

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Центр опережающей
профессиональной подготовки

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по дополнительному
образованию
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,
профессор



О.М. Лисова

2025 г.

*Категория обучающихся:
студенты,
магистры*

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
**«Макроэкономические проблемы развития сельского
хозяйства»**

г.Ставрополь, 2025

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Макроэкономические проблемы развития сельского хозяйства» рассмотрена и утверждена учебно-методической комиссией Центра опережающей профессиональной подготовки (протокол № ____ от _____ 20__ г.).

Программа реализуется:

- в рамках основной образовательной программы 38.03.01 Экономика;
- в соответствии с **профессиональным стандартом «Экономист предприятия»**, *трудовые функции* код A/01.6 название Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации, код A/02.6 название Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «30» марта 2021г. № 161 н.;
- на основании бессрочной лицензии регистрационный №1887, серии 90Л01 №008917, выданной 20.01.2016 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации (раздел Дополнительное образование»).

Трудоемкость (час)

Контактные, из них:	
- Лекции	8
- Практические занятия	8
Дистанционные занятия, из них:	
- Лекции	-
- Практические, лабораторные и семинарские занятия	-
Самостоятельная работа слушателей	16
Итоговая аттестация	зачет
ВСЕГО:	32 час

Пояснительная записка

Цель реализации программы - сформировать у слушателей системное понимание макроэкономических проблем и тенденций развития сельского хозяйства в национальной экономике, а также комплекс компетенций, необходимых для принятия эффективных решений в области агропродовольственной политики в профессиональной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения (освоение компетенций)

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, необходимых для принятия эффективных решений в области агропродовольственной политики в их будущей профессиональной деятельности:

слушатель должен знать:

1. систему макроэкономических показателей, характеризующих развитие сельского хозяйства, агропромышленного комплекса (АПК) и продовольственного рынка (ВВП, ВДС, производительность, инвестиции);
2. основные макроэкономические теории и модели, объясняющие закономерности и проблемы развития сельского хозяйства;
3. методы и инструменты государственного регулирования сельского хозяйства в рамках макроэкономической политики (бюджетные, налоговые, таможенно-тарифные, денежно-кредитные);
4. ключевые институты и нормативно-правовую базу, определяющие условия функционирования аграрного сектора на национальном и международном уровнях;
5. современные глобальные и национальные вызовы для развития сельского хозяйства (продовольственная безопасность, климатические изменения, ценовая волатильность, геополитическая нестабильность, технологическая трансформация);
6. методические основы анализа конкурентоспособности, эффективности и устойчивости аграрного сектора экономики;
7. пути решения проблем привлечения инвестиций и внедрения инноваций в сельском хозяйстве для обеспечения устойчивого развития отрасли;
8. теоретические и практические аспекты политики импортозамещения в аграрной отрасли

слушатель должен уметь:

1. анализировать и интерпретировать официальную макроэкономическую статистику и отраслевые отчеты для оценки состояния и тенденций развития сельского хозяйства;
2. оценивать влияние изменений макроэкономической конъюнктуры (динамика валютного курса, инфляция, изменение процентных ставок) на финансовые результаты агробизнеса и продовольственные рынки;
3. применять инструментарий макроэкономического анализа для обоснования управленческих решений в аграрной сфере;
4. анализировать последствия решений в области аграрной, торговой и промышленной политики для различных субъектов сельского хозяйства;
5. выявлять системные проблемы и риски (производственные, рыночные, институциональные) в развитии сельского хозяйства и формулировать предложения по их минимизации;
6. готовить аналитические записки, обзоры и прогнозы по актуальным вопросам развития аграрной сферы для целей стратегического планирования;
6. проводить анализ инвестиционного климата в аграрной сфере;
7. формулировать рекомендации для агропредприятия по выбору стратегии инновационного развития с учетом его размера и специализации;
8. проводить анализ инвестиционного климата в сельском хозяйстве.

3. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Макроэкономические проблемы развития сельского хозяйства»

Категория слушателей: педагоги дополнительного образования, преподаватели аграрных классов, студенты бакалавриата, обучающиеся по направлениям подготовки: 38.03.01 Экономика, 38.02.03 «Менеджмент», 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», 38.03.05 «Бизнес-информатика», студенты специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» и магистранты, обучающиеся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура).

Области профессиональной деятельности: Экономика и управление (направления: «Экономика», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление», «Бизнес-информатика», «Экономическая безопасность»).

Срок обучения: 32 часа

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование разделов / модулей / тем	Всего (час)	Лекции	Практические занятия, лабораторные, семинары	Дистанционное обучение (в том числе)		СРС	Промежуточная / Итоговая аттестация
					Лекции	Практические занятия, лабораторные, семинары		
1	Введение в макроэкономiku аграрного сектора экономики	8	2	2	-	-	4	-
2	Макроэкономическая политика и государственное регулирование сельского хозяйства	14	4	4	-	-	6	-
3	Актуальные макроэкономические проблемы и вызовы для российского сельского хозяйства	8	2	2	-	-	4	-
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	2	зачет
	Итого:	32	8	8	-	-	16	

3.1. Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Макроэкономические проблемы развития сельского хозяйства»

