



«Утверждаю»

Декан Экономического факультета

МГУ имени М.В.Ломоносова

проф. А.А.Лузан

«03 » сентября 2015 г.

Рабочая программа дисциплины

1. Наименование дисциплины – **Модуль по подготовке к кандидатскому экзамену: Экономика и управление народным хозяйством (агроэкономика, экономика природопользования)**
2. Уровень высшего образования – **Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре.**
3. Направление подготовки, направленность: **38.06.01. «Экономика». Направленность «Экономика и управление народным хозяйством».**
4. Место дисциплины в структуре ООП: **относится к вариативной части ОПОП, обязательна для освоения во 2 семестре первого года обучения и 3 семестре второго года обучения.**
5. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников) в соответствии с Картами компетенций выпускников программ аспирантуры МГУ

Формируемые компетенции (код компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
<i>УК -1 Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</i>	<i>В1 (УК-1) Владеть навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</i>
	<i>В2 (УК-1) Владеть навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по</i>

	решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
<i>УК-2: Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</i>	<i>В1(УК-2) Владеть</i> навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития
<i>УК-3: Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</i>	<i>В1(УК-3) Владеть</i> навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах
<i>ОПК-1: способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</i>	<i>В1 (ОПК-1) Владеть</i> современными методами, инструментами и технологией научно-исследовательской и проектной деятельности в определенных областях экономической науки
	<i>У2 (ОПК-1) Уметь</i> обобщать и систематизировать передовые достижения научной мысли и основные тенденции хозяйственной практики
	<i>З1 (ОПК-1) Знать</i> основной круг проблем (задач), встречающихся в избранной сфере научной деятельности, и основные способы (методы, алгоритмы) их решения
	<i>З2 (ОПК-1) Знать</i> основные источники и методы поиска научной информации
<i>ПК-1: Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области научной специальности (направленности образовательной программы)</i>	<i>З1 (ПК-1) Знать</i> теоретические основания, актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности
	<i>З2 (ПК-1) Знать</i> результаты новейших исследований и публикации в ведущих профессиональных журналах в выбранной сфере специализации
<i>ПК-3: Способность адаптировать и обобщать результаты современных экономических исследований для целей преподавания экономических дисциплин в высших учебных заведениях</i>	<i>З1 (ПК-3) Знать</i> современное состояние области знаний, соответствующей преподаваемым дисциплинам
<i>ПК-4: способность адаптировать результаты современных</i>	<i>З1 (ПК-4) Знать</i> актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной

экономических исследований для целей решения экономических проблем, возникающих в деятельности организаций и государственной политики	деятельности
<i>ПК-5: способность использовать результаты исследований, знание закономерностей и тенденций развития для совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей</i>	<i>З1 (ПК-5) Знать Основные подходы к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне</i>

6. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся:

Объем дисциплины (модуля) составляет 12 зачетных единиц, всего 432 часа, из которых 128 часов составляет контактная работа аспиранта с преподавателем (12 часов занятия лекционного типа, 36 часов занятия семинарского типа (семинары, научно-практические занятия, лабораторные работы и т.п.), 60 часов индивидуальные консультации, 8 часов групповые консультации, 8 часов мероприятия промежуточного контроля успеваемости), 308 часа составляет самостоятельная работа аспиранта

7. Входные требования для освоения дисциплины предварительные условия (если есть): **Освоение модуля «Современные методы научных исследований»**

8. Образовательные технологии: дисциплина реализуется с использованием электронного обучения и дистанционных технологий на базе электронной информационной среды экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова «оп.есоп».

9. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и виды учебных занятий

Наименование и краткое содержание	Всего (часы)	В том числе	
		Контактная работа (работа во взаимодействии с	Самостоятельная работа

разделов и тем дисциплины (модуля), форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)		преподавателем), часы из них					обучающегося, часы из них			
		Занятия лекционного	Занятия семинарского типа	Групповые	Индивидуальные	Промежуточная аттестация	Всего	Выполнение домашних заданий	Подготовка рефератов, эссе и т.п..	Всего
Раздел 1. Виды и условия деятельности человека в его отношении к природе.	116	4	12	0	20		36	20	60	80
Раздел 2. Государственное регулирование агропродовольственной политики в мире и в России	116	4	12	0	20		36	20	60	80
Раздел 3. Рынки природных и сырьевых ресурсов	116	4	12	0	20		36	20	60	80
Кандидатский экзамен	84			8		8	16			68
Итого	432	12	36	8	60	8	124	60	180	308

10. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы аспирантов

Вопросы для подготовки к кандидатскому экзамену

БЛОК I. АГРОЭКОНОМИКА

1. Место и роль сельского хозяйства в национальной экономике

Сельскохозяйственное производство как отрасль народного хозяйства. Аграрные отношения в России: теория, история и современность. Сельское хозяйство в системе национального агропромышленного комплекса. Российская законодательная база обеспечения развития сельского хозяйства в составе АПК.

Объективные основы многоукладности сельского хозяйства. Теория прав собственности. Формы собственности и формы хозяйствования. Особенности развития фермерских хозяйств: зарубежный и российский опыт. Специфика сельскохозяйственного производства в домашних хозяйствах населения. Представители организационно-хозяйственной школы о трудовом крестьянском хозяйстве и перспективах развития сельскохозяйственного предприятия.

Специализация, кооперация сельскохозяйственного производства и его рациональное размещение. Система производственной и потребительской кооперации на селе. Эволюция форм хозяйствования. Роль малого бизнеса в АПК

Неустойчивость и риск в аграрном производстве. Виды рисков. Экономические риски и особенности их проявления.

Ресурсный потенциал сельского хозяйства: экономическая сущность и эффективность его использования. Эффективность использования факторов производства в сельском хозяйстве. Внедрение ресурсосберегающих технологий. Интегральная оценка уровня эффективности производства в АПК.

Инновации, инвестиции и материально-техническая база сельскохозяйственного производства. Приоритетные направления инвестирования. Место и роль в сельскохозяйственном производстве машино-технологических станций. Эффективность интенсификации производства в земледелии и животноводстве.

Производственная, информационная, инженерная, дорожно-транспортная и социальная инфраструктура аграрного сектора.

Концепция развития АПК России на долгосрочную и среднесрочную перспективу.

2. Земельные отношения

Место земельных отношений в системе аграрных отношений. Теория земельной ренты. Формы собственности на землю сельскохозяйственного назначения и формы землепользования: российская история и опыт зарубежных стран. Экономическая роль плодородия земли.

Кадастровая оценка и мониторинг сельскохозяйственных земель. Цена земли и земельный налог. Нормативная и рыночная цена земли. Двойственная функция земель сельскохозяйственного назначения. Ограничения частной собственности на сельскохозяйственные земли.

Аренда земли и формы арендной платы. Рыночный и вне рыночный оборот сельскохозяйственных земель. Земельные доли сельского населения. Залог земли и ипотека. Необходимость и возможность земельных банков. Особенности рынка сельскохозяйственных земель.

