

Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)

Программа вступительного испытания  
для поступающих в магистратуру  
по направлению подготовки  
05.04.06 Экология и природопользование  
Профиль: Экономика природопользования

Сыктывкар, 2021

## **1. Пояснительная записка**

Данная программа предназначена для подготовки к вступительному испытанию в магистратуру по направлению 05.04.06 Экология и природопользование по магистерской программе «Экономика природопользования».

## **2. Цели и задачи вступительного испытания**

**Цель:** определить готовность будущих магистрантов к успешному освоению программы выбранного направления магистерской подготовки.

### **Задачи:**

- проверить уровень знаний претендента;
- определить склонности к научно-исследовательской деятельности;
- определить область научных интересов.

## **3. Форма проведения испытания**

Испытание проводится в письменной форме и предусматривает анализ содержания подготовленного поступающим реферата;

### **3.1. Примерная тематика рефератов.**

1. Развитие экономики на принципах устойчивости.
2. Экология как основа охраны природы и рационального природопользования.
3. Экологический мониторинг.
4. Экологизация экономики.
5. Экология в сельском и лесном хозяйстве.
6. Экологизации промышленности.
7. Экологические риски.
8. Экологическая оценка.
9. Экологическая экспертиза.
10. Региональные системы природопользования.
11. Природные ресурсы, их классификации, оценка, учет и использование.
12. Развитие сельского хозяйства.
13. Землепользование в экономической системе.
14. Водопользование в экономической системе.
15. Лесное хозяйство и деревообрабатывающая промышленность, их значение для экономики региона.
16. Развитие рыбного хозяйства.
17. Добыча охотничьих ресурсов и ее значение для экономики и социальной сферы.
18. Добыча полезных ископаемых и ее значение для экономики.

19. Налогообложение природопользования.
20. Потепление климата и его влияние на экономику.
21. Экономические инструменты расширения ESG-практики.
22. «Зеленая» экономика.
23. Инвестиции в рациональное природопользование и охрану окружающей среды.

### **Темы для подготовки и их содержание**

#### **Дисциплина «Экология и природопользование»**

*Тема: Место экологии в системе естественных наук.*

Структура и задачи современной экологии. Экология как наука, рассматривающая связи на всех уровнях организации жизни: организменном, популяционном, биоценотическом. Понятие экосистемы. Методы экологических исследований: полевые наблюдения, эксперименты, теоретическое моделирование. Экология как основа охраны природы и рационального природопользования. Значение экологической науки для современного общества. Экологическое образование в современном обществе.

*Тема: Краткая история экологии*

Элементы экологических знаний в 17–18 веках. Описательная экология. Экологические аспекты биогеографических и эволюционных исследований первой половины 19 в. Значение работ Ч.Дарвина в развитии экологии. Обособление экологии в системе экологических наук. Возникновение учения о сообществах; гидробиология, фитоценология. Подразделение экологии на аут- и синэкологию. Развитие синэкологии в 20 в. Работы Ф. Клементса, Г.Ф.Морозова, В. Шелфорда, В.Н.Беклемишева, Д.Н.Кашкарова и др. Начало математического моделирования в экологии. Возникновение экспериментальной экологии. Становление популяционной экологии. Развитие представлений об экосистемах и биогеоценозах (А.Тэнсли, В.Н.Сукачев). Исследования продуктивности сообществ. Развитие учения В.И.Вернадского о биосфере. Перспективы развития экологии.

*Тема: Экосистемы*

Понятие экосистемы и биоценоза. Отличие экосистемного и популяционного подходов в экологии. Основные элементы экосистем, обеспечивающие биологический круговорот. Продуценты, консументы и редуценты. Потоки веществ и энергии в экосистемах. Пищевые цепи. Отличие понятий «пищевая цепь» и «пищевая сеть». Расход энергии в цепях питания. Законы экологических пирамид. Продукционные и деструкционные блоки экосистем. Деятельность редуцентов и деструкторов. Автохтонное и аллохтонное органическое вещество в экосистемах. Потоки вещества в разных типах

экосистем. Продукционные процессы в экосистемах. понятие первичной, вторичной, валовой и чистой продукции. Биомасса и ее энергетический эквивалент. Факторы, лимитирующие продукцию на суше и в водоемах. Продуктивность разных биомов. распределение первичной продукции на Земле. Динамика экосистем. Циклические и направленные изменения в экосистемах. Экологические сукцессии. Их причины и механизмы. Масштабы сукцессионных процессов. Сериальные и климаксовые сообщества в сукцессионных рядах. Видовое разнообразие и структура сообществ в сериальных и климаксовых экосистемах. Проблема устойчивости экосистем в связи с антропогенным стрессом.