№ п/п	Наименование разделов / модулей / тем	Всего (час)	Лекции	Практические занятия, лабораторные, семинары	Дистанционное обучение (в том числе)		СРС	Промежуточная / Итоговая аттестация
					Лекции	Практические занятия, лабораторные, семинары		
1.	Введение в макроэкономику аграрного сектора экономики	8	2	2	-	-	4	-
1.1.	Сельское хозяйство как особый сектор экономики: специфика и роль в макроэкономической системе	4	1	1	-	-	2	-
1.2.	Система макроэкономических показателей развития сельского хозяйства: анализ производительности и вклада в ВВП	4	1	1	-	-	2	-
2.	Макроэкономическая политика и государственное регулирование сельского хозяйства	14	4	4	-	-	6	
2.1.	Цели, инструменты и модели государственной аграрной политики	7	2	2	-	-	3	
2.2.	Бюджетная поддержка АПК. Налоговая и кредитно- финансовая политика в аграрной сфере	7	2	2	-	-	3	
3.	Актуальные макроэкономические проблемы и вызовы для российского сельского хозяйства	8	2	2	-	-	4	
3.1.	Проблема импортозамещения и технологического суверенитета в аграрной сфере	4	1	1	-	-	2	
3.2.	Инвестиции и инновации в АПК: проблемы привлечения и эффективного освоения	4	1	1	-	-	2	
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	2	зачет
	Итого:	32	8	8	-	-	-	-

3.2. Учебная программа

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Макроэкономические проблемы развития сельского хозяйства»

Раздел 1. Введение в макроэкономику аграрного сектора экономики (8 час.)

Тема 1.1. Сельское хозяйство как особый сектор экономики: специфика и роль в макроэкономической системе.

Цель: сформировать у слушателей системное понимание уникального положения аграрной сферы в экономике, объясняя, почему оно подчиняется не только общим рыночным законам, но и требует особого внимания со стороны государства и общества.

Лекция: Сельское хозяйство как стратегический, системообразующий и многофункциональный сектор экономики. Современные глобальные и национальные вызовы для развития сельского хозяйства (продовольственная безопасность, климатические изменения, ценовая волатильность, геополитическая нестабильность, технологическая трансформация). Способность государства гарантировать физическую и экономическую доступность основных продуктов питания для населения. Социально-демографическая и экологическая функция аграрной экономики. Макроэкономическая роль и функции аграрной сферы. Место сельского хозяйства в системе национальных счетов. Вклад аграрной отрасли в ВВП и мультипликативный эффект. Системные проблемы и риски (производственные, рыночные, институциональные) в развитии сельского хозяйства. Необходимость активной государственной поддержки (субсидии, льготное кредитование, таможенно-тарифное регулирование). Внешнеторговая функция и экспортный потенциал сельского хозяйства.

Тема 1.2 Система макроэкономических показателей развития сельского хозяйства: анализ производительности и вклада в ВВП.

Цель: сформировать у слушателей систему знаний о ключевых макроэкономических показателях, используемых для оценки масштабов, эффективности и вклада сельского хозяйства в экономику страны, с особым акцентом на показатели производительности.

Лекция: Ключевые макроэкономические показатели, используемые для оценки масштабов, эффективности и вклада сельского хозяйства в экономику страны. Валовая продукция сельского хозяйства: валовой сбор сельскохозяйственных культур, продукция животноводства. Валовая добавленная стоимость (ВДС) сельского хозяйства. Показатели

эффективности использования ресурсов: урожайность сельскохозяйственных культур (ц/га), фондоотдача, продуктивность скота и птицы. Производительность труда в аграрной сфере. Совокупная факторная производительность (СФП) сельского хозяйства. Интегральные показатели вклада АПК в экономику. Доля ВДС сельского хозяйства в ВВП страны. Индекс производства продукции сельского хозяйства. Объем экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия.

Раздел 2. Макроэкономическая политика и государственное регулирование сельского хозяйства

Тема 2.1 Цели, инструменты и модели государственной аграрной политики

Цель: сформировать у слушателей системное понимание теоретических основ и практического механизма государственного регулирования агропродовольственного сектора, проанализировать эволюцию и типы применяемых политических моделей.

Лекция: Сущность, иерархия и система целей государственной аграрной политики (ГАП). Основные модели (типы) аграрной политики: мировой опыт. Стратегическая (мега-цель): обеспечение национальной продовольственной безопасности. Достижение целевых показателей продовольственной независимости. Повышение эффективности и конкурентоспособности сельского хозяйства, стабилизация доходов сельхозпроизводителей, развитие рынков и логистической инфраструктуры. Социальные цели: повышение уровня и качества жизни в сельской местности; сдерживание депопуляции; поддержка малого и среднего агробизнеса. Инновационно-технологические цели: стимулирование НТП, цифровизации и перехода к устойчивому («зеленому») сельскому хозяйству. Классификация и эволюция инструментов ГАП. Закупочные интервенции, товарные кредиты, пороговые цены. Стабилизация внутренних цен, создание госрезервов, поддержание ценового паритета. Субсидирование процентных ставок по кредитам. Снижение стоимости инвестиционного и оборотного капитала для производителей. Прямые бюджетные субсидии. Импортные пошлины, тарифные квоты. Защита внутреннего рынка от демпингового импорта. Экспортные субсидии, налоги, ограничения. Компенсация капитальных затрат.

Тема 2.2 Бюджетная поддержка АПК. Налоговая и кредитно-финансовая политика в аграрной сфере.

Цель: раскрыть механизмы, виды и эффективность финансово-экономического регулирования агропромышленного комплекса через

систему бюджетной поддержки, налоговых льгот и специальных кредитных инструментов.

Лекция: Экономическая сущность и необходимость бюджетной поддержки сельского хозяйства. Основные направления и инструменты бюджетного финансирования. Специальные налоговые режимы и льготы для сельхозпроизводителей. Кредитно-финансовая политика: механизмы и инструменты. Оценка эффективности и проблемы государственной финансовой поддержки аграрной сферы. Компенсация системных рисков аграрного производства. Выравнивание доходов сельхозпроизводителей.

