



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ДАГЕСТАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ДФИЦ РАН



А.К. Муртазаев

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.1.3
ЭКОНОМИКА АПК И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Направление подготовки

38.06.01 Экономика

Уровень образования

Подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Квалификация (степень) выпускника

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

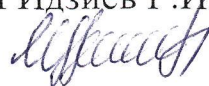
Статус дисциплины: вариативная часть, дисциплина по выбору

Махачкала 2021

Рабочая программа дисциплины «Экономика АПК и сельского хозяйства» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура), квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 30.07.2014 г. № 898.

Разработчик:

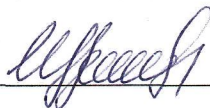
д.э.н., ведущий научный сотрудник,
и.о. зав. Отделом территориально-отраслевых
пропорций в экономике региона ИСЭИ ДФИЦ РАН Идзиев Г.И.



Рабочая программа дисциплины одобрена:

на заседании Отдела территориально-отраслевых пропорций в
экономике региона ИСЭИ ДФИЦ РАН от «23» апреля 2021 г.,
протокол № 5

И.о. зав. Отделом, д.э.н. _____ Идзиев Г.И.



Согласовано:

Зав. аспирантурой ДФИЦ РАН _____ Сфиева Д.К.

«11» мая 2021 г.

Зам. председателя ДФИЦ РАН по науке _____ Биарсланов А.Б.

«11» мая 2021 г.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины «*Экономика АПК и сельского хозяйства*»: *ознакомить аспиранта с концептуальными основами формирования и развития экономических процессов и отношений в АПК и сельском хозяйстве современной России.*

Задачи:

- *освоение основных концепций, методологии управления хозяйствующими субъектами, отраслями и комплексами;*
- *формирование компетенций в области формирования стратегии и тактики управления хозяйствующими субъектами отраслей и комплексов;*
- *формирование у аспирантов навыков научного обоснования отраслевого и пространственного развития национальной экономики;*
- *фундаментальные и прикладные исследования отраслевых, региональных и мировых рынков; организационно-хозяйственной деятельности субъектов рынка;*
- *разработка теоретических и методологических принципов, методов и способов управления социальными и экономическими системами.*

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

2.1. Учебная дисциплина «*Экономика АПК и сельского хозяйства*» относится к циклу «*Дисциплины по выбору*» и направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.

2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «*Экономика и управление народным хозяйством*», «*Экономическая теория*», «*Эконометрика*».

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности):

а) общепрофессиональных (ОПК):

- *способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК1);*
- *готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК2);*

в) профессиональные (ПК):

- *способностью к самостоятельному осуществлению научно-исследовательской деятельности, комплексному, систематическому и оптимальному анализу полученных научно-исследовательских результатов в области экономики и управления народным хозяйством (ПК1);*
- *способностью применять результаты современных экономических исследований для разработки управленческих решений, формирования предложений по совершенствованию экономических процессов и механизмов (ПК 2).*
- *способностью обобщать и адаптировать результаты современных экономических исследований для целей преподавания экономических дисциплин и ведения научно-исследовательской работы в образовательной организации, в том числе руководства научно-исследовательской работой студентов (ПК 3).*

В результате изучения курса «*Экономика АПК и сельского хозяйства*» аспирант должен:

Знать:

- *состояние и перспективы развития экономики АПК и сельского хозяйства;*
- *основные экономико-социальные процессы и отношения, механизмы их формирования и развития в АПК и сельском хозяйстве, условия их функционирования;*
- *действующие нормативные документы и методические материалы, регулирующие организацию и управления АПК и сельского хозяйства;*

Уметь:

- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, финансовую отчетность хозяйствующих субъектов в АПК и сельском хозяйстве;
- применять в научных исследованиях и на практике инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.

Владеть:

- современными методами расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы в АПК и сельском хозяйстве;
- навыками планирования и осуществления научно-исследовательской деятельности;
- навыками анализа результатов научного исследования.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 часов. Из них:

- для очной формы обучения: 10 ч. – лекционных, 10 – практических занятий (семинаров), 88 ч. – самостоятельной работы, включая консультации и контроль. Вид отчетности – зачет.
- для заочной формы обучения: 6 ч. – лекционных, 6 – практических занятий (семинаров), 96 ч. – самостоятельной работы, включая консультации и контроль. Вид отчетности – зачет.