*Тема: Биосфера.*

Понятие биосфера. Работы В.И.Вернадского. Структура биосферы. Энергетический баланс земли. Водный баланс в биосфере. Климат и геофизические механизмы, обеспечивающие его устойчивость. Циркулярная и экранирующая роль атмосферы. Географическая зональность и вертикальная поясность. Основные биомы Земли. Биосфера как глобальная экосистема. Живое вещество на Земле, его состав, распределение и основные геохимические функции. Экологическое значение почвенного покрова. Роль почвенных микроорганизмов в изменении состава атмосферы. Принципиальная роль живых организмов в создании и поддержании биосферы. Глобальный биологический круговорот вещества и основные биогеохимические циклы. Биологическая продуктивность суши и океана. Продукционная и регуляторная функции биосферы как основа жизнеобеспечения человечества. Положение человека в биосфере. Способы взаимодействия с природой. Понятие о ноосфере. Нарушения экологических законов как причина экологических катастроф. Экологические проблемы современного общества и пути выхода из экологического кризиса. Современная прикладная экология. Экология в сельском и лесном хозяйстве. Агроэкосистемы. Их сходство и отличия от природных биогеоценозов. Возможность экологизации сельскохозяйственного производства. Другие антропогенные экосистемы. Биотехнологии. Экологические основы новейших технологий. Роль экологических исследований в культивировании растений, животных и микроорганизмов. Нетрадиционные культуры организмов, их перспективы. Экология промыслов. Задачи экологизации промышленности. Понятие об экологии человека. Международное сотрудничество в исследованиях биосферы. Роль экологического образования и воспитания ответственности человечества за будущее биосферы.

*Тема: Учение об атмосфере*

Основные понятия: атмосфера, погода, климат; основные климатообразующие процессы; состав атмосферного воздуха и строение атмосферы, жидкие и твердые примеси

в атмосферном воздухе. Причины изменения температуры воздуха, тепловой баланс земной поверхности, различия в тепловом режиме почвы и водоемов, влияние растительности и снежного покрова на температуру почвы.

*Тема: Учение о гидросфере*

Основные гидрологические характеристики вод океана и суши; плотность, температура и соленость вод океана. Основные механизмы взаимодействия гидросферы и атмосферы; общий, малый и большой круговороты воды на Земле; средний период круговорота воды. Основные проблемы качества воды: состояние, тенденции, факторы управления.

*Тема: Основы природопользования*

История и становление природопользования; региональные и локальные системы природопользования; традиционное и комплексное природопользование и их основные виды. Природные ресурсы: их классификации, оценка, учет и использование. Отраслевое природопользование и его экологическая оптимизация: сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыбное и охотничье хозяйства, геологоразведка, добыча полезных ископаемых, энергетика, деревообрабатывающая промышленность и т.д. Территориальная охрана природы как особая форма природопользования: ООПТ мира и России (государственные заповедники, национальные и природные парки, государственные заказники, памятники природы, дендрологические и ботанические сады, курорты и лечебно-оздоровительные местности); рекреационный комплекс и его экологическая оптимизация.

*Тема: Правовые основы природопользования*

Основные составляющие современной российской экономики в области природопользования и регулировании антропогенного влияния на окружающую среду. Современное российское экологическое законодательство: закон РФ «Об охране окружающей среды», «Земельный кодекс РФ», «Водный кодекс РФ», «Лесной кодекс РФ», закон РФ «О недрах», закон РФ «О животном мире», закон РФ «Об экологической экспертизе», закон РФ «Об ООПТ», «Налоговый кодекс РФ» и др. Основные международно-правовые документы в области регулирования природопользования и антропогенного воздействия на окружающую среду.

*Тема: Техногенные системы и экологический риск*

Техногенный риск, экологический риск. Классификация рисков по источникам их возникновения и поражающим объектам. Оценка экологического риска на основе доступных данных. Особенности управления риском в экстремальных условиях. Методы снижения экологического риска от загрязнения окружающей среды. Размещение промышленных объектов. Методы очистки атмосферы, водных объектов. Твердые отходы и их переработка. Ресурсосбережение и комплексное использование сырья.