Земельная реформа как основа становления многоукладной аграрной экономики России: цели и этапы. Опыт земельных реформ в других странах. Необходимость формирования в России регулируемого землепользования и рынка сельскохозяйственных земель. Основные законодательные документы, регулирующие земельные отношения в АПК.

Экологические проблемы сельскохозяйственного производства. Природоохранный режим использования сельскохозяйственных угодий. Развитие адаптивно-ландшафтного земледелия.

Система мер по повышению плодородия сельскохозяйственных земель и развитие «восстановительного земледелия» с почвозащитной обработкой сельскохозяйственных земель. Экономический механизм охраны сельскохозяйственных угодий.

3. Обеспечение продовольственной безопасности и продовольственной независимости

Концепция национальной экономической безопасности России. Направления обеспечения экономической безопасности. Продовольственная безопасность в системе государственных приоритетов. Продовольственный потенциал России. Система показателей, характеризующих продовольственную безопасность. Продовольственное самообеспечение регионов. Законодательные основы продовольственной безопасности в России и других странах.

Концепция сбалансированности питания. Денежные доходы населения и прожиточный минимум. Нормативы и фактическое потребление продуктов питания. Минимальные продуктовые наборы, потребительские корзины. Качество продуктов питания, стандартизация продовольствия и проблема оснащения АПК приборным инструментарием определения качества.

Импорт продовольствия, его уровень, структура и допустимые границы. Конкурентоспособность отечественной продовольственной продукции.

Тенденции и перспективы развития торговли продукцией АПК России со странами дальнего зарубежья. Вступление России во Всемирную Торговую Организацию (ВТО) и проблемы обеспечения продовольственной безопасности. Протекционизм в отношении отечественного товаропроизводителя продовольствия и защита российского продовольственного рынка: масштабы и границы.

Интеграционные процессы во внешней торговле России со странами СНГ. Формирование Общего аграрного рынка стран СНГ. Принципы единой аграрной политики стран СНГ.

Создание институциональных, организационных и социально-экономических предпосылок для устойчивого развития АПК и повышения конкурентоспособности его продукции.

4. Современная аграрная реформа в России

Исторический аспект аграрных реформ в России и опыт зарубежных стран. Концептуальные основы, необходимость, цели и основные направления современной аграрной реформы. Методы ее проведения и этапы.

Изменение социально-экономической структуры сельского хозяйства и АПК в целом. Условия, методы и социально-экономические последствия реорганизации и реструктуризации предприятий агропромышленного комплекса. Институциональная реформа в АПК. Особенности приватизации в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности АПК.

Необходимость и возможность развития института национального имущества. Институциональные особенности функционирования предприятий АПК: специфика предпринимательства, особенности институциональной организации, пути трансформации и модификации.

Проблемы и перспективы развития аграрной реформы в России.

5. Формирование и функционирование продовольственных рынков

Теория организации рынков. Виды рынков. Понятие структуры рынка. Основные направления формирования конкурентной среды. Теория конкуренции и антимонопольного регулирования. Основные виды конкурентности. Количественная оценка уровня монополизации и развития конкурентной среды. Индексы Херфиндаля–Хиршмана и Лернера.

Спрос и предложение на продовольствие, их взаимосвязь. Факторы, определяющие спрос и предложение на продовольственном рынке. Уровень и динамика платежеспособного спроса. Дифференциация доходов, коэффициент Джини. Закон Энгеля и его интерпретация применительно к продовольствию.

Национальный продовольственный рынок: опыт России и зарубежных стран. Основные каналы реализации отечественного продовольствия. Формы и механизмы государственных закупок продовольствия. Развитие системы оптовых продовольственных рынков. Организационно-экономический механизм создания и функционирования оптовых продовольственных рынков национального значения. Организационно-правовые формы и размеры рынков продовольствия.

Особенности маркетинга на продовольственных рынках. Понятие, эффективность, методы маркетинга. Фьючерсный рынок. Хеджирование.

Инфраструктура продовольственных рынков: оборудование, служба услуг, транспортные и информационные коммуникации. Товарные биржи.

6. Формы организации предпринимательской деятельности в АПК

Формы организации сельскохозяйственного производства в развитых странах. Теория фирмы применительно к сельскохозяйственному предприятию. Фирма (предприятие) как форма хозяйствования и субъект предпринимательской деятельности в АПК. Основные понятия и экономические категории: «предпринимательство», «бизнес», «фирма» и другие.

Модель функционирования фирмы в рыночной среде: основные функции и показатели: маркетинг, производство и научно-техническое развитие, материально-техническое обеспечение, ведение финансов и учета, управление кадрами. Организационная структура и внешняя среда фирмы. Общая классификация организационных структур: продуктовая, региональная, ориентированная на потребителя.

Внутренние и внешние факторы, влияющие на функционирование фирмы. Ценовая политика фирмы. Минимизация убытков. Механизмы координации экономической деятельности в рамках фирмы.

Материально-технические, финансовые, кадровые, информационные ресурсы обеспечения деятельности фирмы. Состав и классификация: и другие. Экономическое поведение фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Повышение эффективности деятельности фирмы. Формирование и распределение прибыли на предприятиях АПК. Бизнес-планирование и инновационно-инвестиционная деятельность фирмы.

7. Формы и механизмы межотраслевых взаимодействий в системе АПК

АПК – многоотраслевая функциональная подсистема национальной экономики России: исторический аспект и тенденции развития. Структурные диспропорции. Состав и структура АПК. Обеспечение сбалансированности интересов партнеров. Объективные основы агропромышленной интеграции. Становление и развитие интегрированных структур в агропромышленном комплексе и совершенствование

корпоративного управления. Вертикальная и горизонтальная интеграция. Монополизм как тормоз интеграционных процессов. Формы интеграционных образований. Формирование интегрированных структур холдингового типа. Слияние банковского, аграрного, промышленного капитала, особенности финансово-промышленных групп. Регулирование экономических отношений в интеграционных структурах АПК. Проблемы распределения дохода между участниками интегрированных структур. Эффективность межотраслевых взаимодействий в интегрированных структурах.

Использование системы национальных счетов для анализа межотраслевых пропорций в АПК.

8. Государственное регулирование и агропродовольственная политика

Цели, принципы и функции государственного регулирования. Эволюция государственного регулирования агропродовольственного комплекса России. Опыт государственного регулирования зарубежных стран.

Количественная оценка уровня государственной поддержки АПК. Формы государственной поддержки. Субсидии, субвенции, дотации, компенсационная поддержка, квотирование. Регулирование паритета цен. Меры "зеленой" и "желтой" корзины. Эквивалент субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям и потребителям. Агрегированная мера поддержки. Механизм государственных интервенционных закупок и товарных интервенций.

Структурная политика. Приоритетные направления развития АПК России.

Антимонопольное регулирование АПК: формы и методы.

