

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по выполнению практических работ
по дисциплине «Продовольственная безопасность»
для студентов специальности 38.05.01 Экономическая безопасность специализация
"Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Ставрополь,

2026

Методические указания по дисциплине «Продовольственная безопасность содержат задания для обучающихся, необходимые для проведения практических занятий.

Проработка практических заданий позволит сформировать у обучающихся общие знания и практические навыки в сфере обеспечения продовольственной безопасности, основанных на правовых нормах, в разработке мер по минимизации утрат финансовых и материальных ресурсов как для государственных и муниципальных органов, а также для предприятий и предпринимателей, обеспечивающим достижение и поддержание продовольственной безопасности РФ.

Предназначены для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

Содержание

1. Задания по теме 1 «Продовольственная безопасность: сущность и состав»
2. Задания по теме 2 «Состояние продовольственного комплекса и агропродовольственная политика России»
3. Задания по теме 3 «Актуальные проблемы обеспечения продовольственной безопасности России»
4. Задания по теме 4 «Основные направления и способы обеспечения продовольственной безопасности России»
5. Задания по теме 5 «Продовольственная безопасность России в системе евразийской интеграции»
6. Задания по теме 6 «Международные аспекты продовольственной безопасности»

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины заключается в формировании у специалистов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» следующих компетенций: ИД-1 ПК-5; ИД-2 ПК-5; ИД-3 ПК-5; ИД-4 ПК-5; ИД-1 ПК-6; ИД-2 ПК-6; ИД-3 ПК-6.

Основными задачами изучения дисциплины «Продовольственная безопасность» являются:

формирование общих знаний и практических навыков об основах продовольственной безопасности, об анализе процессов, протекающих на продовольственном рынке;

приобретение умений выявлять причины кризисной ситуации, сложившейся в агропродовольственном комплексе России в процессе его реформирования;

приобретение практических навыков по разработке основных направлений формирования эффективной агропродовольственной политики России и восстановления ее продовольственной безопасности.

~ выявление причин кризисной ситуации, сложившейся в агропродовольственном комплексе России в процессе его реформирования;

~ формирование умение использовать методы оценки и моделирования уровня состояния продовольственной безопасности регионов России;

~ приобретение навыков по разработке направлений и способов обеспечения продовольственной безопасности отдельных субъектов Российской Федерации.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК-5 способностью принимать участие в разработке	ИД-1 ПК-5. Использует комплекс из действий, способов, управленческих решений для разработки стратегии	Анализирует и прогнозирует направления развития социально-

стратегии обеспечения экономической безопасности страны, региона, организации, подготовке программ по ее реализации	обеспечения экономической безопасности страны, региона ИД-2 ПК-5. Принимает участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности и подготовке программ по ее реализации хозяйствующего субъекта ИД-3 ПК-5. Применяет формы, методы и процедуры, направленных на социально-экономическое оздоровление финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя, предприятия, отрасли, разрабатывает стратегию выхода из кризисного состояния ИД-4 ПК-5 Собирает и анализирует информацию о конкурентах, конкурентоспособных продуктах и услугах с целью разработки стратегии обеспечения экономической безопасности предприятия, подготовке программ по ее реализации.	экономических процессов в обществе, регионе, отрасли, государства на основе научных исследований и их мониторинга; выявляет причины угроз экономической и продовольственной безопасности и разрабатывает управленческие стратегические решения по их предотвращению на различных уровнях.
ПК-6 способностью принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов	ИД-1 ПК-6. Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности и возможных социально-экономических последствий ИД-2 ПК-6. Осуществление документирования и организации работы с документами в процессе осуществления управленческих функций ИД-3 ПК-6. Координация деятельности исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий при выполнении конкретных проектов и работ	Применяя знания об основах продовольственной безопасности и анализе процессов, протекающих на продовольственном рынке, использует методы для принятия обоснованных управленческих решений. Используя современный методический инструментарий в обеспечении продовольственной безопасности, проводит оценку и разрабатывает рекомендации по минимизации утрат финансовых и материальных ресурсов с учетом состояния социально-экономических показателей за текущий период в целях обеспечения экономической безопасности на разных уровнях

3. ЗАДАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ

Тема 1 . Тема: Продовольственная безопасность: сущность и состав

1. Основные понятия и регуляторы продовольственной безопасности.
2. Система показателей, характеризующих продовольственную безопасность.
3. Критерии оценки продовольственной безопасности и угрозы ее обеспечения.