*Тема: Экологический мониторинг*

Основные задачи экологического мониторинга; виды мониторинга и пути его реализации; виды нормативов качества окружающей среды. Мониторинг загрязнения природных вод, атмосферного воздуха, биомониторинг, биоиндикация, социально-гигиенический мониторинг. Экологический мониторинг на региональном уровне. Проблемы организации экологического мониторинга. Законы охраны природы П. Эрлиха и законы охраны среды жизни Б. Коммонера.

*Тема: Экологическая экспертиза*

Сущность экологического обоснования проектов хозяйственной деятельности; взаимосвязь проектирования и экспертизы; роль экспертиз в устойчивом развитии государства. Основные документы нормативно-правовой базы проведения государственной экологической экспертизы; структура ОВОС в проектной документации; основные принципы и методы экологической экспертизы. Причины недостатков и просчетов в проведении экспертизы; зарубежный опыт составления ОВОС и проведения экологических экспертиз.

### **Дисциплина «Экономика»**

*Тема. Фирма и рынок как типы организации экономического обмена в обществе.*

Теория фирмы. Фирма и рынок как типы организации экономического обмена в обществе. Фирма в рыночной экономике: основные типы, соотношение права собственности и контроля, целевая функция. Неоклассическая теория. Производство и его факторы. Факторы производства и научно-технический прогресс. Выбор производственной технологии и принцип наименьших затрат. Доходы и расходы организации. Максимизация прибыли организации. Эффект масштаба. Равновесие (оптимум) фирмы. Неинституциональная теория. Значение транзакционных издержек. Экономические потребности, блага и ресурсы. Собственность и хозяйствование. Права собственности.

*Тема. Организация рынков и рыночная структура.*

Теория организации рынков. Рыночная структура: понятие и определяющие

признаки. Рынок и его функции. Преимущества и недостатки рынков. Классификация рынков. Концентрация и централизация капитала и производства. Слияния и поглощения. Диверсификация. Интеграционные процессы на отдельных рынках.

*Тема. Конкуренция и регулирование. Совершенная конкуренция.*

Теория конкуренции и антимонопольного регулирования. Совершенная конкуренция как идеальная модель рынка и способ анализа реальных рыночных структур.

*Тема. Монополия и олигополия.*

Понятие монополии. Условия существования. Виды монополии. Факторы монопольной власти. Монополия и ее экономические последствия. Неэффективность распределения ресурсов при монополии. Естественные монополии и их регулирование. Неэффективность распределения ресурсов при монополии. Монополии и научно-технический прогресс. Олигополия в рыночной экономике. Стратегия фирмы в олигополистической отрасли. Модели олигополии. Монополистическая конкуренция. Равновесие на монополистически конкурентном рынке. Ценовая и неценовая конкуренция. Особенности рыночных структур в российской экономике.

*Тема. Рынки факторов производства.*

Рынки факторов производства: труда, капитала, земли. Особенности формирования спроса и предложения на рынках факторов производства. Концепция производного спроса. Индивидуальное и рыночное предложение на рынке труда. Модели рынка труда: конкурентное и неконкурентное равновесие на рынке труда. Трудовые доходы и их распределение. Теория «человеческого» капитала и эффективной заработной платы. Особенности рынка капитала. Капитал и ссудный процент. Риски и неопределенность.

*Тема. Общее экономическое равновесие и теория экономики благосостояния.*

Теория общего экономического равновесия. Взаимодействие рынков: частичное и общее равновесие. Общее равновесие и эффективность распределения ресурсов. Экономический и социальный оптимум. Кривая производственных возможностей. Парето-эффективность. Распределение благосостояния при совершенной и несовершенной конкуренции. Теория экономики благосостояния. Факторные доходы и их распределение. Теория благосостояния Пигу. Эффективность и социальная справедливость.

*Тема. Рынок благ. Теория совокупного спроса и совокупного предложения.*

Совокупный спрос и совокупное предложение. Мультипликативные эффекты. Равновесие на рынке благ в кейнсианской модели. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS). Мировая торговля: структура и тенденции развития.

*Тема. Рынок денег и ценных бумаг*

Рынок денег. Рынок ценных бумаг. Денежный мультипликатор. Марковские свойства стохастического процесса сеньоража. Спрос на деньги в теории портфеля. Совместное равновесие на рынке благ, денег и ценных бумаг. Модель IS- IM. Инвестиционная и ликвидная ловушки.

*Тема. Рынок труда.*

1. Рынок труда. Безработица и ее виды. Неоклассическая и кейнсианская концепции занятости. Государственное регулирование рынка труда. Международное разделение труда и его формы.