Регулирование землепользования и землеустройства. Направления государственного регулирования земельных отношений в аграрной сфере. Земельный рынок и механизм его регулирования.

Особенности финансирования и кредитования в АПК России. Использование товарного кредита и лизинга. Хозяйственный риск и страхование. Налогообложение сельскохозяйственных товаропроизводителей. Ценообразование в сельском хозяйстве. Регулирование финансовых условий в АПК: льготное кредитование, залоговые операции, бюджетное финансирование, государственное страхование и др. Развитие сельской кредитной кооперации.

Ценообразование в сельском хозяйстве. Регулирование цен на сельскохозяйственную продукцию. Ценовая конкурентоспособность продукции АПК. Внутренние и мировые цены. Динамика рыночных цен на сельскохозяйственную продукцию и факторы, ее определяющие. Использование товарного кредита и лизинга.

Социальное регулирование: субсидирование жилищного строительства на селе, социальная защита сельского населения, развитие социальной инфраструктуры. Комплексное развитие сельских территорий. Рациональное природопользование в сельской местности. Производство экологически чистых продуктов питания.

Органы управления АПК на федеральном и региональном уровнях. Их функции, цели, задачи. Стратегическое управление и стратегическое планирование АПК.

Аграрная политика в странах с развитой рыночной экономикой. Единая аграрная политика Европейского сообщества. Программы поддержки цен и доходов. Финансовая поддержка фермеров.

9. Региональные АПК России в составе национальной экономики

Теоретические основы развития региональных АПК. Методы регионального анализа. Понятие региональных агросистем. Микро- и макроагросистемы. Тенденции и закономерности, факторы и условия функционирования и развития региональных агросистем. Классификация региональных агросистем.

Влияние региональных рынков труда, земли, капитала и других ресурсов на развитие региональных агросистем. Эффективность региональных агросистем: критерии и показатели. Особенности государственного регулирования региональных агросистем.

10. Экономико-математические методы и модели в планировании, прогнозировании и управлении АПК

Содержание и классификация задач планирования, прогнозирования и управления АПК. Роль и значение математических методов и моделей в планировании, прогнозировании и управлении АПК. Необходимость системного анализа для эффективного управления АПК.

Общая характеристика методов прогнозирования экономического и социального развития, применяемых в АПК. Типы прогнозов. Источники информации. Статистические методы прогнозирования. Методы прогнозирования, основанные на анализе временных рядов: метод декомпозиции, скользящее среднее, экспоненциальное сглаживание, авторегрессионные модели, метод Бокса-Дженкинса, нейронные сети. Этапы разработки прогнозов и управление процессом прогнозирования. Надежность и точность прогнозов. Сценарные прогнозы.

Экономико-математические модели управления АПК. Общая классификация экономико-математических моделей АПК и этапы их построения.

Межотраслевой баланс в прогнозировании развития АПК. Межотраслевые потоки. Матрица межотраслевых связей В.Леонтьева и основные экономические показатели, рассчитываемые на ее основе. Использование симметричных таблиц «Затраты – Выпуск» системы национальных счетов для анализа структурной сбалансированности экономики АПК и построения прогноза развития.

Система экономико-математических моделей оптимального планирования в АПК. Применение производственных функций в анализе и прогнозировании АПК. Сущность и виды производственных функций. Экономическое содержание коэффициентов эластичности и построение прогнозов с их использованием.

Экономико-математические модели для расчета оптимального плана размещения предприятий АПК. Кольца Й.Тюнена. Принципы и особенности размещения. Критерии оптимальности размещения предприятий АПК. Методы расчета оптимальных планов размещения предприятий.

Прогнозирование рисков в АПК. Понятие и виды рисков в экономике АПК. Экономико-математические методы измерения риска: вероятность и математическое ожидание. Методы управления экономическими рисками в АПК: объединение и распределение риска, диверсификация, страхование.

БЛОК II. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Экономическое развитие и природный фактор.

Техногенный тип экономики и его ограничения. Концепции мирового развития с учетом социально-экологических ограничений. Природоемкость конечного продукта и производные показатели. Структурная природоемкость. Причины высокой природоемкости национальной экономики. Диспропорциональность в оценке факторов экономического роста (труд, капитал, природные ресурсы). Административные, экономические и рыночные методы управления природопользованием: сущность, достоинства и недостатки. Зарубежный опыт управления природопользованием. Количественный учет природного фактора в обобщающих показателях экономического развития. Научно-технический прогресс как фактор экологизации экономики. Взаимосвязи между потребностями социально-экономического развития, состоянием окружающей среды и условиями жизнедеятельности населения. Экономическое обоснование рациональных направлений социально-экономического развития, в наибольшей степени соответствующих сочетанию экономических, экологических и ресурсосберегающих целей. Закономерности формирования экономического механизма природопользования. Структура экспорта-импорта России и ее влияние на природопользование. Учет и оценка экологических факторов во внешнеэкономической деятельности. Международная торговля и окружающая среда. Участие и роль России в международном природоохранном сотрудничестве. Конференции ООН по окружающей среде и развитию, их роль в международном природоохранном сотрудничестве и основные документы. Рационализация использования природных ресурсов в природно-продуктовых системах (по видам). Экологическое воздействие сельского хозяйства на экономику и внешние воздействия на него. Экономические проблемы рационального использования воды. Экономические проблемы рационального использования лесных ресурсов. Экономические проблемы использования невозобновимых природных ресурсов. Топливо-энергетический комплекс России и экономика: прямое и обратное влияние. Экономические проблемы использования альтернативных источников энергии. Экономические проблемы использования отходов производства и потребления. Разработка эколого-экономической политики развития городов. Национальный и региональные планы действий по охране окружающей среды. Управление охраной окружающей среды на предприятии. «Симбиоз предприятий» с целью сокращения загрязнения окружающей среды: сущность, эффективность, примеры реализации. Управление природоохранной деятельностью на основе программно-целевого подхода. Комплексная социо-эколого-экономическая оценка состояния региона. Общее представление о моделях природных процессов. Функции затрат на обезвреживание отходов, предельные природоохранные затраты. Понятие экстремальных эффектов. Глобальные балансовые эколого-экономические модели. Цели и методы проведения эколого-экономических расчетов по народнохозяйственной и региональной моделям. Существующие и перспективные бюджетные и внебюджетные источники финансирования природоохранной и

ресурсосберегающей деятельности. Формирование организационно-экономических механизмов привлечения отечественных и зарубежных инвестиций в охрану окружающей среды.

2. Экономика и управление природными ресурсами.

