализ современных экономических процессов**

##### **Раздел 1. Институты, государство и экономическое развитие**

1. Институты и долгосрочное экономическое развитие.
2. Теории институционального развития экономики.
3. Государственное управление и экономический рост.
4. Верховенство права и развитие рыночной экономики.
5. Коррупция и экономическое развитие.
6. Политические институты и экономическая эффективность.
7. Институциональные реформы в странах с переходной экономикой.
8. Качество институтов и инвестиционная привлекательность.
9. Институциональные ограничения экономического развития.
10. Институциональная модернизация экономики Казахстана.

##### **Раздел 2. Экономика развития и структурная трансформация**

11. Теория ресурсного проклятия.
12. Голландская болезнь и ее экономические последствия.
13. Диверсификация экономики ресурсозависимых государств.
14. Среднедоходная ловушка и пути ее преодоления.
15. Структурная трансформация экономики.
16. Промышленная политика и модернизация экономики.

17. Экономика развития и современные вызовы.
18. Конкурентоспособность развивающихся стран.
19. Стратегии устойчивого экономического роста.
20. Экономическая политика развития Казахстана.

### **Раздел 3. Цифровая экономика и технологическая трансформация**

21. Цифровая экономика и современные модели развития.
22. Искусственный интеллект и экономический рост.
23. Автоматизация и будущее рынка труда.
24. Большие данные в экономических исследованиях.
25. Платформенная экономика.
26. Цифровые рынки и конкуренция.
27. Технологические инновации и производительность.
28. Цифровая трансформация государственного управления.
29. Институциональные основы цифровой экономики.
30. Цифровая трансформация экономики Казахстана.

### **Раздел 4. Устойчивое развитие, климатическая экономика и ESG-трансформация**

31. Концепция устойчивого развития.
32. Климатические изменения и экономический рост.
33. Низкоуглеродная экономика.
34. Зеленая экономика и устойчивое развитие.
35. Декарбонизация мировой экономики.
36. ESG-принципы и инвестиционная деятельность.
37. Энергетический переход и экономическое развитие.
38. Экологическая политика государства.
39. Экологическая устойчивость и экономическая безопасность.
40. Экономические механизмы достижения целей устойчивого развития.

### **Раздел 5. Глобальные вызовы, экономическая безопасность и будущее экономики**

41. Геоэкономические и геополитические факторы экономического развития.
42. Глобальные экономические кризисы и механизмы их распространения.
43. Глобализация и национальное экономическое развитие.
44. Устойчивость экономики к внешним шокам.
45. Трансформация мировой финансовой системы.
46. Международные санкции и структурные изменения экономики.
47. Человеческий капитал в условиях глобальной конкуренции.
48. Экономические перспективы стран Центральной Азии.
49. Технологическая трансформация мировой экономики.
50. Стратегические направления долгосрочного развития экономики Казахстана.