4. Совершенствование методов оценки продовольственной безопасности.

1.1. Задания

1. Определите в чем заключаются различия и единство понятий «продовольственная безопасность» и «продовольственная независимость».
2. Продолжите трактовку термина «продовольственная безопасность», изложенного в Доктрине продовольственной безопасности РФ от 2020 года: «Состояние экономики, при котором обеспечивается продовольственная независимость Российской Федерации, гарантируется физическая и экономическая доступность для каждого гражданина страны пищевых продуктов, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, в объемах не меньше рациональных норм потребления пищевых продуктов, необходимых.....».
3. Изучите Указ Президента РФ «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2030 года» от 02.07.2020 г. №400 и определите за счет чего обеспечивается продовольственная безопасность в рамках этого документа.

1.2. Тест

1. В настоящее время угроза экономической безопасности:
А) снизилась;
Б) возросла;
В) осталось без изменения.
2. Угроза продовольственной безопасности:
А) снизилась;
Б) возросла;
В) осталось без изменения.
3. Продовольственная безопасность зависит от:
А) внешних опасностей;
Б) внутренних угроз;
В) внутренних и внешних опасностей.
4. Виды продовольственной безопасности:
А) международная;
Б) локальная;
В) семейная.
5. Продовольственная безопасность зависит от:
А) внешних опасностей;
Б) внутренних угроз;
В) внутренних и внешних опасностей
6. Какие меры государства направлены на повышение обеспечения продовольственной безопасности?
А) увеличить объем производства продукции;
Б) снизить объем импорта продукции;
В) ввести квоты на экспорт сырьевых и продовольственных ресурсов.
7. Продовольственная безопасность страны обеспечивается за счет:
А) только внутреннего производства;

- Б) импортных поставок;
 - В) внутреннего производства и частично импортных поставок
8. Угроза экономической безопасности состоит в:
- А) нападение на страну;
 - Б) снижение уровня жизни населения;
 - В) снижение научно-технического уровня.

1.3. Вопросы для самопроверки

1. Опишите исторические этапы изучения продовольственной безопасности в России и за рубежом.
2. Существует ли взаимосвязь «национальной», «экономической» и «продовольственной» безопасностей?
3. В чем заключаются различия дефиниции продовольственной безопасности?
4. Существует ли взаимосвязь между экономической и продовольственной безопасностью?
5. Какие факторы и условия формирования продовольственной безопасности Вам известны?
6. Перечислите инструменты формирования продовольственной безопасности.

Тема 2. Состояние продовольственного комплекса и агропродовольственная политика России

1. Продовольственное положение России в предреформенные годы.
2. Направления и результаты реформирования АПК.
3. Продовольственное положение России в настоящее время.
4. Цели, задачи и направления формирования эффективной агропродовольственной политики, обеспечивающей восстановление продовольственной безопасности России.
5. Основные тенденции и направления развития агропромышленного комплекса отдельных субъектов Российской Федерации.

2.1 Задания

Задание 1. Охарактеризуйте условия и особенности реализации в 2023 году мероприятий, направленных на поддержку и развитие подотраслей растениеводства в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

Задание 2. Охарактеризуйте Ресурсное обеспечение мероприятий, направленных на развитие и поддержку подотраслей растениеводства в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

Задание 3. Охарактеризуйте условия и особенности реализации в 2023 году мероприятий, направленных на поддержку и развитие подотраслей животноводства в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования

рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

Задание 4. Оцените поддержку малых форм хозяйствования и сельскохозяйственной кооперации в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

Задание 5. Оцените выполнение целевых индикаторов мероприятий по поддержке малых форм хозяйствования в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

2.2 Тест

1. Состояние экономики, при котором, независимо от конъюнктуры мировых рынков, гарантируется стабильное обеспечение населения продовольствием в количестве, соответствующем научно обоснованным параметрам (предложение), и создаются условия для поддержания потребления на уровне медицинских норм (спрос) означает:

- А) продовольственная безопасность;
- Б) общественная безопасность;
- В) экономическая стабильность.