Современное состояние запасов природных ресурсов. Теория истощения Г.Хотеллинга и ее современная трактовка. Методология экономической оценки природных ресурсов. Цели экономической оценки природных ресурсов. Особенности использования исходных показателей экономической оценки природных ресурсов (мировые цены, аукционно-конкурсные и концессионные цены, внутренние цены на продукцию и услуги природоэксплуатирующих отраслей). Рентные отношения. Капитализация природно-ресурсной ренты. Особенности дисконтирования при капитализации ренты. Нормирование затрат и прибыли в природоэксплуатирующих отраслях как один из факторов оценки сверхдохода. Платежи за природные ресурсы. Однофункциональный и многофункциональный характер природных ресурсов и ресурсооценочных работ. Учет экологического фактора при экономической оценке природных ресурсов. Особенности экономической оценки отдельных видов природных ресурсов (недра, вода, лес, земля, рекреационные ресурсы). Ассимиляционный потенциал окружающей среды как особый вид природных ресурсов и особенности его натуральной и экономической оценок. Зарубежный опыт экономической оценки природных ресурсов. Институциональная поддержка осуществления природно-ресурсной политики государства. Классификация методов управления природными ресурсами. Механизм изъятия рентных доходов. Пути решения проблемы собственности на природные ресурсы, включая ассимиляционный потенциал окружающей среды. Экономико-правовые вопросы владения, распоряжения и пользования природными ресурсами в аспекте взаимоотношений Федерации и ее субъектов. Основы экономико-математического моделирования использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов. Эффективность использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов.

3. Экономика и управление охраной окружающей среды.

Методология экономической оценки ущерба от загрязнения окружающей среды. Междисциплинарная проблема оценки ущерба от загрязнения окружающей среды. Методы оценки натурального ущерба от загрязнения окружающей среды. Детализированные методы определения экономического ущерба. Методы укрупненной оценки экономического ущерба. Зарубежный опыт оценки экономического ущерба. Сущность экономического оптимума загрязнения. Сущность экологических издержек и их структура. Предельные природоохранные затраты и предельный экономический ущерб от загрязнения окружающей среды. Методика и порядок расчета платежей за загрязнение. Функции платежей за

загрязнение и их реализация. Экологические налоги. Формы платы за загрязнение за рубежом. Особенности экономического управления качеством окружающей среды. Основы экономико-математического моделирования взаимодействия производственной и противозагрязняющей деятельности. Экономические проблемы трансграничного загрязнения окружающей среды. Межрегиональные и межгосударственные проблемы эколого-экономического взаимодействия и ответственности. Эффективность охраны окружающей среды.

4. Основы эколого-экономического механизма устойчивого развития.

Эколого-экономическое развитие в концепции устойчивости хозяйственных систем. Критерии и индикаторы устойчивого развития. Типы устойчивости. Формирование системы эколого-экономических инструментов устойчивого развития. Проблемы построения эколого-ориентированных национальных счетов. Возникновение внешних эффектов и их учет в эколого-экономическом развитии. Теоретические аспекты «интернализации» внешних эффектов. Создание механизма эколого-инновационной деятельности. Использование экономических оценок природных ресурсов и экономического ущерба от загрязнения окружающей среды в инвестиционных проектах и программах. Разработка и согласование механизма межстрановых взаимоотношений по глобальным воздействиям на окружающую среду. Формирование системы экономических воздействий на экологизацию производства. Использование принципа «загрязнитель платит». Экологизация налогообложения (механизм налоговзамещения). Джорджистская теория налогообложения. Налог Пигу. Субсидии и налоговые льготы в сфере природопользования. Экологический долг и проценты по нему. Рыночные методы в сфере природопользования (торговля квотами по допустимому воздействию на состояние объектов окружающей среды). Экологизация кредитной политики. Стимулирование развития рынков экологических услуг, продукции, технологий и оборудования. Учет факторов приемлемого экологического риска при принятии хозяйственных решений. Учет экологического фактора при приватизации. Экологизация структурной перестройки экономики.

Институциональная поддержка устойчивого развития. Законодательные и нормативные акты, связанные с воздействием на природопользование. Сущность экологической экспертизы хозяйственных решений. Сущность и особенности осуществления оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Развитие экологического аудита. Проблемы лицензирования в сфере природопользования. Проблемы экологического нормирования в сфере природопользования. Проблемы развития систем экологической сертификации и маркировки продукции. Сущность, содержание и функции международных и национальных стандартов ИСО серии 14000.

5. Специализированные проблемы экономики природопользования.

Экономические проблемы сохранения биоразнообразия. Подходы к экономической оценке ресурсов биоразнообразия. Источники и механизмы финансирования сохранения биоразнообразия. Фонды поддержки сохранения биоразнообразия. Международный рынок экосистемных услуг. Рынок генетических ресурсов. Рынок квот на выбросы парниковых газов. Рынок «обмена долгов на природу».

Страхование риска загрязненной окружающей среды и его методологические особенности. Зарубежный опыт экологического страхования. Важнейшие функции экологического страхования. Экологическая диагностика страхового поля. Предстраховой экологический аудит (оценки экологической опасности страхователя и убытка, причиняемого аварийным загрязнением окружающей среды).

Особенности разработки федеральных и региональных программ реабилитации природной среды. Формирование программ реабилитации природной среды для субъекта Федерации, района, города. Источники инвестиций для реализации программ реабилитации природной среды. Рыночные методы привлечения дополнительных средств для реализации программных мероприятий. Эффективность программ реабилитации природной среды.

Эколого-экономические аспекты деятельности Вооруженных сил РФ. Эколого-экономические оценки радиационной безопасности. Эколого-экономические оценки последствий чрезвычайных ситуаций и инвестиционная политика их предупреждения и смягчения.

Методические рекомендации по подготовке доклада

В процессе изучения дисциплины (модуля) «**Экономика и управление народным хозяйством (агрэкономика, экономика природопользования)**» при подготовке к кандидатскому экзамену по специальности каждым аспирантом должен быть подготовлен и представлен на обсуждение аудитории доклад по выбранной теме программы курса. Выполнение задания ориентировано на выработку навыков критического анализа исследовательских достижений по современной теории и практике в области агрэкономки, экономики природопользования, формирования представлений о современных требованиях к стандартам, формату и содержанию аналитических статей по данной проблематике, презентации подготовленной информации, умения вести дискуссию и поддерживать конструктивный контакт с аудиторией.

При подготовке доклада предполагается использование не менее 10 источников по выбранной теме, опубликованных в периодической печати не ранее 2010 г. Допускается использование статей, обзоров, материалов из сети Интернет, монографий, активная работа с базой институциональной подписки экономического факультета и МГУ имени М.В. Ломоносова. Поддерживается использование статей на иностранных языках.

Рекомендуется согласовать список выбранных источников с преподавателем, ведущим аудиторное занятие по данной теме. Консультации по подготовке доклада проводятся на контактных часах.

Доклад должен отразить следующие положения:

Теоретические положения и практические рекомендации:

1. Анализ актуальности проблемы, выбранной для исследования, с учетом существующих исследовательских достижений и литературы по теме.
2. Интересность, содержательность, новизна подходов к решению проблемы, насколько ясно и четко они сформулированы.
3. Преимущества и недостатки предлагаемых подходов.
4. Перспективы применения предлагаемых теоретических подходов или распространения практического опыта в других отраслях и организациях.
5. Аргументированную авторскую позицию.