### **ТЕМЫ ЭССЕ**

1. Как цифровая трансформация влияет на экономическое развитие Казахстана?
2. Какие меры необходимы для диверсификации экономики Казахстана?
3. Роль человеческого капитала в обеспечении устойчивого экономического роста.
4. Экономическая безопасность государства в условиях глобальной нестабильности.
5. Зеленая экономика: вызовы и перспективы для Казахстана.
6. Влияние глобализации на национальную экономическую политику.
7. Как государственная политика может способствовать инновационному развитию экономики?
8. Проблемы социально-экономического неравенства и механизмы их снижения.
9. Влияние искусственного интеллекта и автоматизации на рынок труда.
10. Научные исследования в области экономики как фактор развития Казахстана.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вымятина, Ю. В. Макроэкономика в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. В. Вымятина, К. Ю. Борисов, М. А. Пахнин. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 294 с.
2. Чеканский, А. Н. Микроэкономика. Промежуточный уровень: учебник / А. Н. Чеканский, Н. М. Фролова. — Москва: ИНФРА-М, 2016. - 685 с.
3. Боулз С. Моральная экономика. Почему хорошие стимулы не заменят хороших граждан. - М.: Издательство Института Гайдара, 2017. — 336 с.
4. Стиглиц Дж. Люди, власть и прибыль. Прогрессивный капитализм в эпоху массового недовольства. — М.: Альпина Паблишер, 2020. — 430 с.
5. Евсенко, О.С. Инвестиции в вопросах и ответах: учебное пособие / О. С. Евсенко. - Москва: Проспект, 2005. — 251 с.
6. Волков И. И. Макроэкономический анализ взаимодействия денежно кредитной и бюджетной политики государства. — М.: Креативная экономика, 2017. — 254 с.
7. Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 2: учебник для магистратуры / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 382 с.
8. Садыков Т.У. Информационная экономика. — Изд. 2-е, перераб. и доп. - Алматы: New book. — 2018. — 181 с.
9. Лашкарева О.В. Экономическая теория: Учебное пособие. — Алматы: Эверо, 2015. — 260 с.
10. Текеева А.Х. Микроэкономика. Часть III: Рынки факторов производства в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Общее равновесие и экономическая эффективность. Внешние эффекты и общественные блага. Учебно-методическое пособие для преподавателей и студентов. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2020. — 240 с.
11. Тарасевич, Л. С. Микроэкономика: учебник / Л.С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. — Москва: Юрайт, 2015. - 542 с.
12. Мэнкью Н. Г., Тейлор М. П. Микроэкономика. — СПб.: Питер, 2016 — 544с.
13. Корнейчук, Б. В. Макроэкономика. Продвинутый курс: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. В. Корнейчук. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 385 с.
14. Тихомиров Н.П., Тихомирова Т.М. Риск-анализ в экономике: монография. — М.: Экономика, 2010. — 317 с.
15. Сигал А.В. Теория игр и её экономические приложения. Учебное пособие. — М.: Инфра-М, 2019. — 418 с.
16. Наука - понятие, особенности классификации и основные функции. Автор статьи. Анастасия Ирлык. 10 мая 2019. [nauka.club/estestvoznanie/nauka\\_ponyatie.html](http://nauka.club/estestvoznanie/nauka_ponyatie.html)
17. Демидов, А. Б. Философия и методология науки: курс лекций / А.Б.Демидов., 2009 - 102 с.
18. Методология научных исследований: учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Дрещинский. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 274 с.
19. Ануфриев А.Ф. Научное исследование. Курсовые, дипломные и диссертационные работы. — М., 2002
20. Методология научных исследований: учеб. пособие / А.Б. Пономарев, Э.А. Пикулева. — Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. поли-техн. ун та, 2014. — 186 с.
21. Методология и методы научных исследований в экономике и менеджменте [Текст]: пособие для вузов / Завьялова Н.Б., Головина А.Н., Завьялов Д.В., Дьяконова Л.П., Мельников М.С. и др.; под ред. Н. Б. Завьяловой, А.Н. Головиной —Москва-Екатеринбург, 2014. —282с.
22. Калмыков В.Н. Философия: Учебное пособие / В.Н. Калмыков — Мн.: Выш. шк., 2008. — 431 с.

23. Москалева Наталья Владимировна, Кузьменкова Вера Джабраиловна. Методы экономических исследований. Учебное пособие Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2016 г. –86с.
24. Организация научных исследований: Конспект лекций [Текст] / А.Н. Сутягин – Рыбинск: РГАТУ, 2015. – 51 с.
25. <https://www.obuchonok.ru/node/5776>
26. <https://www.booksite.ru/localtxt/koh/ano/vsky/47.htm>
27. Методы и средства научных исследований: учеб. пособие / Ю. Н. Колмогоров [и др.]. -Екатеринбург: Изд во Урал. ун та, 2017. —152 с
28. Барлыбаев А.А., Ситнова И.А. Юнусова Г.М. Качественные и количественные методы в экономической науке: современное состояние и перспективы взаимодействия
29. Орехов А.М. Методы экономических исследований: Учеб. пособие. — М.: ИНФРА-М, 2009. - 392 с. 2009
30. Шорохова, И. С. Статистические методы анализа: [учеб. пособие] / и. с. Шорохова, н. в. Кисляк, о. с. Мариев; М-во образования и науки рос. Федерации, урал. федер. ун-т. — Екатеринбург: изд-во урал. ун-та, 2015. — 300 с.
31. Экономико-математические методы и прикладные модели: Учеб. пособие для вузов/ В.В. Федосеев, А.Н. Гармаш, Д.М. Дайитбегов и др.; Под ред. В.В. Федосеева. — М.: ЮНИТИ, 1999. - 391 с. Левандовская, И. В. Экономико-математическое моделирование : учебное пособие / И. В. Левандовская, И. С. Дмитренко, О. Н. Кузнецова, Н. С. Грудкина. – Краматорск: ДГМА, 2008. – 48 с.
32. Кузин ФА. Подготовка к написанию диссертации и накопление научной информации. [info.wikireading.ru/87076](http://info.wikireading.ru/87076)
33. Г.А. Саймон. Структура и содержание этапов исследовательского процесса. [bstudy.net/662497/ekonomika/struktura...prozessa](http://bstudy.net/662497/ekonomika/struktura...prozessa)
34. [Dissertatsija.com/poleznoe/pomosh...kak...dissertacii/](http://Dissertatsija.com/poleznoe/pomosh...kak...dissertacii/)
35. Волков Ю.Г., текст по изданию 2001 г. Диссертация. Подготовка, защита, оформление. Практическое пособие. [dis.finansy.ru/Пособия/Защита/011.htm](http://dis.finansy.ru/Пособия/Защита/011.htm)
36. Познание в философии - основные виды, формы и уровни. Анастасия Ирлык. 15 июня 2019 Источник: <https://nauka.club/filosofiya/poznanie-v-filosofii.html>
37. Т. Парсонс, «Социальная система». [iphras.ru/uplfile/root/biblio/vst/2008/parsons.pdf](http://iphras.ru/uplfile/root/biblio/vst/2008/parsons.pdf)
38. Методика экономических исследований: методическое пособие для самостоятельной работы студентов факультета экономики, финансов и коммерции. Часть 2 / авт. сост. А. В. Марченко; Е.В. Царегородцева ФГОУ ВПО «Пермская ГСХА». – Пермь: Изд-во ФГОУ ВПО «Пермская ГСХА», 2009 - 37с.
39. Wooldridge J.M. Introductory Econometrics: A Modern Approach. 7th ed. Boston: Cengage Learning, 2020. 816 p. ISBN 978-1-337-55886-0.
40. Gujarati D.N., Porter D.C., Gunasekar S. Basic Econometrics. 6th ed. New York: McGraw-Hill Education, 2021. ISBN 978-1-260-57442-7.
41. Dougherty C. Introduction to Econometrics. 5th ed. Oxford: Oxford University Press, 2016. ISBN 978-0-19-967682-8.
42. Brooks C. Introductory Econometrics for Finance. 4th ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2019. DOI: 10.1017/9781108524872.
43. Pindyck R.S., Rubinfeld D.L. Microeconomics. 9th ed. Harlow: Pearson Education, 2018. ISBN 978-1-292-21651-7.
44. Varian H.R. Intermediate Microeconomics: A Modern Approach. 10th ed. New York: W.W. Norton & Company, 2019. ISBN 978-0-393-69105-4.
45. Mas-Colell A., Whinston M.D., Green J.R. Microeconomic Theory. New York: Oxford University Press, 1995. ISBN 978-0-19-507340-9.
46. Mankiw N.G. Principles of Economics. 10th ed. Boston: Cengage Learning, 2024.
47. Mankiw N.G. Macroeconomics. 11th ed. New York: Worth Publishers, 2025.