2. Международная организация, специализированное учреждение ООН, цель которой – развитие сельского хозяйства, рыболовства и лесного хозяйства, оказывающая техническое содействие и продовольственную помощь, подготавливающая прогнозы и статистические данные по вопросам развития мирового сельского хозяйства называется:

- А) МАГАТЭ
- Б) ФАО
- В) ЮНКТАД

3. Выберите важнейшие условия достижения продовольственной безопасности:

- А) потенциальная физическая доступность продуктов питания для каждого человека;
- Б) экономическая возможность приобретения продовольствия всеми социальными группами населения, в том числе и малоимущими;
- В) все ответы верны.

4. Какие субъекты на национальном уровне, занимаются решением проблемы продовольственной безопасности?

- А) домашние хозяйства;
- Б) муниципалитеты;
- В) правительства и законодательные органы.

5. В зависимости от принципиального отношения к проблеме продовольственной безопасности страны мира можно условно разделить на следующие:

- А) ориентированные на импорт;
- Б) экспортирующие продукцию;
- В) все ответы верны.

6. Продовольственный аспект аграрной политики определяет:

А) физиологические и платежеспособные границы спроса на продукты питания на внутреннем рынке;

Б) обеспечение страны продовольствием, в том числе за счет собственного производства;

В) соотношение уровня внутренних и мировых с.-х. цен.

7. Такие показатели эффективности сельского хозяйства как продуктивность угодий, производительность труда, урожайность культур, продуктивность животных, окупаемость кормов, рентабельность производства, оплату труда, величину дотаций сельскому хозяйству, фондоотдачу характерны...

А) для внешнеторгового аспекта;

Б) для агропромышленного аспекта;

В) для сельскохозяйственного аспекта.

8. Баланс продовольственных ресурсов, достаточных для продовольственной безопасности и оптимального экспорта, в энергетических единицах по направлениям их формирования и расхода должен находиться в пределах:

А) свое производство на продовольственные цели – 80- 85%;

Б) импорт – 15-20%;

В) все ответы верны

2.3. Вопросы для самопроверки

1. В чем заключается значение агропромышленного комплекса РФ?
2. В чем заключается значение и роль региональных АПК в формировании продовольственной безопасности государства?
3. Можно ли назвать сельское хозяйство страны базисом для формирования продовольственной безопасности государства?
4. Как действующие программы развития села оказывают воздействие на продовольственную безопасность?
5. Каковы особенности аграрной политики в России и за рубежом?

Тема 3. Актуальные проблемы обеспечения продовольственной безопасности России

1. Проблемы обеспечения человечества продовольствием.
2. Направления обеспечения продовольственной безопасности России.
3. Оценка современного уровня состояния продовольственной безопасности России.
4. Моделирование уровня продовольственного обеспечения регионов России.

3.1. Задания

Задание 1. Изучив такой нормативно-правовой документ, как Доктрина продовольственной безопасности РФ, определите по каким трем направлениям сформированы показатели оценки продовольственной безопасности.

Задание 2. Какие категории рисков определены в третьем разделе Доктрины продовольственной безопасности РФ?

Задание 3. Вставьте в фразу недостающее окончание в точной формулировке: «Стратегической целью продовольственной безопасности Российской Федерации является надежное обеспечение населения страны безопасной и ».

Задание 4. Дополните недостающей информацией следующую фразу из Доктрины продовольственной безопасности РФ: «Для оценки состояния продовольственной безопасности в качестве критерия в Доктрине определяется (с учетом переходящих запасов) внутреннего рынка в виде соответствующих продуктов, имеющих пороговые значения».