Обязательным требованием является правильное оформление ссылок на первоисточники.

Организационные положения:

1. Письменное и электронное предоставление материалов по докладу преподавателю, курирующему выбранную аспирантами тему доклада, к дате, указанной в календарном плане курса «**Экономика и управление народным хозяйством (агрэкономика, экономика природопользования)**».
2. Защита доклада осуществляется с представлением презентации в PowerPoint в соответствии с календарным планом проведения контактных часов по теме доклада.

Методические рекомендации по подготовке эссе

В процессе изучения дисциплины (модуля) «**Экономика и управление народным хозяйством (агрэкономика, экономика природопользования)**» при подготовке к кандидатскому экзамену по специальности каждый аспирант готовит эссе по выбранной теме программы курса. Выполнение этого задания ориентировано на выработку навыков критического анализа исследовательских достижений по современной теории и практике в области агрэкономки, экономки природопользования, формирования представлений о современных требованиях к стандартам, формату и содержанию аналитических статей по данной проблематике.

Эссе объемом 8-10 страниц представляет собой критический обзор 3 статей по выбранной теме, опубликованных в периодической печати не ранее 2010 г. Допускается замена одной статьи материалом из сети Интернет или замена двух статей монографией, опубликованной не ранее 2010 г. При использовании статей на иностранных языках требования к эссе могут быть скорректированы.

Рекомендуется согласовать список выбранных источников с преподавателем, ведущим аудиторное занятие по данной теме. Консультации по подготовке эссе проводятся на контактных часах.

Эссе должно отразить следующие положения:

6. Анализ актуальности проблемы, выбранной для исследования, с учетом существующих исследовательских достижений и литературы по теме.
7. Интересность, содержательность, новизна подходов к решению проблемы, насколько ясно и четко они сформулированы.
8. Преимущества и недостатки предлагаемых подходов.
9. Перспективы применения предлагаемых теоретических подходов или распространения практического опыта в других отраслях и организациях.
10. Аргументированную авторскую позицию.

Обязательным требованием является правильное оформление сносок на первоисточники.

Методические рекомендации по выполнению аналитического обзора

Изучение дисциплины (модуля) «**Экономика и управление народным хозяйством (агрэкономика, экономика природопользования)**» при подготовке к кандидатскому экзамену по специальности предусматривает написание аналитического обзора по выбранной теме программы. Выполнение этого задания ориентировано на формирование навыков прикладного использования рассматриваемых в курсе теоретических моделей и концепций.

Аналитический обзор объемом до 25 страниц включает в себя теоретические и организационные положения по выбранной теме.

Теоретические положения:

1. Краткое изложение теоретической модели, на основе которой можно провести эмпирическое исследование.
2. Краткий обзор прикладных исследований.
3. Формулировку гипотез и предложений по методам их тестирования.
4. Обоснование выбора источника данных, на основе которых можно провести тестирование гипотез.
5. Представление результатов проведенного исследования.

Организационные положения:

3. Письменное и электронное предоставление материалов по аналитическому обзору преподавателю, курирующему выбранную аспирантами тему обзора, к дате, указанной в календарном плане курса «**Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда, сферы услуг, экономика народонаселения и демография)**».
4. Защита аналитического обзора осуществляется с представлением презентации в PowerPoint в соответствии с календарным планом проведения контактных часов по теме обзора.

11. Ресурсное обеспечение:

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

БЛОК I. Агрэоэкономика

Основная литература

1. Аграрная реформа в России: Концепции, опыт, перспективы: Науч. тр., вып. 4 /РАСХН. ВИАПИ; Под ред. И.Н. Буздалова, Н.И. Кресникова, Э.Н. Крылатых и др. – М.: Энциклопедия российских деревень, 2000.
2. Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. — М.: ДиС, 2003.
3. Анфиногентов А.А. Межотраслевые взаимодействия в региональных агросистемах. Саратов: ИСЭП АПК РАН, 1997.
4. Гордеев А.В. Продовольственное обеспечение России: (проблемы и механизмы их решения).- М., 2000.
5. Институциональная экономика./Под ред. Д.С.Львова – М.: Инфра-М, 2001.
6. Крылатых Э.Н., Строкова О.Г. Аграрные аспекты вступления стран СНГ в ВТО // Научные труды ВИАПИ. – М., 2002. - Вып.6.
7. Курс переходной экономики / Под. ред. Л.И. Абалкина. – М.: Финстатинформ, 1997
8. Липски С.А. Институциональные преобразования в системе земельных отношений и их исследование: (модель России конца XX – начала XXI века). - М., 2002.
9. Макроэкономика: Теория и российская практика / Под ред. А.Г. Грязновой и Н.Н. Думной. — М.: КНОРУС, 2004.
10. Маркс К. Капитал. Т. 1—3 // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. —2-е изд., Т.23—25.
11. Микроэкономика: Теория и Российская практика / Под ред. А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова. — М.: КНОРУС, 2004.
12. Многоукладная аграрная экономика и российская деревня: (середина 80-х – 90-е годы XX столетия) /Е.С. Строев, В.В. Бабашкин, И.Е. Штейнберг и др.; Под ред. Е.С. Строева. – М.: Колос, 2001.

13. Никонов А.А. Спираль многовековой драмы: Аграрная наука и аграрная политика России. (XVIII-XX вв.). - М.: Энциклопедия российских деревень, 1995.
14. Пешехонов В.А., Пашенко А.И. Экономика аграрного сектора: Учеб. пособие для студентов экон. специальностей /СПб. гос. ун-т. – СПб.: ОЦЭиМ, 2003.
15. Попов Н.А. Основы рыночной агроэкономики и сельского предпринимательства: Учеб. пособие для вузов. – М.: РУДН, 2001.
16. Проблема развития АПК России /Г.В. Максимов, В.И. Степанов, В.Н. Василенко и др. – М.: Вузовская книга, 2002.
17. Продовольственная безопасность России: проблемы и перспективы. Под ред. акад РАН А.А. Анфиногентовой. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2004.
18. Региональные проблемы аграрной реформы в России. Под ред. акад РАН А.А. Анфиногентовой. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1999.
19. Россия в глобализирующемся мире: политико-экономические очерки. -М.: Наука, 2004.
20. Румянцева Е.Е. Пути достижения продовольственной безопасности Союзного государства и СНГ (механизм согласования аграрной политики государств–участников).- Минск: Армита – маркетинг: Менеджмент, 2001.
21. Трейси М. Сельское хозяйство и продовольствие в экономике развитых стран: Введение в теорию, практику и политику: Пер. с англ. - СПб.: Экономическая школа, 1995.