*Тема. Теория равновесия и экономических циклов*

Экономические циклы: сущность, причины, виды. Общее экономическое равновесие. Современные теоретические концепции экономических циклов.

*Тема. Модели экономического роста.*

Модели экономического роста. Исследование макроэкономических траекторий. Экономические циклы ожидания, рыночный риск и его компетенция.

*Тема. Теория инфляции*

Теория инфляции. Модели инфляции и безработицы. Динамическая модель AD-AS как инструмент анализа. Эконометрическое моделирование инфляции. Сущность, причины и виды инфляции. Антиинфляционная политика.

*Тема. Государственное регулирование экономики и государственная политика*

Государственное регулирование экономики. Экономические функции государства и их реализация. Налоговая политика. Налоговая система. Бюджетное регулирование. Государственный бюджет и его структура. Дефицит и профицит госбюджета. Государственные и муниципальные финансы. Социальная политика. Экономическая политика и ее инструменты. Региональная экономика. Страхование и его виды. Теневая экономика. Стабилизационная политика. Валовый национальный продукт и методы его расчета. Роль государственного регулирования в обеспечении экономической безопасности. Цифровизация экономики. Современные информационные технологии в экономике.

*Тема. Инвестиции*

Государственное регулирование инвестиций. Инвестиции и реальный экономический рост. Инвестиции и оптимальное потребление. Дисконтирование, инвестиционные решения. Оценка эффективности инвестиций.

*Тема. Денежное обращение и кредит.*

Кредитно-денежная политика. Денежное обращение и его организация. Количественная теория денег. Уравнение Фридмана. Валюта. Курсы валют. Банки.



### **Требования к реферату**

Реферат пишется по предложенной тематике. В качестве примеров в реферате указываются ситуации, документы и др. Анализ реферата осуществляется в соответствии с указанными критериями.

Реферат представляет собой краткое изложение в письменном виде содержания научных трудов, отражающих решение тех или иных профессионально и социально-значимых проблем. Это – самостоятельная научно-исследовательская работа, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы; приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. Выполненная абитуриентом работа должна свидетельствовать о наличии глубоких теоретических знаний по избранной теме; умении проблемно излагать теоретический материал; умении изучать и обобщать литературные источники, делать выводы. При работе необходимо придерживаться стандартных требований к структурным элементам реферата.

### **Структура реферата**

1. *Титульный лист (Приложение 1).*

2. *Содержание.*

3. *Введение.* Во Введении обосновывается проблема, которая рассматривается в реферате, обосновывается ее важность и актуальность. Здесь также формулируется цель реферата, то, что в самом общем виде должно стать результатом данной работы, а также цели задачи. Объем Введения обычно составляет одну страницу.

4. *Основная часть.* Данный раздел занимает основной объем реферата. В нем последовательно раскрывается выбранная тема. Основная часть должна быть разделена на структурные элементы (главы, параграфы), имеющие свои содержательные названия. Основная часть реферата обычно состоит из 2-3 параграфов. Первый параграф носит общетеоретический характер, в котором предлагается анализ исследуемой проблемы, предлагается описание различных подходов к ее решению, излагаются собственные позиции абитуриента. Второй параграф носит аналитический характер. В нем делается анализ изучаемой проблемы. Третий параграф (если имеется) может быть посвящен описанию конкретных ситуаций, тенденций развития и др. Структурные элементы основной части должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста ((Глава) 1..., 2... и т.д.). Обозначение параграфа внутри каждой главы включают номер главы и порядковый номер параграфа (1.1, 1.2, 1.3 и т.д.). Одноуровневые структурные элементы текста должны быть соизмеримы по размеру, т.е. если основной текст разбивается на главы,

то они должны быть примерно равны по своему объему, если глава разбивается на несколько параграфов, то параграфы данной главы также должны быть примерно равны по объему.

5. *Заключение.* В данном разделе автор приводит собственные теоретические и практические выводы и предложения, основанные на проделанном в реферате анализе литературных источников. Они должны быть краткими, четкими, дающими полное представление о содержании работы. Пишутся они тезисно, должны отражать основные выводы по всем параграфам. Также указываются проблемы, «высветившиеся», но нерешенные в ходе работы над рефератом. Объем Заключения обычно составляет одну страницу.