Задание 5. Расчетно-аналитическим путем определите отдельные регионы РФ, которые полностью обеспечивают себя продовольствием (мясо и мясопродукты, молоко и молокопродукты, яйца и яйцопродукты), т.е. имеют уровень самообеспечения выше 100%.

3.2. Тест

1. Уровень продовольственной безопасности является достаточным, когда на хранении находится:

- А) не менее 17% годового потребления зерна;
- Б) не менее 10% годового потребления зерна;
- В) не менее 17% месячного потребления зерна.

2. При падении мирового уровня запасов до критического, цены на зерно:

- А) повышаются;
- Б) снижаются;
- В) возрастают на 15%.

3. Для достижения надежности продовольственной безопасности доля собственного производства продуктов питания должна составлять:

- А) 20% и более;
- Б) 30% и более;
- В) 85% и более;

4. Продовольственная зависимость наступает в результате:

- А) низкой эффективности агропромышленного производства;
- Б) при дефиците продукции;
- В) наращивание объемов импорта.

5. Оптимальное решение проблемы продовольственной безопасности – это...

- А) наращивание сельскохозяйственного производства;
- Б) формирование продовольственного фонда и накопление запасов;
- В) улучшение демографической ситуации в стране.

6. Для какой группы стран на мировом рынке продовольствия присущи скорее благоприятные природноэкономические условия для производства продовольствия?

А) страны, обеспечивающие внутренний рынок за счет собственного производства;

- Б) страны, экспортирующие продукцию;
- В) страны ориентированные на импорт.

7. В центре проблемы продовольственной безопасности находится:

- А) человек, с его потребностями в питании;
- Б) экономика государства;
- В) экспортирование продуктов питания за границу.

8. Состояние, при котором государство или регион является уязвимым для воздействия внешних и внутренних кризисов и потрясений – это...

- А) временная продовольственная независимость;
- Б) продовольственная безопасность;
- В) потенциальная продовольственная небезопасность.

3.3. Вопросы для самопроверки

1. Какие основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы продовольственной безопасности Вам известны?

2. Каково значение Доктрины продовольственной безопасности?

3. Существует ли необходимость формирования продовольственных запасов в современных условиях?

4. Какие основные направления государственной экономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации Вам известны?

5. Перечислите известные Вам показатели и критерии продовольственной безопасности государства?

6. Назовите известные Вам методы оценки продовольственной безопасности.

Тема 4. Основные направления и способы обеспечения продовольственной безопасности России

1. Отечественный и зарубежный опыт обеспечения продовольственной безопасности.
2. Целевые ориентиры продовольственной безопасности России.
3. Механизмы обеспечения глобальной, региональной и национальной продовольственной безопасности.
4. Продовольственная безопасность России в условиях, диктуемых Всемирной торговой организацией.

4.1 Задания

1. Дополните недостающие слова/словосочетания:

Меры «зеленой корзины» по правилам ВТО. Каждая страна – член ВТО может принимать такие меры за счет бюджетных средств К ним относятся: предоставление услуг общего характера; проведение научных исследований в области; контроль за вредителями и; услуги по и пр.

2. Дополните недостающие слова/словосочетания:

Меры «голубой корзины» по правилам ВТО. К ним относятся меры, представляющие бюджетные субсидии в форме по программам ограничения Такие меры применяются без всяких

3. Дополните недостающие цифры (показатели):

Меры поддержки «желтой корзины» (по правилам ВТО), то есть меры поддержки, оказывающие искажающее воздействие на торговлю (например, компенсация затрат на удобрения конкретному производителю): с даты присоединения до 1 января 2020 г. постепенное снижение смлрд.долларов до млрд. долларов. После 1 января 2020 г. – млрд. долларов США ежегодно.