4.1. Модули дисциплины (очная форма обучения)

№ модуля	Наименование раздела (темы)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Вне ауд. работа СР
			Л	ПЗ	
1.	Место и роль сельского хозяйства в национальной экономике	10	2		8
2.	Земельные отношения	12		2	10
3.	Обеспечение продовольственной безопасности и продовольственной независимости	10	2		8
4.	Современная аграрная реформа в России	10		2	8
5.	Формирование и функционирование продовольственных рынков	10			10
6.	Формы организации предпринимательской деятельности в АПК	10		2	8
7.	Формы и механизмы межотраслевых взаимодействий в системе АПК	10		2	8
8.	Государственное регулирование и агропродовольственная политика	10	2		8
9.	Региональные АПК России в составе национальной экономики	8	2		6
10.	Экономико-математические методы и модели в планировании, прогнозировании и управлении АПК	14	2	2	10
	Контроль	4			4
	<i>Итого:</i>	<i>108</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>88</i>

Модули дисциплины (заочная форма обучения)

№ модуля	Наименование раздела (темы)	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Вне ауд. работа СР
			Л	ПЗ	
1.	Место и роль сельского хозяйства в национальной экономике	12	2		10
2.	Земельные отношения	10			10
3.	Обеспечение продовольственной безопасности и продовольственной независимости	10			10
4.	Современная аграрная реформа в России	12		2	10
5.	Формирование и функционирование продовольственных рынков	10			10
6.	Формы организации предпринимательской деятельности в АПК	10		2	8
7.	Формы и механизмы межотраслевых взаимодействий в системе АПК	8			8
8.	Государственное регулирование и агропродовольственная политика	10	2		8
9.	Региональные АПК России в составе национальной экономики	10		2	8
10.	Экономико-математические методы и модели в планировании, прогнозировании и управлении АПК	12	2		10
	Контроль	4			4
	<i>Итого:</i>	<i>108</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>96</i>

4.2. Практически занятия (семинары)

№ модуля	Наименование семинаров	Очная форма обучения		Заочная форма обучения	
		№ ПЗ	Кол- во часов	№ ПЗ	Кол- во часов
1	Земельные отношения	1	2		
2	Современная аграрная реформа в России	2	2	1	2
3	Формы организации предпринимательской деятельности в АПК	3	2	2	2
4	Формы и механизмы межотраслевых взаимодействий в системе АПК	4	2		
5	Экономико-математические методы и модели в планировании, прогнозировании и управлении АПК	5	2	3	2
	<i>Итого:</i>		<i>10</i>		<i>6</i>

4.3. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

№ модуля	Темы/вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Кол-во часов	
		Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1	<p>Место и роль сельского хозяйства в национальной экономике. 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 материальнотехническая база сельскохозяйственного производства. Приоритетные направления инвестирования. Место и роль в сельскохозяйственном производстве машиннотехнологических станций. Эффективность интенсификации производства в земледелии и животноводстве. Производственная, информационная, инженерная, дорожнотранспортная и социальная инфраструктура аграрного сектора. Концепция развития АПК России на долгосрочную и среднесрочную перспективу.</p>	8	10
2	<p>Земельные отношения. 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 адаптивноландшафтного земледелия. Система мер по повышению плодородия сельскохозяйственных земель и развитие «восстановительного земледелия» с почвозащитной обработкой сельскохозяйственных земель. Экономический механизм охраны сельскохозяйственных угодий.</p>	10	10

3	<p>Обеспечение продовольственной безопасности и продовольственной независимости. 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.</p>	8	10
4	<p>Современная аграрная реформа в России. 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.</p>	8	10
5	<p>Формирование и функционирование продовольственных рынков. Особенности маркетинга на продовольственных рынках. Понятие, эффективность, методы маркетинга. Фьючерсный рынок. Хеджирование. Инфраструктура продовольственных рынков: оборудование, служба услуг, транспортные и информационные коммуникации. Товарные биржи.</p>	10	10
6	<p>Формы организации предпринимательской деятельности в АПК. 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.</p>	8	8