6. *Список использованной литературы.* В списке литературы приводятся библиографические описания только тех литературных источников, к которым есть отсылка в тексте. Библиографические описания всех источников, на которые автор ссылается в реферате, должны быть указаны в списке. Учебная литература (учебники, учебные и учебно-методические пособия) при написании реферата должна использоваться в минимальном объеме. Для подготовки реферата в качестве литературных источников необходимо использовать преимущественно журнальные статьи (прежде всего, вышедшие за последние 3-5 лет). Необходимое число литературных источников зависит от специфики тематики конкретного реферата. Однако в среднем число источников для реферата должно быть не менее 10 наименований.

7. *Приложения*, которые состоят из таблиц, диаграмм, графиков, рисунков, схем (необязательная часть реферата). Приложения располагаются последовательно, согласно заголовкам, отражающим их содержание.

### ***Технические требования к оформлению реферата***

Общие требования к оформлению касаются принятых правил к оформлению письменного текста и списка использованных источников.

- Абзац – 1,25
- Шрифт: Times New Roman, 14 кегль;
- Межстрочный интервал: полуторный.
- Формат листа А4
- Ориентация листа – книжная (вертикальная)
- Выравнивание: по ширине листа. Переносы в словах не ставить.
- Рисунки, диаграммы, таблицы выносятся в приложение.

### **Критерии оценивания реферата**

При оценке реферата руководствуются следующими критериями:

- соответствие содержания текста выбранной теме;
- наличие четкой и логичной структуры;
- качество аналитической работы, проделанной при написании реферата;
- использование адекватных выбранной теме литературных источников;
- самостоятельность текста (данный пример реферата не присутствует в системе интернет);
- обоснованность сделанных автором реферата выводов, соответствие их поставленной цели;
- правильность оформления, присутствует уровень общей и специальной грамотности
- теоретический материал иллюстрируется примерами, взятыми из практики работы образовательной организации, в которой работает абитуриент или в которой планирует работать.

### ***Шкала оценивания реферата***

**- от 80 до 100 баллов («отлично»)** – содержание выбранной темы глубоко и полно раскрыто, четкое и логичное изложение научных и методических основ по рассматриваемым вопросам; описание и анализ в работе отечественных (зарубежных) достижений по проблемам выбранной темы, во введении указана актуальность, цель и задачи реферата, параграфы содержат выводы и обобщения, в тексте сделаны ссылки на литературные источники, работа хорошо структурирована, грамотно оформлена.

**- от 61 до 79 баллов («хорошо»)** – содержание выбранной темы раскрыто, логичное изложение научных и методических основ по рассматриваемым вопросам; описание в работе отечественных (зарубежных) достижений по проблемам выбранной темы, во введении сделана попытка определения актуальности исследования, указана цель реферата, параграфы содержат некоторые выводы и обобщения, в тексте сделаны ссылки на литературные источники, работа хорошо структурирована, есть погрешности в оформлении.

**- от 45 до 60 баллов («удовлетворительно»)** – поверхностное раскрытие выбранной темы; недостаточное владение понятийно-категориальным аппаратом по рассматриваемым проблемам; отсутствие логики в изложении материала в реферате; выделение некоторых перспектив исследования, но без осознания будущего исследовательского продукта.

**- менее 45 баллов («неудовлетворительно»)** – выбранная тема не раскрыта; отсутствие логики в изложении материала в реферате; работа не соответствует по всем заявленным позициям.

## Рекомендуемая литература

### Дисциплина «Экологи и природопользование»

#### Основная литература

1. Бродский А. К. Общая экология: учебник для студентов высших учебных заведений. /А.К.Бродский. М.: Издательский центр «Академия», 2008.- 256 с.
2. Степановских А.С. Экология. Курган: ГИПП «Зауралье», 2000–704 с.
3. Шилов И. А. Экология: учебник для биологических и медицинских спец. вузов. /И. А. Шилов. М.: Васшая школа, 2006. - 512 с.
4. Степановских А.С. Прикладная экология: охрана окружающей среды. Учебник для вузов М.: ЮНИТА-ДАНА, 2003 -751 с.
5. Коробкин В.И., Передельский Л.В. Экология. Ростов н/Д: Издательство Феникс, 2003. - 576 с.