Прямые субсидии, несвязанная поддержка доходов, связанная поддержка (на единицу площади, поголовья), компенсация части затрат. Финансирование НИОКР. Развитие инфраструктуры. Подготовка кадров. Развитие сельской кооперации. Стимулирование инвестиционной деятельности. Специальные налоговые режимы и льготы для сельхозпроизводителей. Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН). Льготы по НДС. Освобождение от налога на имущество. Пониженные тарифы страховых взносов. Кредитно-финансовая политика: механизмы и инструменты. Субсидирование процентных ставок. Кредитование сезонно-полевых работ. Инвестиционное кредитование. Лизинг сельхозтехники. Специализированные финансовые институты: Россельхозбанк и его роль. Оценка эффективности и проблемы государственной финансовой поддержки АПК

Тема 3.1 Проблема импортозамещения и технологического суверенитета в аграрной сфере

Цель: проанализировать теоретические и практические аспекты политики импортозамещения в аграрной отрасли, оценить вызовы и перспективы достижения технологического суверенитета в условиях глобальных вызовов.

Лекция: Теоретические основы и современная трактовка импортозамещения в аграрной сфере. Технологический суверенитет: содержание и критерии оценки. Критическая зависимость российского агросектора от импорта: структура и риски. Усиление продовольственного суверенитета. Технологический суверенитет: содержание и критерии оценки. Семеноводство и племенное животноводство. Производство средств защиты растений. Сельскохозяйственное машиностроение. Цифровые платформы и ПО. Биотехнологии и генная инженерия. Ценовые шоки, логистические разрывы, политические риски. Инструменты и механизмы стимулирования импортозамещения. Меры государственной поддержки: субсидирование НИОКР, инвестиционные проекты с госучастием, специальные инвестиционные контракты (СПИК), таможенно-тарифное регулирование. . Институциональные механизмы: федеральные программы, селекционно-генетические центры, инжиниринговые центры, технологические платформы.

Финансовые инструменты: льготное кредитование, венчурное финансирование, грантовая поддержка стартапов, страхование экспортных операций. Проблемные зоны: недостаток квалифицированных кадров, ограниченность венчурного финансирования, слабая координация между наукой и бизнесом, бюрократические барьеры. Сценарии развития программы импортозамещения: инерционный, инновационный, интеграционный

Тема 3.2. Инвестиции и инновации в АПК: проблемы привлечения и эффективного освоения

Цель: выявить системные барьеры и разработать пути решения проблем привлечения инвестиций и внедрения инноваций в сельском хозяйстве для обеспечения устойчивого развития отрасли.

Лекция: Особенности инновационного процесса в аграрной отрасли. Типология инноваций в аграрной сфере: технологические (точное земледелие, роботизация), продуктовые (новые сорта, породы), процессные (оптимизация производственных цепочек), организационно-управленческие, маркетинговые. Современное состояние инвестиционного климата в сельском хозяйстве. Структура инвестиций: источники финансирования (собственные, привлеченные, государственные). Тренды инвестиционной активности: рост интереса частных инвесторов, развитие синдицированного кредитования, увеличение доли технологических инвестиций. Системные барьеры инвестиционно-инновационного развития. Механизмы стимулирования инвестиций и инноваций. Государственные инструменты поддержки: субсидирование процентных ставок по инвестиционным кредитам. Частно-государственное партнерство: инфраструктурные проекты, венчурные фонды с госучастием, технологические платформы, кластерные инициативы. Международное сотрудничество: технологический трансфер, совместные исследовательские проекты, прямые иностранные инвестиции.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
1.1.	Сельское хозяйство как особый сектор экономики: специфика и роль в макроэкономической системе <u>Формат:</u> комбинированное практическое занятие с элементами дискуссии, представление докладов, презентаций, групповая работа. <u>Задача:</u> Малым группам предлагается встать на роль экспертов и подготовить краткую презентацию (на 3-4 минуты) доказывающую, почему сельское хозяйство заслуживает государственной поддержки.

	<u>Раздаточный материал:</u> Кейс 1 (для 1-й группы): «Используя специфику сектора, докажите, что сельское хозяйство критически важно для продовольственной безопасности страны». Кейс 2 (для 2-й группы): «Обоснуйте, как развитие сельского хозяйства создает мультипликативный эффект в смежных отраслях (машиностроение, химия, торговля, наука)». Кейс 3 (для 3-й группы): «Докажите, что сельское хозяйство выполняет важнейшую социально-демографическую функцию (развитие сельских территорий, сохранение традиций)». Кейс 4 (для 4-й группы): «Объясните, почему сельское хозяйство – это стратегический актив для внешней торговли и укрепления экономического суверенитета».
1.2	Система макроэкономических показателей развития сельского хозяйства: анализ производительности и вклада в ВВП. Формат: экономический практикум, работа в малых группах с расчетами и визуализацией, доклады. Задание для групп: Группа 1: Аналитики производительности труда. Задача: Рассчитать производительность труда (ВДС / на 1 занятого) в сельском хозяйстве за несколько лет. Построить график динамики. Вопрос для размышления: «Какие факторы могли повлиять на рост/падение показателя? (Механизация, цифровизация, оптимизация)» Группа 2: Аналитики фондоотдачи. Задача: Рассчитать фондоотдачу (Валовая продукция / Стоимость ОПФ). Построить график. Вопрос для размышления: «Почему фондоотдача может быть низкой? (Дорогая техника, неполная загрузка, быстрое устаревание)» Группа 3: Аналитики землеотдачи. Задача: Рассчитать землеотдачу (Валовая продукция / 1 га сельхозугодий). Построить график. Группа 4: Аналитики макроэкономического вклада. Задача: Рассчитать долю ВДС сельского хозяйства в ВВП России, долю занятых в АПК в общей занятости. Сравнить динамику. Проанализировать динамику доли АПК в ВВП и сделать выводы о структурных изменениях в экономике. Проанализировать динамику доли АПК в ВВП и сделать выводы о структурных изменениях в экономике. Группы получают кейс-пакеты, проводят расчеты по формулам на бланках и результаты визуализируют (графики, диаграммы).