7	<p>Формы и механизмы межотраслевых взаимодействий в системе АПК. 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.</p>	8	8
8	<p>Государственное регулирование и агропродовольственная политика. 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.</p>	8	8
9	<p>Региональные АПК России в составе национальной экономики. Влияние региональных рынков труда, земли, капитала и других ресурсов на развитие региональных агросистем. Эффективность региональных агросистем: критерии и показатели. Особенности государственного регулирования региональных агросистем.</p>	6	8

10	<p>Экономико-математические методы и модели в планировании, прогнозировании и управлении АПК. 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	10	10
	Контроль	4	4
	Итого	88	96

Содержание разделов

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 машинно-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 само-обеспечение 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. 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.

9. 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, авто-регрессионные 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.

V. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии:

- личностно-ориентированные технологии обучения (проблемно-поисковая, дискуссионная, коллективной мыследеятельности, эвристического обучения, проектная);
- предметно-ориентированные технологии (технология постановки цели, модульное обучение);
- технология оценивания достижений обучающихся (рейтинговые технологии);
- интерактивные технологии (технология развития критического мышления через чтение, технология проведения дискуссий).

В процессе освоения дисциплины используются следующие способы и методы формирования компетенций: лекция-визуализация, проблемная лекция, активизация творческой деятельности, подготовка письменных аналитических работ, проектная технология.

Самостоятельная работа. Самостоятельная работа аспиранта является важным дополнительным видом деятельности, позволяющим хорошо усвоить изучаемый предмет и одним из основных условий достижения необходимого качества подготовки. Она предполагает самостоятельное изучение рекомендованной учебно-методической и научной литературы, различных справочных материалов, подготовку к лекционным и практическим занятиям.

VI. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Текущий контроль осуществляется с помощью организации зачета по итогам изученной дисциплины.

Вопросы к зачету

1. Понятие АПК, его состав и структура.
2. Российская законодательная база, регулирующая экономические отношения в сфере АПК.
3. Органы управления АПК на федеральном и региональном уровнях. Их функции, цели, задачи.
4. Стратегическое управление и стратегическое планирование АПК.

5. Объективные основы многоукладности сельского хозяйства. Формы собственности и формы хозяйствования в сельском хозяйстве РФ.
6. Институциональные особенности функционирования предприятий АПК: специфика предпринимательства, особенности институциональной организации, пути трансформации и модификации.
7. Специализация, кооперация сельскохозяйственного производства и его рациональное размещение. Система производственной и потребительской кооперации на селе. Роль малого бизнеса в АПК.
8. Создание институциональных, организационных и социально-экономических предпосылок для устойчивого развития АПК и повышения конкурентоспособности его продукции.
9. Концептуальные основы, необходимость, цели и основные направления современной аграрной реформы. Методы ее проведения и этапы.
10. Ресурсный потенциал сельского хозяйства: экономическая сущность и эффективность его использования. Внедрение ресурсосберегающих технологий.
11. Инновации, инвестиции и материально-техническая база сельскохозяйственного производства. Приоритетные направления инвестирования.
12. Производственная, информационная, инженерная, дорожно-транспортная и социальная инфраструктура аграрного сектора.
13. Земельная реформа как основа становления многоукладной аграрной экономики России: цели и этапы. Значение сельского хозяйства для экономики России.
14. Экологические проблемы сельскохозяйственного производства. Природоохранный режим использования сельскохозяйственных угодий. Развитие адаптивно-ландшафтного земледелия.
15. Экологические проблемы сельскохозяйственного производства. Природоохранный режим использования сельскохозяйственных угодий.
16. Экономический механизм охраны сельскохозяйственных угодий.
17. Продовольственная безопасность в системе государственных приоритетов. Продовольственный потенциал России. Система показателей, характеризующих продовольственную безопасность.
18. Импорт продовольствия, его уровень, структура и допустимые границы. Конкурентоспособность отечественной продовольственной продукции.
19. Протекционизм в отношении отечественного товаропроизводителя продовольствия и защита российского продовольственного рынка: масштабы и границы.
20. Спрос и предложение на продовольствие, их взаимосвязь. Факторы, определяющие спрос и предложение на продовольственном рынке. Уровень и динамика платежеспособного спроса.
21. Национальный продовольственный рынок: опыт России и зарубежных стран. Основные каналы реализации отечественного продовольствия. Формы и механизмы государственных закупок продовольствия.
22. Инфраструктура продовольственных рынков: оборудование, служба услуг, транспортные и информационные коммуникации. Товарные биржи.
23. Фирма (предприятие) как форма хозяйствования и субъект предпринимательской деятельности в АПК.
24. Объективные основы агропромышленной интеграции. Становление и развитие интегрированных структур в агропромышленном комплексе и совершенствование корпоративного управления. Вертикальная и горизонтальная интеграция.
25. Оценка уровня государственной поддержки АПК. Формы государственной поддержки: субсидии, субвенции, дотации, компенсационная поддержка, квотирование.
26. Приоритетные направления развития АПК России.
27. Антимонопольное регулирование АПК: формы и методы.
28. Регулирование землепользования и землеустройства. Направления государственного регулирования земельных отношений в аграрной сфере. Земельный рынок и механизм его регулирования.