4. Дополните недостающие слова/словосочетания:

Идея создания международной организации, призванной регулировать международную торговлю, возникла еще до окончания

5. Дополните недостающие слова/словосочетания:

В основном усилиями США и Великобритании в году на конференции в Бреттон Вуде были основаны Международный валютный фонд и

4.1. Тесты

1. При каком значении номинального коэффициента защиты, государство, скорее всего, защищает свое сельское хозяйство:

- А) менее 1,2;
- Б) более 1,2;
- В) от 0,8 до 1,2;
- Г) равном 0.

2. Какой аспект аграрной политики определяет аграрный потенциал страны и характеризует физическое состояние производства?

- А) продовольственный;
- Б) сельскохозяйственный;
- В) агропромышленный;
- Г) внешнеторговый.

3. При каких условиях изменяется качественная структура потребляемых продуктов:

- А) при увеличении доходов;
- Б) при снижении цены на продукты;
- В) при увеличении производства товаров.

4. Число индикаторов используемых FAO для оценки продовольственной безопасности:

- А) три;
- Б) пять;

В) семь. 5. Первоочередными задачами создания условий экономической и продовольственной безопасности являются:

- А) падение курса иностранной валюты;
- Б) повышение качества жизни на селения до уровня развивающихся стран;
- В) повысить объем экспорта нефти.

6. Интегральным показателем продовольственной безопасности является:

- А) валовой внутренний продукт на душу населения;
- Б) объем производства;
- В) индекс жизнеспособности.

7. Индекс потребления продукта рассчитывается как...

- А) отношение физиологической нормы потреблённого продукта к его объёму;
- Б) отношение объёма потреблённого продукта к его физиологической норме;
- В) произведение объёма потреблённого продукта и его физиологической нормы.

8. Номинальный коэффициент защиты – это:

- А) отношение внутренних цен к мировым ценам;

- Б) отношение мировых цен к внутренним ценам;
- В) сумма мировых и внутренних цен.

Практические задания

Задание 1 В Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации для оценки состояния продовольственной безопасности в качестве критерия определяется удельный вес отечественной сельскохозяйственной, рыбной продукции и продовольствия в общем объеме товарных ресурсов (с учетом переходящих запасов) внутреннего рынка соответствующих продуктов, имеющий пороговые значения в отношении (необходимо указать пропущенные значения): зерна - не менее процентов; сахара - не менее процентов; растительного масла - не менее процентов; мяса и мясопродуктов (в пересчете на мясо) - не менее процентов; молока и молокопродуктов (в пересчете на молоко) - не менее процентов; рыбной продукции - не менее процентов; картофеля - не менее процентов; соли пищевой - не менее процентов.

Задание 2 Рассчитать уровень продовольственной независимости России по зерну в 202... году, если объем производства зерна составил 100 млн. тонн, объем личного и производственного потребления составил 85 млн. тонн (без учета изменений запасов на начало и конец года). Сделать вывод. Для расчета использовать следующую формулу: $ПН = (ОП/ОЛ) \cdot 100\%$, где ПН – уровень продовольственной независимости; ОП – объемы производства; ОЛ – объемы личного и производственного потребления.

Задание 3 Рассчитать общий уровень продовольственной независимости России в 202... году, если экспорт продовольственного сырья составил 50 млн. долл., импорт продовольствия - 80 млн. долл., расходы населения страны на продовольствие составили 500 млн. руб. (среднегодовой курс доллара составил 31 руб.). Для расчета использовать следующую формулу: $ОУПН = 1 - (И - Э) / РНП \cdot 100\%$, где ОУПН – общий уровень продовольственной независимости страны; И – стоимость импорта; Э – стоимость экспорта РНП – расходы населения страны на продовольствие.

4.3 Вопросы для самопроверки

1. Сколько участников ВТО Вам известно в настоящее время?
2. Каковы цель, задачи и принципы ВТО?
3. Охарактеризуйте основные исторические этапы вступления России в ВТО.
4. Каковы разрешительные объемы государственной поддержки сельскому хозяйству России были определены на момент вступления?
5. Каковы, по мнению экспертов недостатки и преимущества от вступления России в ВТО и как это вступление повлияет на АПК страны и продовольственную безопасность?
6. Назовите меры минимизации рисков и угроз для развития АПК в условиях глобализации.
7. Какими в условиях санкций должны быть направления аграрной политики России?