2.1	Цели, инструменты и модели государственной аграрной политики Формат: практикум, работа, дебаты, доклады. Раздаточный материал: краткая справка по основным инструментам ГАП (субсидии, тарифы, квоты, прямые выплаты и т.д.). Задача для групп: разработать программу аграрной политики. Обсуждение докладов. Практикум: Анализ динамики и международные сравнения Задание: На основе данных Росстата и ФАО (Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН) проанализировать, как менялась производительность труда в сельском хозяйстве России за последние 10 лет?
2.2	Бюджетная поддержка АПК. Налоговая и кредитно-финансовая политика в аграрной сфере Формат: обсуждение ключевых проблемных вопросов по теме занятия и решение кейсов успешного применения финансовых инструментов. Анализ бюджетной поддержки аграрной сферы экономики в РФ. Дидактические материалы: сравнительные таблицы эффективности мер поддержки, шаблоны для расчетов экономической эффективности. Практики применения налоговых льгот.
3.1	Проблема импортозамещения и технологического суверенитета в аграрной сфере Формат: аналитический семинар. Анализ статистических данных. Анализ текущей зависимости по основным культурам. Предложение мер господдержки. Оценка сроков достижения целевых показателей. Предложения по стимулированию отечественной селекции. Анализ критических технологий. Разработка мер поддержки отечественных производителей. Предложения по стимулированию инноваций. Презентация результатов. Раздаточные материалы: статистические сборники по АПК.
3.2	Инвестиции и инновации в АПК: проблемы привлечения и эффективного освоения Формат: работа над кейсами. Кейсы успешного внедрения инноваций. Группа 1. Инвестиционный проект «Точное земледелие». Группа 2. Инновационный проект «Роботизированная ферма». Группа 3. Проект «Биотехнологический кластер». Раздаточные материалы: статистические данные по инвестициям в АПК. Примеры успешных инвестиционных проектов. Методики расчета инвестиционной привлекательности. Обзор государственных программ поддержки

Перечень тем для самостоятельной работы слушателей

Номер темы	Наименование практического занятия
1.1	Сельское хозяйство как особый сектор экономики: специфика и роль в макроэкономической системе Вопросы для самостоятельного изучения: 1. Развитие кооперации для снижения транзакционных издержек малых форм хозяйствования. 2. Создание системы страхования и государственных резервов для стабилизации рынка.
1.2	Система макроэкономических показателей развития сельского хозяйства: анализ производительности и вклада в ВВП Вопросы для самостоятельного изучения: 1. Эволюция методологии расчета валовой добавленной стоимости (ВДС) сельского хозяйства в России. 2. «Зеленые» показатели эффективности сельского хозяйства в контексте устойчивого развития.
2.1	Цели, инструменты и модели государственной аграрной политики Вопросы для самостоятельного изучения: 1. Бюджетное финансирование НИОКР. 2. Создание общественных благ и инфраструктуры знаний. 3. Развитие сельской кооперации. 4. Страхование с господдержкой. Диверсификация производственных и ценовых рисков.
2.2	Бюджетная поддержка АПК. Налоговая и кредитно-финансовая политика в аграрной сфере Вопросы для самостоятельного изучения: 1. Микрофинансовые организации в АПК. 2. Новые механизмы финансирования: отраслевые облигации, проектное финансирование, цифровые платформы кредитования
3.1	Проблема импортозамещения и технологического суверенитета в аграрной сфере Вопросы для самостоятельного изучения: 1. Критерии эффективности политики импортозамещения: динамика доли отечественной продукции, снижение валютной нагрузки, рост несырьевого экспорта. 2. Биотехнологии и генная инженерия: вектор импортозамещения

показателей.

2. Подкреплять тезисы данными Росстата, Минсельхоза, ОЭСР, ФАО.

3. Формулировать конкретные предложения и рекомендации для агропродовольственной политики.

4. Организационно-педагогические условия

К проведению занятий по программе повышения квалификации допускаются штатные преподаватели вуза (совместители внутренние и внешние) с соответствующей квалификацией преподаваемых дисциплин, а также преподаватели, привлеченные по договору возмездного оказания образовательных услуг физическим лицом, имеющих среднее профессиональное или высшее образование и стаж работы не менее 5 лет в сфере преподаваемых дисциплин.

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Приводятся сведения об условиях проведения лекций, лабораторных и практических занятий, а также об используемом оборудовании и информационных технологиях.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебная аудитория для проведения лекционных занятий (ауд. № 160, площадь – 202,7 м ²).	Лекционное занятие	Специализированная мебель на 180 посадочных мест, персональный компьютер – 1 шт., проектор Panasonic EX620 X6A – 1 шт., интерактивная доска SMART Board 690 – 1 шт., трибуна для лектора – 1 шт., микрофон – 1 шт., мониторы - 3 шт., плазменная панель - 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде презентаций, информационные плакаты, подключение к сети «Интернет», выход в корпоративную сеть университета.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (ауд. № 165, площадь – 66,6 м ²).	Практическое занятие	Специализированная мебель на 30 посадочных мест, персональные компьютеры – 13 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., телевизор SAMSUNG UHD TV 7 series - 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде презентаций, информационные плакаты, подключение к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.
Учебные аудитории для самостоятельной работы слушателей:		
Читальный зал научной библиотеки (площадь 177 м ²)		Оснащение: специализированная мебель на 100 посадочных мест, персональные компьютеры – 56 шт.,