48. Romer D. Advanced Macroeconomics. 6th ed. New York: McGraw-Hill Education, 2024.
49. Blanchard O. Macroeconomics. 9th ed. Harlow: Pearson Education, 2024.
50. Acemoglu D. Introduction to Modern Economic Growth. Princeton: Princeton University Press, 2009. ISBN 978-0-691-13292-1.
51. Todaro M.P., Smith S.C. Economic Development. 13th ed. Harlow: Pearson Education, 2020.
52. Acemoglu D., Robinson J.A. Why Nations Fail: The Origins of Power, Prosperity and Poverty. New York: Crown Publishers, 2012. ISBN 978-0-307-71921-8.
53. North D.C. Institutions, Institutional Change and Economic Performance. Cambridge: Cambridge University Press, 1990. DOI: 10.1017/CBO9780511808678.
54. Rodrik D. Economics Rules: The Rights and Wrongs of the Dismal Science. New York: W.W. Norton & Company, 2015. ISBN 978-0-393-35079-1.
55. Gruber J. Public Finance and Public Policy. 7th ed. New York: Worth Publishers, 2022.
56. Rosen H.S., Gayer T. Public Finance. 11th ed. New York: McGraw-Hill Education, 2023.
57. Krugman P.R., Obstfeld M., Melitz M.J. International Economics: Theory and Policy. 12th ed. Harlow: Pearson Education, 2022.
58. Kahneman D. Thinking, Fast and Slow. New York: Farrar, Straus and Giroux, 2011. ISBN 978-0-374-27563-1.
59. Thaler R.H. Misbehaving: The Making of Behavioral Economics. New York: W.W. Norton & Company, 2015. ISBN 978-0-393-08094-0.
60. Thaler R.H., Sunstein C.R. Nudge: Improving Decisions About Health, Wealth, and Happiness. Revised Edition. New Haven: Yale University Press, 2021.
61. World Bank. World Development Report. Washington, DC: World Bank. Последние выпуски.
62. United Nations Development Programme (UNDP). Human Development Report. New York: UNDP. Последние выпуски.
63. OECD. Economic Outlook. Paris: OECD Publishing. Последние выпуски.
64. Asian Development Bank. Asian Development Outlook. Manila: Asian Development Bank. Последние выпуски.
65. Материалы и аналитические отчеты Национального Банка Республики Казахстан.
66. Материалы Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.
67. Стратегия достижения углеродной нейтральности Республики Казахстан до 2060 года.
68. Концепция развития Республики Казахстан до 2029 года.