#### Дополнительная литература

1. Петров К. М. Экология: взаимодействие общества и природы. СПб.: Химия, 1997–352 с.
2. Риклефс Р. Основы общей экологии. М.: Мир, 1979. 424 с.
3. Алимов А. Ф. Введение в продукционную гидробиологию. Л.: Гидрометеиздат, 1989. 152 с.
4. Вернадский В. И. Научная мысль как планетное явление. М.: Наука, 1991. 271 с.
5. Второв П. П., Дроздов Н. Н. Биогеография. М.: ВЛАДОС-Пресс, 2001. 304 с.
6. Гиляров А. М. Популяционная экология. М.: МГУ, 1990. - 184.
7. Бигон М., Харпер Дж., Таунсенд К. Экология. Особи, популяции и сообщества. /М. Бигон и др. М.: Мир, 1989. - Т.1 - 667 с., Т.2 - 477 с.
8. Одум Ю. Экология. /Ю. Одум. М.: Мир, 1986, Т.1 - 325 с., Т.2. - 373 с. 14.
9. РамадФ. Основы прикладной экологии. Л.: Гидрометеиздат, 1981. 543 с.
10. Реймерс Н.Ф. Природопользование. М.: Мысль, 1990. 637 с.
10. Реймерс Н.Ф. Экология. Теории, законы, правила, принципы и гипотезы. М.: Россия молодая, 1994. 367 с.

#### Дисциплина «Экономика»Основная литература

1. Гребенников, П. И. Экономика: учебник для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 310 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08979-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/449619> (дата обращения: 22.05.2020).
2. Васильев, В. П. Экономика: учебник и практикум для вузов / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 316 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13155-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт

[сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/449309> (дата обращения: 22.05.2020).

3. Макроэкономика: учебник для вузов / под общей редакцией В. Ф. Максимовой. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 171 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9802-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/453038> (дата обращения: 22.05.2020).

4. Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01996-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/451860> (дата обращения: 22.05.2020).

5. Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01998-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/451861> (дата обращения: 22.05.2020).

— Гребенников, П. И. Макроэкономика в 2 т. Том 1: учебник и практикум для вузов / П.И. Гребенников, Л. С. Тарасевич, А. И. Леусский. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 300 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02562-0. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/452431>(дата обращения: 22.05.2020).

6. Гребенников, П. И. Макроэкономика в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для вузов / П.И. Гребенников, Л. С. Тарасевич, А. И. Леусский. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02563-7.-Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/452432>(дата обращения: 22.05.2020).

7. Вымятина, Ю. В. Макроэкономика в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Ю. В. Вымятина, К. Ю. Борисов, М. А. Пахнин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 294 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01728-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/450586> (дата обращения: 22.05.2020).

8. Вымятина, Ю. В. Макроэкономика в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Ю. В. Вымятина, К. Ю. Борисов, М. А. Пахнин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 198 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01844-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/451621> (дата обращения: 22.05.2020).

9. Микроэкономика: учебник и практикум для вузов / Г. А. Родина [и др.]; под редакцией Г. А. Родиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 330 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07343-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/449985> (дата обращения: 22.05.2020).
10. Корнейчук, Б. В. Микроэкономика: учебник и практикум для вузов / Б. В. Корнейчук. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07542-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/451770> (дата обращения: 22.05.2020).
11. Маховикова, Г. А. Микроэкономика: учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00984-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/449980> (дата обращения: 22.05.2020).

#### **Дополнительная литература**

- Экономика организации: учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.]; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 361 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06688-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/450855> (дата обращения: 22.05.2020).
- Эконометрика: учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.]; под редакцией И. И. Елисеевой. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 449 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00313-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449677> (дата обращения: 12.05.2020).
1. Государственные финансы: учебное пособие для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 137 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08103-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/451191> (дата обращения: 12.05.2020).
  2. Региональные и муниципальные финансы: учебник и практикум для вузов / Л. Л. Игонина [и др.]; под редакцией Л. Л. Игониной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 555 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-12754-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/448249>
  3. *Спиридонова, Е. А.* Оценка стоимости бизнеса: учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08022-3. — Текст: электронный // ЭБС

Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/451004> (дата обращения: 12.05.2020).

4. Рынок ценных бумаг: учебник для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449663> (дата обращения: 12.05.2020).

5. *Звонова, Е. А.* Деньги, кредит, банки : учебник и практикум / Е. А. Звонова, В. Д. Топчий ; под общей редакцией Е. А. Звоновой. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 455 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3040-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/426157> (дата обращения: 12.05.2020).

6. Налоги и налогообложение: учебник для вузов / Л. Я. Маршавина [и др.] ; под редакцией Л. Я. Маршавиной, Л. А. Чайковской. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 510 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12659-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/465339> (дата обращения: 22.05.2020).

Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)

**Название темы**

реферат для поступления  
в магистратуру по направлению подготовки  
05.04.06 «Экономика»  
Программа «Экономика природопользования»

Подготовил (а) \_\_\_\_\_ (ФИО полностью)

Сыктывкар – 2022