Дополнительная литература

1. Агеев В.А. Управленческий механизм обеспечения продовольственной безопасности. - М.: Изд-во МСХА, 1999.
2. Аграрная история России и крестьяноведение: Сб. рабочих программ, метод. реком. и библиогр. Указатель /Под ред. В.М. Долгова. - Саратов, 1995.
3. Аграрная экономика: Учебник для студентов экон. специальностей аграрных вузов РФ /Под рук. И.Н. Малыша. – Изд- 2-е, перераб и доп. – СПб.: Лань, 2002.
4. Аграрная экономика и политика: История и современность. -М.: Аграрный институт, 1996.
5. Аграрные отношения: Теория, историческая практика, перспективы развития. - М.: Наука, 1993.
6. Аграрный сектор США в конце XX века. - М.: РИЦ «Пилигрим», 1997.
7. Аграрный строй в России: прошлое, настоящее, будущее. – СПб.: Изд-во госуниверситета экономики и финансов, 1999.
8. Агропромышленный комплекс России. Министерство сельского хозяйства и продовольствия. – М., 2000.
9. Алтухов А.И., Васютин А.С. Зерно России. – М., 2002.
10. Бороздин С.В. Земельные отношения и аграрные реформы: Взгляд неполитизированного экономиста: Монография. – М.:ЮНИТИ: Единство, 2002.
11. Бузгалин А.В. Переходная экономика. - М., 1994.
12. Волконский В. Институциональные проблемы российских реформ. - М.: Диалог – МГУ, 1998.
13. Ворст И., Ревентлоу. Экономика фирмы. - М.: Высшая школа, 1994.
14. Голуб А.А., Струкова Е.Б. Экономика природопользования. - М.: Аспект-Пресс, 1995.

15. Горемыкин В.А. Российский земельный рынок. - М., 1996.
16. Гранберг А.Г. Основы региональной экономики: Учебник для вузов. - М.: ГУ ВШЭ, 2000.
17. Грандберг З.А. Земельные отношения и аграрное воспроизводство в современной России/Воспроизводство и экономический рост. - М., 2001.
18. Грузинов В.П. Экономика предприятия и предпринимательство. - М.: СОФИТ, 1994.
19. Евгереева О. Аграрная реформа и развитие сельскохозяйственной кооперации в России. - М., 1998.
20. Ермолова О.В. Ценовое регулирование: теория и практика: Учебное пособие. - Саратов: Издат центр СГСЭУ, 1999.
21. Жученко А.А. Стратегия адаптивной интенсификации сельского хозяйства (концепция). - Пушкино, 1994.
22. Задков А. Фактор риска в сельском хозяйстве. - Новосибирск, 1998.
23. Зайцева Ю.З. Межотраслевые балансы России: переход от БНХ к СНС /Под ред. акад. А.Г. Гранберга. - СПб., 1999.
24. Злобин Е. Рыночные структуры регионального АПК. - М.: Агрипресс, 1995.
25. Касл Э., Бекер М., Нельсон А. Эффективное фермерское хозяйство.- М.: Агропромиздат, 1991.
26. Киреева Н.А. Структура продовольственного рынка и приоритеты государственного регулирования. – Саратов: ИАГП РАН, 1999.
27. Киселёв С.П. Государственное регулирование сельского хозяйства в условиях переходной экономики. - М., 1994.
28. Ключаков В.А. Маркетинг сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. - М., 1998.
29. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства: курс лекций. - М., 1999.
30. Кондратьев Н.Д. Рынок хлебов и его регулирование во время войны и революции. - М., 1991.
31. Конкуренция на товарных рынках России. - М., 1998.
32. Коробейников М.А. Аграрная реформа: крестьянство и власть: Исторический опыт. Анализ. Прогноз. – М.: Экон. лит., 2002.
33. Коуз Р. Фирма, рынок и право. М.: Дело, 1993.
34. Крестьяноведение. Теория. История. Современность. Ежегодник / Теодор Шанин, В.П. Данилов и др. - М.: 1996; 1997; 1998; 1999; 2000; 2001.
35. Личко К.П. Прогнозирование и планирование аграрно-промышленного комплекса: Учебник. - М., 1999.
36. Лишанский М.Л., Маслова И.Б. Финансы в сельском хозяйстве: Учебное пособие для вузов. - М., 1999.
37. Макен Г. Система управления агропромышленным комплексом в переходный период (методология и региональный уровень). - М.: Агрипресс, 1998.
38. Маркетинг в АПК: Учебник /Под ред. Г.П. Абрамовой. - М.: Колос, 1997.
39. Маслаков В.В. Формирование системы продовольственной безопасности: Концептуальные подходы. - Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. с.-х. акад., 1996.
40. Менеджмент и управление в АПК: Учеб. пособие для ВУЗов. - М., 2001.
41. Михалёв А. Сельское хозяйство России в период переходной экономики. - М.: Агрипресс, 1997.
42. Назаренко В., Попцов А. Государственное регулирование сельского хозяйства в странах с развитой рыночной экономикой. - М.: НИИТЭИИагропром, 1995.

43. Никольский С.А. Аграрный курс России: Мировоззрение реформаторов и практика аграрных реформ в социально-ист., экон. и филос. контекстах. – М.: Колосс, 2003.
44. Новичков В.И. Аграрная политика: предмет, задачи, методология. Саратов, 2000.
45. Организация агропромышленных формирований на районном уровне: этапы, направления и пути решения в Мценском районе Орловской области (методическое пособие). - М.: ВНИЭТУСХ, ГУП «Агропрогресс», 1998.
46. Переходная аграрная экономика: проблемы, решения, модели: Науч. тр., вып. 3 /РАСХН; Под общ. ред. А.С. Петрикова, С.Б. Огнивцева. - М.: Энциклопедия российских деревень, 2000.
47. Петриков А.В. Специфика сельского хозяйства и современная аграрная реформа в России. - М., 1995.
48. Пиличев Н.А. Управление агропромышленным производством: Учеб. пособие для вузов. – М.: Колос, 2001.
49. Письменная А.Б. Регулирование агропродовольственного комплекса в трансформируемой экономике. - Саратов:ИАГП РАН, 2002.
50. Попов Н.А. Экономика сельского хозяйства: Учебник. - М., 1999.
51. Пошатаев А., Беспалов В. Управление сельскохозяйственным производством. - М.: Колос, 1995.
52. Продовольственное обеспечение страны: состояние и перспективы. - М.: ВНИЭСХ, 1996.
53. Прущак О.В. Устойчивое развитие продовольственного комплекса региона: теория, проблемы, методы. – Саратов: Издат. центр Сарат. гос. социально-экономич. ун-та, 2003.
54. Путь в XXI век: стратегические проблемы и перспективы российской экономики /Под ред. акад. РАН Д.С. Львова. - М.: Экономика, 1999.
55. Радугин Н.П. Проблемы аграрной реформы в России. - М.: Финансы и статистика, 1993.
56. Радугин Н.П. Радикальная экономическая реформа в Российской Федерации и продовольственная безопасность страны. - М., 1996.
57. Региональные агросистемы: экономика и социология: Ежегодник /РАН. ИАГП; Отв. ред. акад. РАН А.А. Анфиногентов. – Саратов, 2003.
58. Родионова О. Модель интеграции сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - М.: РосНИИкадры, 1998.
59. Романенко Г., Тютюнников А., Шутьков А. Научный потенциал агропромышленного комплекса России. - М.: РАСХН, 1999.
60. Румянцева Е. Методика оценки результативности аграрных реформ. Минск: Армита – маркетинг, менеджмент, 1999.
61. Рынки факторов производства в АПК России: перспективы анализа.- М.: АЭП, 2000.
62. Сельское хозяйство России и зарубежных стран. - М.: НИИТЭИИагропром, 1996.
63. Серков А.Ф. Индикативное планирование в сельском хозяйстве. - М., 1996.
64. Социально-экономические проблемы регионального АПК. - М.: Наука, 1995.
65. Строев Е. Методология и практика аграрного реформирования. - М.: Колос, 1994.
66. Суслов В.И. Измерение эффектов межрегиональных взаимодействий: модели, методы, результаты. – Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1991.
67. Управление агропромышленным комплексом: Учеб. пособие для студентов и преподавателей вузов, науч. работников, руководителей и специалистов АПК /Под ред. В.В. Кузнецова. – М.; Ростов-н/Д. : МарТ, 2003.