	Самостоятельная работа	телевизор – 1шт., принтер – 1шт., цветной принтер – 1шт., копировальный аппарат – 1шт., сканер – 1шт., Wi-Fi оборудование, подключение к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета
Учебная аудитория № 165 (площадь – 66,6 м ²)		Специализированная мебель на 30 посадочных мест, персональные компьютеры – 13 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., телевизор SAMSUNG UHD TV 7 series - 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде презентаций, информационные плакаты, подключение к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 165, площадь – 66,6 м ²).	Зачет	Специализированная мебель на 30 посадочных мест, персональные компьютеры – 13 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., телевизор SAMSUNG UHD TV 7 series - 1 шт., учебно-наглядные пособия в виде презентаций, информационные плакаты, подключение к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду университета, выход в корпоративную сеть университета.

4.2. Календарный учебный график

Период обучения (недели)*	Наименование модуля (раздела, темы)
1 неделя	Раздел 1. Введение в макроэкономику аграрного сектора экономики (8 час.)
2-3 недели	Раздел 2. Макроэкономическая политика и государственное регулирование сельского хозяйства (14 час)
4 неделя	Раздел 3. Актуальные макроэкономические проблемы и вызовы для российского сельского хозяйства (8 час)
4 неделя	Итоговая аттестация (2 час)

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Раздел 1. Введение в макроэкономику аграрного сектора экономики

Печатные и электронные учебно-методические материалы:

1. Золотарчук В.В. Макроэкономика: учебник; ВО - Бакалавриат, Магистратура/Тихоокеанский государственный университет. Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2022. 537 с.
2. Комаровская Н.В. Макроэкономика: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат /Н.В. Комаровская, Л.Н. Артамонова, И.Б. Назарова [и др.]; под. ред. М.А. Козловой, О.К. Чепыжовой. Москва: КноРус, 2025. 369 с.
3. Экономика сельского хозяйства: учебник для вузов / под редакцией Н. Я. Коваленко. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 406 с.
4. Алтухов А. И. Особенности обеспечения продовольственной безопасности России в условиях санкционного давления // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. 2023. № 4. С. 5-17.
5. Основные направления размещения и специализации сельского хозяйства России: монография / А. И. Алтухов, А. Г. Папцов, А. А. Шутьков [и др.]; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - Всероссийский научно-исследовательский институт экономики и сельского хозяйства" (ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ). Москва: ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, 2020. 346 с
6. Доклад ФАО о достижениях в сельском хозяйстве. URL: news.un.org/ru/story/2023/09/1444777
7. Реформа и экономические условия для ведения сельского хозяйства //интернет журнал Исторические материалы. URL: <https://istmat.org/node/525?ysclid=mc11m7m9k732597345>
8. Как будет развиваться сельское хозяйство до 2030 года? URL: <http://agro.su/poleznaya-informacziya/kak-budet->

Нормативные и аналитические документы:

1. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» (от 29.12.2006 № 264-ФЗ). URL: <http://docs.cntd.ru/document/902021785>
2. Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017 - 2030 годы (постановление Правительства РФ от 25.08.2017 № 996). URL: <http://docs.cntd.ru/document/436761964>
3. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (постановление Правительства РФ от 14.07.2012 № 717) (с изменениями и дополнениями). URL: <https://docs.cntd.ru/document/902361843>.
4. Государственная программа Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» (постановление Правительства РФ от 31.05.2019 № 696). URL: <http://docs.cntd.ru/document/554801411>

5. Указ Президента РФ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года (от 21.07.2020 № 474). URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202007210012>

6. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 21.01.2020 №20). Publication.pravo.gov.ru. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202001210021>

7. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 2.07.2021 №400). Publication.pravo.gov.ru. <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107030001>

8. Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года (распоряжение Правительства РФ от 8.09.2022 № 2567-р). URL: <https://docs.cntd.ru/document/351735594?marker=6580IP>

Электронные образовательные ресурсы:

1. <http://www.government.ru/> Интернет-портал Правительства РФ
2. mcx.gov.ru Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
3. <http://www.economy.gov.ru/mines/main> Министерство экономического развития Российской Федерации
4. minfin.gov.ru Министерство финансов Российской Федерации
4. <https://rosstat.gov.ru/> Федеральная служба государственной статистики
5. <http://www.consultant.ru/> Справочно-поисковая система «Консультант Плюс»
6. <http://www.garant.ru/> Справочно-поисковая система СПС «Гарант»

Раздаточный материал:

1. Конспект лекции по теме 1.1 «Сельское хозяйство как особый сектор экономики: специфика и роль в макроэкономической системе».
2. Конспект лекции по теме 1.2 «Система макроэкономических показателей развития сельского хозяйства: анализ производительности и вклада в ВВП».
3. Глоссарий терминов по макроэкономике аграрного сектора.
4. Раздаточный материал: набор кейсов.

Раздел 2. Макроэкономическая политика и государственное регулирование сельского хозяйства

Печатные и электронные учебно-методические материалы:

1. Золотарчук В.В. Макроэкономика: учебник; ВО - Бакалавриат, Магистратура/Тихоокеанский государственный университет. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. 537 с.
2. Комаровская Н.В. Макроэкономика: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат /Н.В. Комаровская, Л.Н. Артамонова, И.Б. Назарова [и др.]; под. ред. М.А. Козловой, О.К. Чепыжовой. Москва: КноРус, 2025. 369 с.
3. Экономика сельского хозяйства: учебник для вузов / под редакцией Н. Я. Коваленко. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 406 с.

4. Алтухов А.И. Российский АПК: проблемы и пути их решения // Учет и статистика. 2023. № 4(20). С. 12-24.

