

Министерство образования Республики Беларусь

**Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и радио-
электроники»**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор БГУИР
Дик С. К.

«___» _____ 2018 г.

ПРОГРАММА

дополнительного экзамена в магистратуру по специальности
1-25 80 08 «Математические и инструментальные методы экономики»

Минск 2018

Программа составлена на основании типовых учебных программ дисциплин «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Макроэкономика» первой ступени высшего образования.

СОСТАВИТЕЛИ:

Бостынец Наталья Дмитриевна, старший преподаватель кафедры экономики БГУИР;

Грицай Алла Викторовна, старший преподаватель кафедры экономики БГУИР;

Пархименко Владимир Анатольевич, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой экономики БГУИР;

Алехина Алина Энодиевна, к.э.н., доцент, доцент кафедры экономической информатика.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экономической информатики учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (протокол № 10 от «6» марта 2018 г.)

Заведующий кафедрой ЭИ



В.Н. Комличенко

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Но- мер те- мы	Наименование разделов, тем	Содержание тем
Раздел 1. Введение в экономическую теорию		
1	Экономическая наука: предмет, методы, функции	Экономика как сфера жизнедеятельности общества. Общая и частные экономические науки. Предмет, функции и разделы экономической теории. Методы экономической науки
2	Главные вопросы экономики, ограниченность ресурсов и проблема выбора в экономике	Главные вопросы экономики: что производить? как производить? и для кого производить (или кто будет потреблять?). Потребности как предпосылка производства. Классификация и основные характеристики потребностей. Производство, типы производства. Ресурсы (факторы) производства. Классификация и характеристики ресурсов. Ограниченность ресурсов. Проблема выбора в экономике. Производственные возможности общества и их границы. Закон возрастающих альтернативных издержек. Проблема эффективности
3	Типы экономических систем	Экономическая система общества. Критерии выделения экономических систем. Традиционная экономика. Классический капитализм (рыночная экономика). Административно-командная экономика. Смешанная экономика. Трансформационная экономика. Особенности белорусской национальной модели экономики
4	Собственность в экономической системе	Понятие собственности. Субъекты и объекты собственности. Типы и формы собственности. Национализация, разгосударствление и приватизация. Реформирование собственности в Республике Беларусь

Раздел 2. Спрос, предложение и рынок		
5	Рынок: структура и инфраструктура рынка	Рынок: понятие, условия возникновения. Функции рынка. Институциональные основы функционирования рынка: частная собственность, свободное ценообразование, конкуренция. Классификация рынков. Рыночная инфраструктура
6	Спрос, предложение, рыночное равновесие	Спрос. Зависимость величины спроса от цены. Неценовые факторы спроса. Предложение. Зависимость величины предложения от цены. Неценовые факторы предложения. Отраслевое рыночное равновесие. Товарный дефицит и товарные излишки. Изменения спроса и предложения и их влияние на цену. Излишки потребителя и производителя. Использование закона спроса и предложения для анализа экономических процессов
7	Эластичность спроса и предложения	Понятие эластичности. Эластичность спроса по цене. Перекрестная эластичность спроса. Эластичность спроса по доходу. Эластичность предложения. Практическое значение эластичности: эластичность спроса по цене и общий доход товаропроизводителя
Раздел 3. Основы поведения субъектов экономики		
8	Основы теории потребительского поведения	Домашнее хозяйство как экономический субъект. Понятие рационального потребителя. Общая и предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности. Правило максимизации полезности. Бюджетные ограничения, кривые безразличия. Равновесие потребителя