29. Особенности приватизации в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности АПК.
30. Особенности финансирования и кредитования в АПК России. Использование товарного кредита и лизинга.
31. Налогообложение сельскохозяйственных товаропроизводителей.
32. Ценообразование в сельском хозяйстве. Регулирование цен на сельскохозяйственную продукцию. Ценовая конкурентоспособность продукции АПК. Внутренние и мировые цены.
33. Занятость и безработица в АПК. Сезонный характер использования рабочей силы в сельском хозяйстве и пути его снижения.
34. Особенности труда в сельском хозяйстве. Понятие и состав трудовых ресурсов. Показатели использования трудовых ресурсов.
35. Социальное регулирование: субсидирование жилищного строительства на селе, социальная защита сельского населения, развитие социальной инфраструктуры.
36. Региональные особенности продовольственного рынка России.
37. Продовольственное самообеспечение регионов.
38. Зарубежный опыт регулирования аграрного рынка.
39. Формы организации сельскохозяйственного производства в развитых странах.
40. Особенности и основные направления НТП в сельском хозяйстве.
41. Экономико-математические модели управления агропромышленным производством (балансовые, оптимизационные, имитационные). Применение производственных функций в анализе и прогнозировании АПК.
42. 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.
43. Современные проблемы российского АПК. Государственная аграрная политика: цели, задачи, направления. Государственный механизм регулирования АПК.
44. Методы управления экономическими рисками в АПК: объединение и распределение риска, диверсификация, страхование.
45. Формы собственности на землю сельскохозяйственного назначения и формы землепользования: российская история и опыт зарубежных стран.
46. Кадастровая оценка и мониторинг сельскохозяйственных земель. Цена земли и земельный налог. Ограничения частной собственности на сельскохозяйственные земли.
47. Экономический механизм охраны сельскохозяйственных угодий.
48. Нормативы и фактическое потребление продуктов питания. Минимальные продуктовые наборы, потребительские корзины. Качество продуктов питания, стандартизация продовольствия.
49. Неустойчивость и риск в аграрном производстве. Виды рисков. Экономические риски и особенности их проявления.
50. Использование системы национальных счетов для анализа межотраслевых пропорций в АПК.

VII. УЧЕБНОМЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка аспирантов обеспечена современной научно-информационной базой.

Аспиранты в процессе изучения дисциплины могут воспользоваться:

- ресурсами библиотеки;
- Интернет-источниками, в том числе электронными справочниками, энциклопедиями, учебниками;
- полнотекстовой Интернет-базой диссертаций и авторефератов.

7.1. Основная и дополнительная литература

Основная литература.

1. Козлов, В.В. Инновационный менеджмент в АПК: учебник / В.В. Козлов, Е.Ю. Козлова. М.: ИНФРАМ, 2016. 364 с.
2. Ускова, Т.В. Агропромышленный комплекс региона: состояние, тенденции, перспективы: монография / Т.В. Ускова, Р.Ю. Селименков, А.Н. Чекавинский. Вологда: ИСЭРТ РАН, 2013. 136 с.
3. Экономика сельского хозяйства: учебник / под ред. Г.А. Петранева. М.: ИНФРАМ, 2012. 288 с.