5. Гаспарян С. В., Макарова О. В. Вопросы государственной поддержки агропромышленного производства на уровне страны // Прикладные экономические исследования. 2023. № 2. С. 61-67.

6. Пространственное развитие сельского хозяйства России: монография / А. И. Алтухов, А. Г. Панцов, Л. П. Силаева [и др.]; под ред. А. И. Алтухова. Москва Научный консультант, 2021. 322 с.

7. Государственная поддержка АПК и продовольственная политика России. URL: <https://perfectagro.ru>2024/03/06/

8. Законодательное обеспечение развития АПК России. URL: <https://ecfs.msu.ru/images/documents/analytics/>

9. Минсельхоз России совершенствует механизмы господдержки АПК / Минсельхоз России: официальный сайт. URL: <https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-sovershenstvuet>

10. Меры государственной поддержки агропромышленного комплекса / Минсельхоз России: официальный сайт. URL: <https://mcx.gov.ru/activity/state-support/measures/>

Нормативные и аналитические документы:

1. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» (от 29.12.2006 № 264-ФЗ). URL: <http://docs.cntd.ru/document/902021785>

2. Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017 - 2030 годы (постановление Правительства РФ от 25.08.2017 № 996). URL: <http://docs.cntd.ru/document/436761964>

3. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (постановление Правительства РФ от 14.07.2012 № 717) (с изменениями и дополнениями). URL: <https://docs.cntd.ru/document/902361843>.

4. Государственная программа Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» (постановление Правительства РФ от 31.05.2019 № 696). URL: <http://docs.cntd.ru/document/554801411>

5. Указ Президента РФ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года (от 21.07.2020 № 474). URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202007210012>

6. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 21.01.2020 №20). Publication.pravo.gov.ru. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202001210021>

7. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 2.07.2021 №400). Publication.pravo.gov.ru. <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107030001>

8. Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года (распоряжение

Электронные образовательные ресурсы:

1. <http://www.government.ru/> Интернет-портал Правительства РФ
2. mcx.gov.ru Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
3. <http://www.economy.gov.ru/minec/main> Министерство экономического развития Российской Федерации
4. minfin.gov.ru Министерство финансов Российской Федерации
5. <https://rosstat.gov.ru/> Федеральная служба государственной статистики
6. <http://www.consultant.ru/> Справочно-поисковая система «Консультант Плюс»
7. <http://www.garant.ru/> Справочно-поисковая система СПС «Гарант»

Раздаточный материал:

1. Конспект лекции по теме 2.1 «Цели, инструменты и модели государственной аграрной политики».
2. Конспект лекций по теме 2.2 «Бюджетная поддержка АПК. Налоговая и кредитно-финансовая политика в аграрной сфере».
3. Глоссарий терминов по макроэкономике аграрного сектора.
4. Раздаточный материал: справка по основным инструментам ГАП (субсидии, тарифы, квоты, прямые выплаты и т.д.).

**Раздел 3. Актуальные макроэкономические проблемы и вызовы для
российского сельского хозяйства**

Печатные и электронные учебно-методические материалы:

1. Золотарчук В.В. Макроэкономика: учебник; ВО - Бакалавриат, Магистратура/Тихоокеанский государственный университет. Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2022. 537 с.
2. Комаровская Н.В. Макроэкономика: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат /Н.В. Комаровская, Л.Н. Артамонова, И.Б. Назарова [и др.]; под. ред. М.А. Козловой, О.К. Чепыжовой. Москва: КноРус, 2025. 369 с.
3. Экономика сельского хозяйства: учебник для вузов / под редакцией Н. Я. Коваленко. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 406 с.
4. Абдикеев Н. М. Импортозамещение в высокотехнологичных отраслях промышленности в условиях внешних санкций // Управленческие науки. 2022. № 3. С. 53-69.
5. Инновационное развитие агропромышленного комплекса в России. Agriculture 4.0: докл. к XXI Агр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества/ Н. В. Орлова, Е. В. Серова, Д. В. Николаев и др., под ред. Н. В. Орловой/ Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М.: Изд. дом Высшей школы экономики. 2020. 128 с

Нормативные и аналитические документы:

1. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» (от 29.12.2006 №264-ФЗ). URL: <http://docs.cntd.ru/document/902021785>
2. Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017 - 2030 годы (постановление Правительства РФ от 25.08.2017 № 996). URL: <http://docs.cntd.ru/document/436761964>
3. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (постановление Правительства РФ от 14.07.2012 № 717) (с изменениями и дополнениями). URL: <https://docs.cntd.ru/document/902361843>).
4. Государственная программа Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» (постановление Правительства РФ от 31.05.2019 № 696). URL: <http://docs.cntd.ru/document/554801411>
5. Указ Президента РФ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года (от 21.07.2020 № 474). URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202007210012>
6. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 21.01.2020 №20). Publication.pravo.gov.ru. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202001210021>
7. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 2.07.2021 №400). Publication.pravo.gov.ru. <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107030001>
8. Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года (распоряжение Правительства РФ от 8.09.2022 № 2567-п). URL: <https://docs.cntd.ru/document/351735594?marker=6580IP>

Электронные образовательные ресурсы:

1. <http://www.government.ru/> Интернет-портал Правительства РФ
2. [mcsx.gov.ru](http://www.economy.gov.ru/mines/main) Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
3. <http://www.economy.gov.ru/mines/main> Министерство экономического развития Российской Федерации
4. [minfin.gov.ru](http://www.economy.gov.ru/mines/main) Министерство финансов Российской Федерации
5. <https://rosstat.gov.ru/> Федеральная служба государственной статистики
6. <http://www.consultant.ru/> Справочно-поисковая система «Консультант Плюс»
7. <http://www.garant.ru/> Справочно-поисковая система СПС «Гарант»

Раздаточный материал:

1. Конспект лекции по теме 3.1 «Проблема импортозамещения и технологического суверенитета в аграрной сфере».
2. Конспект лекции по теме 3.2 «Инвестиции и инновации в АПК: проблемы привлечения и эффективного освоения».
3. Глоссарий терминов по макроэкономике аграрного сектора.
4. Раздаточный материал: набор кейсов.