9	Организация предпринимательской деятельности и поведение производителей	Организация (фирма) как хозяйствующий субъект. Классификация организаций. Производственная функция. Изокванта, изокоста. Равновесие товаропроизводителя. Производственный выбор фирмы в краткосрочном периоде. Общий, средний и предельный продукт. Закон убывающей предельной производительности
10	Издержки, доход и прибыль фирмы	Понятие и классификация издержек. Издержки производства в краткосрочном периоде, их динамика и взаимосвязь. Издержки производства в долгосрочном периоде. Эффекты масштаба. Проблема оптимального размера предприятия. Доход и прибыль фирмы. Виды дохода и прибыли
Раздел 4. Основы функционирования национальной экономики		
11	Основные показатели функционирования национальной экономики	Национальная экономика и ее общая характеристика. Структура национальной экономики. Основные цели функционирования национальной экономики. Система национальных счетов. Валовой внутренний продукт (ВВП). Расчет ВВП по добавленной стоимости, по расходам и доходам. Другие показатели системы национальных счетов. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. Динамика основных макроэкономических показателей в Республике Беларусь

12	Модель «совокупный спрос – совокупное предложение»	Понятие совокупного спроса. Кривая совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса. Понятие совокупного предложения. Кривая совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие. Изменения в равновесии. Эффект храповика
13	Макроэкономическая неустойчивость	Цикличность экономического развития и кризисы. Инфляция, ее формы. Измерение инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Безработица, типы безработицы. Измерение безработицы. Экономические издержки безработицы. Проблемы макроэкономической неустойчивости в Республике Беларусь
Раздел 5. Государственное регулирование экономики		
14	Экономические функции государства. Социальная политика	Основные экономические функции государства. Методы и формы государственного регулирования экономики. Экономический рост. Социальная политика: понятие, цели, функции. Уровень и качество жизни. Основные показатели социального развития. Проблема неравенства доходов. Кривая Лоренца. Социальная политика в Республике Беларусь: основные направления и приоритеты
15	Деньги и денежная политика	Сущность денег и их функции. Денежно-кредитная система страны. Спрос на деньги. Предложение денег. Равновесие на денежном рынке. Роль банковской системы в создании денег. Денежный мультипликатор. Денежно-кредитная политика: цели, виды, инструменты

16	Государственные финансы и фискальная политика	Налогообложение: сущность, принципы. Налоги, их виды. Кривая Лаффера. Налоговая система Республики Беларусь. Государственный бюджет. Государственные расходы, их виды. Доходы государства. Бюджетный дефицит, причины и финансирование. Государственный долг. Фискальная политика: цели, виды, инструменты, эффективность
Раздел 6. Основы теории международной экономики		
17	Организация международной торговли	Мировая экономика: закрытая и открытая экономика. Международная торговля: принцип абсолютного и принцип сравнительного преимущества. Свободная торговля и протекционизм. Торговые барьеры
18	Валютный рынок: внешняя торговля и валютный курс	Валютный рынок и валютный курс. Виды валютного курса. Факторы, влияющие на валютный курс

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями). Принята на Республиканском референдуме 24 ноября 1996 года. – Мн., 1997.
2. Гражданский кодекс Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 7 декабря 1998 г., № 218-3 // Ведомості Нац. сходу Рэсп. Беларусь. – 1999. – № 7-9. – Ст. 101.
3. Бостынец, Н. Д. Основы экономической теории : тестовые задания и задачи : пособие / Н. Д. Бостынец. – Минск : РИПО, 2007. – 175 с.
4. Бостынец, Н. Д. Экономическая теория : практикум для студ. спец. 1-26 02 03 «Маркетинг», 1-40 01 02 - 02 «Информационные системы и технологии в экономике» и 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» днев. формы обуч. / Н. Д. Бостынец. – Минск : БГУИР, 2011. – 98 с.

5. Волков, С. Д. Экономика : сборник задач/С. Д. Волков, Б. В. Корнейчук, А. Н. Любарский. – М. : Рольф, 2002. – 176 с. (Домашний репетитор).

6. Давыденко, Л.Н. Основы экономической теории: принципы, проблемы, политика трансформации. Международный опыт и белорусский вектор развития: учебн. пособ. / Л.Н. Давыденко. – 2-е изд., перераб. – Минск : ИВЦ Минфина, 2011. – 469 с.