Дополнительная литература

1. Гасанов М.А., Идзиев Г.И., Курбанов К.К., Юнусова П.С., Балянец К.М. Совершенствование отраслевой структуры экономики регионов СКФО: коллективная монография / ИСЭИ ДФИЦ РАН. Махачкала: Издательство «Апробация», 2020. 182 с.
2. Идзиев Г.И. Модернизация экономики депрессивного региона: монография / ИСЭИ ДНЦ РАН. Махачкала, 2018. 232 с. ISBN978-5-9908264-3-4
3. Мочальников, В.Н. Интеграция в агропромышленном производстве: монография / В.Н. Мочальников, М.Е. Анохина, Н.С. Середина. М.: Анкил, 2014. 360 с.
4. Продовольственный рынок регионов России: новый вектор развития: коллективная монография / Под общей редакцией д.э.н. Ю.Г. Лавриковой, д.э.н. В.П. Негановой. УрО РАН. Екатеринбург, 2018. 776 с.
5. Самыгин, Д.Ю. Диагностика развития сельского хозяйства региона: состояние, тенденции, прогноз: монография / Д.Ю. Самыгин, Н.Г. Барышников. М.: ИНФРАМ, 2017. 140 с.
6. Стукач, В.Ф. Региональная инфраструктура АПК: учеб. пособие для вузов / В.Ф. Стукач. М.: КолосС, 2012. 211 с.
7. Устойчивое развитие горных территорий Кавказа: коллективная монография / Научные редакторы: И.А. Керимов, А.Н. Гуня, В.А. Широкова. М.: ИИЕТ РАН, Том II. 2019. 689с. ISBN 978-5-98866-069-9.

7.2. Периодические издания

Вопросы экономики, Проблемы теории и практики управления, Региональная экономика: теория и практика, Российская экономика: прогнозы и тенденции, Российский экономический журнал, Федерализм, Эко, Экономика сельского хозяйства России, Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, Экономика региона, Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития, Экономист, Экономическая наука современной России, Экономические и социальные перемены в регионе: факты, тенденции, прогноз, Экономические стратегии, Эксперт.

7.3. Интернет-ресурсы:

1. <http://mcx.ru/> – Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
2. <http://www.economy.gov.ru/> – Министерство экономического развития РФ
3. <http://www.fao.org> – ФАО – продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
4. <https://www.wto.org/> – Всемирная торговая организация
5. <http://www.eeg.ru/keyind.html> – Экономическая экспертная группа: текущие макропоказатели
6. <http://www.forecast.ru> – Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования
7. <http://www.eeg.ru/CLUB/clubdocs.html> – Экономическая экспертная группа: экономические прогнозы
8. <http://www.dcenter.ru/cp.cgi> – Центр развития: прогнозы
9. <http://www.beafnd.org/russian/activity/library/index.htm> – Бюро экономического анализа: доклады, исследования, бюллетень
10. <http://www.ifs.ru/ru/publicat.htm> – Публикации и статьи института финансовых

исследований (ИФС)

11. <http://www.ptpu.ru/contents.htm> – Проблемы теории и практики управления (журнал)
12. <http://www.aup.ru/> – AUP.Ru – Административно-Управленческий Портал
13. <http://www.ress.ru/rubrikator.htm> – Русское экономическое общество (РЭО): статьи
14. <http://www.corpgov.ru> – Корпоративное управление в России: аналитика
15. <http://www.auditorium.ru> – информационно-образовательный портал, целью которого является развитие образования и научных разработок в сфере общественных и гуманитарных наук в России путем совершенствования информационного обеспечения учебного, учебно-методического и научного процессов на основе новых информационных технологий.
16. <http://www.catalog.alledu.ru/predmet/econom> – Каталог образовательных ресурсов (Федерация Интернет образования).
17. <http://www.edu.ru> – Российское образование. Федеральный портал.

7.4. Программное обеспечение информационно-коммуникационных технологий

Персональный компьютер с выходом в интернет и локальную сеть, мультимедийное оборудование, принтер, сканер.

VIII. МАТЕРИАЛЬНОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебно-лабораторное оборудование: занятия проводятся в специализированных аудиториях, предназначенных для проведения лекций и практических занятий, оборудованных ноутбуком, проектором и экраном.