68. Федоренко Н.П. Россия: уроки прошлого и лики будущего. - М.: Экономика, 2001.
69. Чайнов А.В. Избранные произведения. - М., 1990.
70. Чайнов А.В. Крестьянское хозяйство. - М.: Экономика, 1989.
71. Чайнов А.В. Основные идеи и формы организации сельскохозяйственной кооперации. - М.: Наука, 1991.
72. Черняев А.А. Агропромышленный комплекс Поволжья: состояние и проблемы развития. – Саратов: Аквариус, 2003.
73. Черняев А.А. Экономические проблемы аграрной реформы в Поволжье. - М., 1994.
74. Шутьков А.А., Боев В.Р., Сернов А.Ф. О социально-экономических результатах реформ в агропромышленном производстве. - М., Информ-агробизнес, 1996.
75. Экономика переходного периода /Под ред. В.В. Радаева, А.В. Бузгалина. - М., 1995.
76. Ястребова О.К. Введение в агробизнес. - М.: Изд-во МГУ, 1994.

БЛОК II. ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Основная литература

1. Бобылев С.Н. Экономика природопользования. М.: Изд-во ИНФРА-М, 2014.
2. Гирусов Э.В., Бобылев С.Н., Новоселов А.Л., Чепурных Н.В. Экология и экономика природопользования. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.
3. «Экономика природопользования»/ под ред. К.В.Папенова. М.: ТЕИС, ТК Велби, 2006.
4. Крюков М.М. Эколого-экономическое игровое имитационное моделирование: методический аспект. М.:ТЕИС, 2006
5. Лукьянчиков Н.Н., Потравный И.М. Экономика и организация природопользования. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007.

Дополнительная литература

1. Бобылев С.Н., Зубаревич Н.В., Соловьева С.В., Власов Ю.С. Устойчивое развитие: методология и методики измерения. Учебное пособие. М.: Экономика, 2011.
2. Введение в экономику природопользования и охраны окружающей среды. Курс лекций. Под редакцией К.В. Папенова, М.: ТЕИС, 2007
3. Медоуз Д., Рандерс Й., Медоуз Д. Пределы роста. 30 лет спустя. М.: ИКЦ «Академкнига», 2007
4. Мельник Л.Г., Хенс Л. «Социально-экономический потенциал устойчивого развития», Практикум/учебное пособие, Сумы, Университетская книга, 2007.
5. Моткин Г.А. Экономическая теория природопользования и охраны окружающей среды (Лекции теоретической систематики). М.: Издательский дом «Тиссо», 2009.
6. Никоноров С.М. Концепция стратегического развития экотуризма в регионах России/ Монография, Саабрюкен, Германия, 2012.

Перечень ресурсов «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

БЛОК I., БЛОК II., БЛОК III

Дебаты по вопросу вступления РФ в ВТО в Лондоне/ <http://www.deloros.ru/main.php?mid=52&doc=3118>

Единая межведомственная информационно-статистическая служба

<http://www.fedstat.ru/indicator/data.do>

Информационный сайт "Россия и Всемирная торговая организация". // URL: www.wto.ru.

«Крестьянские ведомости». Газета агробизнеса. [Электронный ресурс]. URL – http://www.agronews.ru/press_review/detail/130332/www.mcx.ru

Россия и Всемирная торговая организация. [Электронный ресурс]. URL – http://www.wto.ru/ru/opinion.asp?msg_id=11961

Сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ (официальные документы, доклады, федеральные целевые программы, природные ресурсы, экологическая доктрина, экологическая экспертиза) <http://www.mnr.gov.ru>

Сайт Росгидромета РФ (анализ и данные о загрязнении окружающей среды, изменении климата и др.) www.meteorf.ru

Сайт Министерства экономического развития РФ (есть разделы об экономике природопользования, изменении климата) <http://www.economy.gov.ru/>

Сайт ООН по охране окружающей среды <http://www.un.org/russian/dhl/resguide/specenv.htm>

Сайт Всемирного Банка по экономике природопользования www.worldbank.org/environmentaleconomics

12. Язык преподавания - **русский**

13. Преподаватели.

Приложение

Оценочные средства для промежуточной аттестации на основе Карт компетенций выпускников программ аспирантуры МГУ

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с балльно-рейтинговой системой

РЕЗУЛЬТАТ ОБУЧЕНИЯ по дисциплине (модулю)	КРИТЕРИИ и ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТА ОБУЧЕНИЯ по дисциплине из соответствующих Карт компетенций					ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
	1	2	3	4	5	

<p>ВЛАДЕТЬ: навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях Код В1 (УК-1)</p>	Отсутствие навыков	Фрагментарное применение навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом успешное, но не систематическое применение навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач	Успешное и систематическое применение навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	экзамен
<p>ВЛАДЕТЬ: навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях Код В2 (УК-1)</p>	Отсутствие навыков	Фрагментарное применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач.	В целом успешное, но не систематическое применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач.	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению	Успешное и систематическое применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач.	экзамен

				исследовательских и практических задач.		
ВЛАДЕТЬ: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития Код В1(УК-2)	Отсутствие навыков	Фрагментарное применение навыков анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, возникающих в науке на современном этапе ее развития	В целом успешное, но не систематическое применение навыков анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, возникающих в науке на современном этапе ее развития	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, возникающих в науке на современном этапе ее развития	Успешное и систематическое применение навыков анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, возникающих в науке на современном этапе ее развития	экзамен
ВЛАДЕТЬ: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению	Отсутствие навыков	Фрагментарное применение навыков анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарн	В целом успешное, но не систематическое применение навыков анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч.	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков анализа основных мировоззренчес	Успешное и систематическое применение навыков анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч.	экзамен

научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах Код В1(УК-3)		ого характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах	междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах	ких и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах	междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах	
ВЛАДЕТЬ: современными методами, инструментами и технологией научно-исследовательской и проектной деятельности в определенных областях экономической науки Шифр: В1 (ОПК-1)	Отсутствие навыков владения современными методами научных исследований	Фрагментарные навыки владения современными методами научных исследований	В целом удовлетворительные, но не систематизированные навыки владения современными методами научных исследований	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков владения современными методами научных исследований	Успешное и систематическое применение навыков владения современными методами научных исследований	экзамен
УМЕТЬ: обобщать и систематизировать	Отсутствие умений обобщения	Фрагментарные умения обобщения и	В целом удовлетворительные, но не	В целом удовлетворительные, но	Сформированные умения обобщения и	доклад

передовые достижения научной мысли и основные тенденции хозяйственной практики Шифр: У2 (ОПК-1)	и систематизации передовые достижения научной мысли и основные тенденции хозяйственной практики	систематизации передовые достижения научной мысли и основные тенденции хозяйственной практики	систематизированные умения обобщения и систематизации передовые достижения научной мысли и основные тенденции хозяйственной практики	содержащее отдельные пробелы умения обобщения и систематизации и передовые достижения научной мысли и основные тенденции хозяйственной практики	систематизации передовые достижения научной мысли и основные тенденции хозяйственной практики	
ЗНАТЬ: Знать основной круг проблем (задач), встречающихся в избранной сфере научной деятельности, и основные способы (методы, алгоритмы) их решения Шифр 31 (ОПК-1)	Отсутствие знаний об основных проблемах и методах решений	Фрагментарные представления об основных проблемах и методах решений	Неполные представления об основных проблемах и методах решений	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления об основных проблемах и методах решений	Сформированные систематические представления об основных проблемах и методах решений	доклад
ЗНАТЬ: Знать основные источники и методы поиска научной информации Шифр 32 (ОПК-1)	Отсутствие знаний об источниках и методах поиска информации	Фрагментарные представления об источниках и методах поиска информации	Неполные представления об источниках и методах поиска информации	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления об источниках и методах поиска	Сформированные систематические представления об источниках и методах поиска информации	Аналитический обзор

<p>ЗНАТЬ: теоретические основания, актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности Код 31 (ПК-1)</p>	<p>Отсутствие знаний</p>	<p>Фрагментарные знания теоретических оснований, актуальных проблем и тенденций развития соответствующе й научной области и области профессиональн ой деятельности</p>	<p>Неполные знания теоретических оснований, актуальных проблем и тенденций развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности</p>	<p>информации Сформированн ые, но содержащие отдельные пробелы знания теоретических оснований, актуальных проблем и тенденций развития соответствующ ей научной области и области профессиональ ной деятельности</p>	<p>Сформированные и систематические знания теоретических оснований, актуальных проблем и тенденций развития соответствующей научной области и области профессиональн ой деятельности</p>	<p>Аналитический обзор</p>
<p>ЗНАТЬ: результаты новейших исследований и публикации в ведущих профессиональных журналах в выбранной сфере специализации Код 32 (ПК-1)</p>	<p>Отсутствие знаний</p>	<p>Фрагментарные знания результатов новейших исследований и публикаций в ведущих профессиональн ых журналах в выбранной сфере специализации</p>	<p>Неполные знания результатов новейших исследований и публикаций в ведущих профессиональных журналах в выбранной сфере специализации</p>	<p>Сформированн ые, но содержащие отдельные пробелы знания результатов новейших исследований и публикаций в ведущих профессиональ ных журналах</p>	<p>Сформированные и систематические знания результатов новейших исследований и публикаций в ведущих профессиональн ых журналах в выбранной сфере специализации</p>	<p>Аналитический обзор</p>

				в выбранной сфере специализации		
ЗНАТЬ: современное состояние области знаний, соответствующей преподаваемым дисциплинам Код 31 (ПК-3)	Отсутствие навыков	Фрагментарное применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач.	В целом успешное, но не систематическое применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач.	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач.	Успешное и систематическое применение технологий критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач.	Аналитический обзор
ЗНАТЬ: актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области	Отсутствие знаний	Фрагментарные знания актуальных проблем и тенденций развития соответствующей научной области и	Неполные знания актуальных проблем и тенденций развития соответствующей научной области и	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания актуальных проблем и	Сформированные и систематические знания актуальных проблем и тенденций развития соответствующей	эссе

профессиональной деятельности Код 31 (ПК-4)		области профессиональной деятельности	профессиональной деятельности	тенденций развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности	научной области и области профессиональной деятельности	
ЗНАТЬ: Основные подходы к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне Код 31 (ПК-5)	Отсутствие знаний	Фрагментарные знания основных подходов к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне	Неполные знания основных подходов к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных подходов к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне	Сформированные и систематические знания основных подходов к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне	эссе

Фонды оценочных средств, необходимые для оценки результатов обучения

Балльно-рейтинговая система оценки

№	Вид контроля	Кол-во баллов
1	Доклады с презентациями (доклад – 70, презентация – 30)	100
2	Аналитические обзоры	200
3	Эссе	40
4	Доклад на Международной конференции «Ломоносов-2015»	40
5	Экзамен	70
Итого		450 баллов

Методические материалы для проведения процедур оценивания результатов обучения (при наличии)

Критерии оценки Эссе

Критерии	Требования к аспиранту	Максимальное количество баллов
Знание и понимание теоретического материала.	<ul style="list-style-type: none"> - определяет рассматриваемые понятия четко и полно, приводя соответствующие примеры; - используемые понятия строго соответствуют теме; - самостоятельность выполнения работы; 	10
Анализ и оценка информации	<ul style="list-style-type: none"> - грамотно применяет категории анализа; - умело использует примеры сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений; - способен объяснить альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему и прийти к сбалансированному заключению; - диапазон используемого информативного пространства (студент использует большое количество различных источников информации); - обоснованно интерпретирует текстовую информацию с помощью графиков и диаграмм; - дает личную оценку проблеме 	12
Построение суждений	<ul style="list-style-type: none"> - яркость и четкость изложения; - логика структурирования доказательств - выдвинутые тезисы, сопровождающиеся грамотной аргументацией; приводятся различные точки зрения и их личная оценка; - общая форма изложения полученных результатов и их интерпретации соответствует жанру проблемной научной статьи; 	12
Оформление работы	<ul style="list-style-type: none"> - работа отвечает к оформлению и использованию цитат; - соблюдение лексических, фразеологических, грамматических и стилистических норм русского литературного языка; - оформление текста с полным соблюдением русской орфографии и пунктуации; - соответствие формальным требованиям. 	6