7. Давыденко, Л.Н. Экономическая теория. Практикум: учебное пособие для студентов вузов по неэкон. спец. / Л. Н. Давыденко, Е. Л. Давыденко, И. А. Соболенко. – Минск: Вышэйшая школа, 2008. – 255 с.

8. Лемешевский, И.М. Экономическая теория. Основы. Вводный курс: учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экон. спец. / И. М. Лемешевский. – 5-е изд. – Минск: ФУАинформ, 2012. – 493 с.

9. Курс экономической теории. Общие основы экономической теории. Микроэкономика. Макроэкономика. Основы национальной экономики: учебное пособие для студентов вузов по дисц. «Экономика» / [А.В. Сидорович и др.] ; рук. авт. кол. и науч. ред. А.В. Сидорович. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Дело и Сервис, 2007. – 1035 с.

10. Курс экономической теории : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. спец. и направл. / М. Н. Чепурин [и др.]; под общ. ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – 5-е изд., испр., доп. и перераб. – Киров : АСА, 2005. – 831 с.

11. Экономическая теория. Общие основы: учебное пособие / [М.И. Ноздрин-Плотницкий и др.]; под ред. М.И. Ноздриной-Плотницкой. – Минск: Современная школа, 2011. – 390 с.

12. Экономическая теория : учебное пособие для студентов высших учеб. заведений по экон. спец. / [А.В. Бондарь и др. ; под общ. ред. А.В. Бондаря, В.А.Воробьева]. – Минск: БГЭУ, 2011. – 478 с.

Дополнительная

1. Бондарь, А. В. Макроэкономика : учеб. пособие / А. В. Бондарь, В. А. Воробьев, Л. Н. Новикова и др. – Минск : БГЭУ, 2007. – 415 с.

2. Гребенников, П. И. Макроэкономика : учебник / П. И. Гребенников, А. И. Леусский, А. С. Тарасевич. – 6-е изд., испр. и доп. – М. : Высшее образование, 2006. – 656 с.

3. Золотогоров, В. Г. Экономика : энцикл. словарь / В. Г. Золотогоров. – Минск : Интерпрессервис; Книжный Дом, 2003. – 720 с.

4. Макконнелл, К. Р. Экономикс : принципы, проблемы и политика : учебник для экон. вузов; пер. с англ. / К. Р. Макконнелл, С. Л. Брю.— 14-е изд. — М. : ИНФРА-М, 2003. — 970 с.
5. Микроэкономика : учеб. пособие / А. В. Бондарь, В. А. Воробьев, Н. Н. Сухарева; под ред. А. В. Бондаря, В. А. Воробьева. — Минск : БГЭУ, 2007. — 415 с.
6. Мицкевич, А. А. Сборник заданий по экономике с решениями : пособие для преподавателя экономики. — В 3 книгах. Кн. 1. Задачник по микроэкономике с решениями. — М. : Вита — Пресс, 2001. — 592 с. : ил.
7. Мэнкью, Н. Г. Принципы макроэкономики : учебник для вузов; 4-е изд., пер. с англ./ Н. Г. Мэнкью. — СПб. : Питер, 2007. — 544 с.
8. Национальная экономика Беларуси : учебник для студ. экон. спец. вузов / под ред. В. Н. Шимова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Минск : БГЭУ, 2006. — 751 с.
9. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник / Р. М. Нуреев. — 2-е изд., с изм. — М. : Норма, 2008. — 576 с.
10. Экономическая теория. Практикум : учеб. пособие / А. С. Головачев [и др.]; под ред. А. С. Головачева. — Минск : Выш. шк., 2006. — 446 с.
11. Экономическая теория: учебник для студентов высших учебных заведений / [В.Д. Камаев и др.]; под ред. В.Д. Камаева. — 13-е изд., перераб. и доп. — М. : Владос, 2010. — 590 с.