6. Оценка качества освоения программы

6.1 Форма аттестации

Форма итоговой аттестации – реферат.

По результатам итоговой аттестации выставляются отметки:

- по двухбалльной системе («удовлетворительно» (зачтено) или «неудовлетворительно» (не зачтено).

Слушатель считается аттестованным, если показал освоение планируемых результатов (умения, навыки, компетенции), предусмотренных программой.

6.2 Оценочные средства

Тематика рефератов

1. Сельское хозяйство как стратегический сектор экономики.
2. Продовольственная безопасность как ключевая функция аграрной сферы.
3. Макроэкономическая роль и функции аграрной сферы.
4. Место сельского хозяйства в системе национальных счетов.
5. Вклад аграрной отрасли в ВВП и мультипликативный эффект.
6. Внешнеторговая функция и экспортный потенциал сельского хозяйства.
7. Валовая продукция сельского хозяйства: валовой сбор сельскохозяйственных культур, продукция животноводства.
8. Валовая добавленная стоимость (ВДС) сельского хозяйства.
9. Показатели эффективности использования ресурсов: урожайность сельскохозяйственных культур (ц/га), фондоотдача, продуктивность скота и птицы.
10. Производительность труда в аграрной сфере. Совокупная факторная производительность (СФП) сельского хозяйства.
11. Интегральные показатели вклада АПК в экономику.
12. Иерархия и система целей государственной аграрной политики (ГАП).
13. Классификация и эволюция инструментов ГАП.
14. Основные модели (типы) аграрной политики.
15. Обеспечение национальной продовольственной безопасности.
16. Повышение эффективности и конкурентоспособности сельского хозяйства.
17. Социальные цели аграрной политики.
18. Инновационно-технологические цели аграрной политики.
19. Закупочные интервенции, товарные кредиты, пороговые цены.
20. Стабилизация внутренних цен, создание госрезервов, поддержание ценового паритета.
21. Субсидирование процентных ставок по кредитам.
22. Импортные пошлины, тарифные квоты. Защита внутреннего рынка от демпингового импорта.
23. Экспортные субсидии, налоги, ограничения.

24. Экономическая сущность и необходимость бюджетной поддержки сельского хозяйства.
25. Основные направления и инструменты бюджетного финансирования.
26. Специальные налоговые режимы и льготы для сельхозпроизводителей.
27. Кредитно-финансовая политика: механизмы и инструменты. Оценка эффективности и проблемы государственной финансовой поддержки аграрной сферы.
28. Стимулирование инвестиционной активности в аграрной отрасли.
29. Основные направления и инструменты бюджетного финансирования.
30. Финансирование НИОКР.
31. Развитие сельской кооперации.
32. Стимулирование инвестиционной деятельности. Специальные налоговые режимы и льготы для сельхозпроизводителей
33. Кредитно-финансовая политика: механизмы и инструменты.
34. Инвестиционное кредитование. Лизинг сельхозтехники.
35. Специализированные финансовые институты: Россельхозбанк и его роль.
36. Оценка эффективности и проблемы государственной финансовой поддержки АПК.
37. Технологический суверенитет: содержание и критерии оценки.
38. Семеноводство и племенное животноводство. Производство средств защиты растений.
39. Сельскохозяйственное машиностроение.
40. Инструменты и механизмы стимулирования импортозамещения.
41. Проблемные зоны импортозамещения.
42. Особенности инновационного процесса в аграрной отрасли. Типология инноваций в аграрной сфере.
43. Особенности инновационного процесса в аграрной отрасли. Современное состояние инвестиционного климата в сельском хозяйстве.
44. Тренды инвестиционной активности системные барьеры инвестиционно-инновационного развития.
45. Механизмы стимулирования инвестиций и инноваций. Государственные инструменты поддержки.

Замечания

1. При выполнении реферата доклада важно не просто описать проблему, но и проанализировать ее с помощью макроэкономических показателей.
2. Подкреплять тезисы данными Росстата, Минсельхоза, ОЭСР, ФАО.
3. Формулировать конкретные предложения и рекомендации для агропродовольственной политики.

Общие требования к реферату

1. **Объем:** 15-20 страниц печатного текста (без учета титульного листа, содержания и списка литературы).
2. **Структура:** Реферат должен содержать следующие обязательные элементы:
 - Титульный лист
 - Содержание (план) с указанием страниц
 - Введение
 - Основная часть (разделенная на 2-3 главы/параграфа)
 - Заключение
 - Список использованных источников и литературы
3. **Оформление:** Стандартное для вуза (шрифт Times New Roman, 14 кегль, межстрочный интервал 1.5, выравнивание по ширине, поля: слева - 3 см, справа - 1 см, сверху и снизу - 2 см). Сноски – постраничные, в квадратных скобках или в формате [1, с. 45].
4. **Сроки:** Четко обозначенная дата сдачи.

Критерии оценки реферата

Критерий	Вес в оценке	«Зачет»	«Незачет»
1. Раскрытие темы и структура	30%	Тема раскрыта полностью, структура логична, все разделы взаимосвязаны.	Тема раскрыта частично, структура нарушена, логика изложения отсутствует.
2. Анализ и глубина проработки	30%	Приведен анализ информации, есть сравнение точек зрения, собственные аргументированные выводы.	Работа носит компилятивный характер (склеена из чужих текстов), анализ отсутствует, выводы поверхностны.
3. Качество источников	20%	Использованы актуальные и авторитетные источники (учебники, статьи, статистика), оформление корректное.	Источники устарели, их недостаточно, преобладают ненаучные источники (Википедия, сайты без авторитета), оформление с ошибками.
4. Грамотность и оформление	20%	Текст грамотный, соблюдены все требования к оформлению.	Много ошибок, требования к оформлению не соблюдены.

7. Список рекомендуемой литературы и источников

1. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» (от 29.12.2006 № 264-ФЗ). URL: <http://docs.cntd.ru/document/902021785>
2. Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017 - 2030 годы (постановление Правительства РФ от 25.08.2017 № 996). URL: <http://docs.cntd.ru/document/436761964>
3. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (постановление Правительства РФ от 14.07.2012 № 717) (с изменениями и дополнениями). URL: <https://docs.cntd.ru/document/902361843>).
4. Государственная программа Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» (постановление Правительства РФ от 31.05.2019 № 696). URL: <http://docs.cntd.ru/document/554801411>
5. Указ Президента РФ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года (от 21.07.2020 № 474). URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202007210012>
6. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 21.01.2020 №20). Publication.pravo.gov.ru. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202001210021>
7. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента РФ от 2.07.2021 №400). Publication.pravo.gov.ru. <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107030001>
8. Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года (распоряжение Правительства РФ от 8.09.2022 № 2567-р). URL: <https://docs.cntd.ru/document/351735594?marker=6580IP>
9. Абдикеев Н. М. Импортзамещение в высокотехнологичных отраслях промышленности в условиях внешних санкций // Управленческие науки. 2022. № 3. С. 53-69.
10. Алтухов А. И. Особенности обеспечения продовольственной безопасности России в условиях санкционного давления // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. 2023. № 4. С. 5-17.
11. Алтухов А.И. Российский АПК: проблемы и пути их решения // Учет и статистика. 2023. № 4(20). С. 12-24.
12. Гаспарян С. В., Макарова О. В. Вопросы государственной поддержки агропромышленного производства на уровне страны // Прикладные экономические исследования. 2023. № 2. С. 61-67.
13. Золотарчук В.В. Макроэкономика: учебник; ВО - . Бакалавриат, Магистратура/Тихоокеанский государственный университет. Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2022. 537 с.
14. Инновационное развитие агропромышленного комплекса в России. Agriculture 4.0: докл. к XXI Агр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества/ Н. В. Орлова, Е. В. Серова, Д. В. Николаев и

- др., под ред. Н. В. Орловой/ Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». - М.: Изд. дом Высшей школы экономики. 2020. 128 с
15. Комаровская Н. В. Макроэкономика: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат /Н.В. Комаровская, Л.Н. Артамонова, И.Б. Назарова [и др.]; под ред. М.А. Козловой, О.К. Чепыжовой. Москва: КноРус, 2025. 369 с.
16. Основные направления размещения и специализации сельского хозяйства России : монография / А. И. Алтухов, А. Г. Папцов, А. А. Шутьков [и др.]; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - Всероссийский научно-исследовательский институт экономики и сельского хозяйства" (ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ). Москва: ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, 2020. 346 с
17. Пространственное развитие сельского хозяйства России: монография / А. И. Алтухов, А. Г. Панцов, Л. П. Силаева [и др.] ; под ред. А. И. Алтухова. Москва : Научный консультант, 2021. 322 с.
18. Экономика сельского хозяйства: учебник для вузов / под редакцией Н. Я. Коваленко. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 406 с.
19. Доклад ФАО о достижениях в сельском хозяйстве. URL: news.un.org/ru/story/2023/09/1444777
20. Государственная поддержка АПК и продовольственная политика России. URL: <https://perfectagro.ru/2024/03/06/>
21. Интернет-портал Правительства РФ. URL: <http://www.government.ru>
22. Законодательное обеспечение развития АПК России. URL: <https://ecfs.msu.ru/images/documents/analytics/>
23. Как будет развиваться сельское хозяйство до 2030 года? URL: <http://agro.su/poleznaya-informacziya/kak-budet->
24. Минсельхоз России совершенствует механизмы господдержки АПК / Минсельхоз России: официальный сайт. 2024. 12 февр. URL: <https://mcx.gov.ru/press-service/news/minselkhoz-rossii-sovershenstvuet>
25. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. URL: mcx.gov.ru
26. Министерство финансов Российской Федерации minfin.gov.ru
27. Министерство экономического развития Российской Федерации <http://www.economy.gov.ru/minec/main>
28. Меры государственной поддержки агропромышленного комплекса /Минсельхоз России: официальный сайт. URL: <https://mcx.gov.ru/activity/state-support/measures/>
29. Реформа и экономические условия для ведения сельского хозяйства //интернет журнал Исторические материалы. URL: <https://istmat.org/node/525?ysclid=mc11m7m9k732597345>
- 30.Справочно-поисковая система СПС «Гарант» <http://www.garant.ru/>
- 31.Справочно-поисковая система «Консультант Плюс». URL: <http://www.consultant.ru/>
32. Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/>

Составители программы:

Кусакина Ольга Николаевна,
доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
Институт экономики финансов и управления в АПК,
кафедра экономической теории и региональной экономики
(Раздел 1)



Довготько Наталья Анатольевна
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
Институт экономики финансов и управления в АПК,
кафедра экономической теории и региональной экономики
(Раздел 2)



Скиперская Елизавет Викторовна,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
Институт экономики финансов и управления в АПК,
кафедра экономической теории и региональной экономики
(Раздел 3)