Тема 5 . Продовольственная безопасность России в системе евразийской интеграции

1. Внешнеэкономические механизмы обеспечения продовольственной безопасности России.
2. Значение Евразийского экономического союза в системе продовольственной безопасности России.
3. Динамика экспортно-импортных поставок сельскохозяйственного сырья в контексте продовольственной безопасности России.
4. Трехсторонняя торговля продовольственными товарами в системе Евразийского экономического союза.

5.1 Задания

1. Провести расчет экспорта (Э), импорта (И) и внешнеторгового оборота ($BO = Э + И$).
2. Рассчитать основные показатели ряда динамики экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы.
3. Рассчитать основные показатели ряда динамики импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы.
4. Рассчитать основные показатели ряда динамики внешнеторгового оборота продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы.

1. Провести расчет экспорта (Э), импорта (И) и внешнеторгового оборота ($BO = Э + И$).

Экспорт продовольственных товаров	Импорт продовольственных товаров	Внешнеторговый оборот продовольственных товаров
40% =	60% =	100% = 6000 долл. США
80% = 4000 долл. США	20% =	100% =
60% =	40% = 3000 долл. США	100% =

2. Рассчитать основные показатели ряда динамики экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы.

Аналитические показатели ряда	Год
-------------------------------	-----

динамики	2019	2020	2021	2022	2023
Экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США	365	964	784	838	282
Базисный абсолютный прирост $(\Delta y^b = y_i - y_0), (y_0 = y_{2012})$, млн. долл. США	-				
Цепной абсолютный прирост $(\Delta y^c = y_i - y_{i-1})$, млн. долл. США	-				
Базисный темп роста $(T_p^b = \frac{y_i}{y_0} \times 100)$, %	-				
Цепной темп роста $(T_p^c = \frac{y_i}{y_{i-1}} \times 100)$, %	-				
Базисный темп прироста $(\Delta T_p^b = \frac{\Delta y^b}{y_0} \times 100)$, %	-				
Цепной темп прироста $(\Delta T_p^c = \frac{\Delta y^c}{y_{i-1}} \times 100)$, %	-				
Абсолютное значение одного процента прироста $(A = \frac{\Delta y}{\Delta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{\frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \times 100} = \frac{y_{i-1}}{100} = 0,01y_{i-1})$	-				
Средний уровень ряда $(\bar{y} = \frac{\sum_{i=1}^n y_i}{n})$, млн. долл. США					
Трехпериодная скользящая средняя, млн. долл. США	-				-
Среднегодовой темп роста $(\bar{T}_p = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n p_i} = \frac{\sum_{i=1}^n \log T_{pi}}{n})$, %					
Среднегодовой темп прироста $(\bar{T}_{ПР} = \bar{T}_p - 100)$, %					

3. Рассчитать основные показатели ряда динамики импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы.

Аналитические показатели ряда динамики	Год				
	2019	2020	2021	2022	2023

Импорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США	36 482	42 476	38 585	39 821	35 869
Базисный абсолютный прирост $(\Delta y^b = y_i - y_0), (y_0 = y_{2012})$, млн. долл. США	-				
Цепной абсолютный прирост $(\Delta y^c = y_i - y_{i-1})$, млн. долл. США	-				
Базисный темп роста $(T_p^b = \frac{y_i}{y_0} \times 100)$, %	-				
Цепной темп роста $(T_p^c = \frac{y_i}{y_{i-1}} \times 100)$, %	-				
Базисный темп прироста $(\Delta T_p^b = \frac{\Delta y^b}{y_0} \times 100)$, %	-				
Цепной темп прироста $(\Delta T_p^c = \frac{\Delta y^c}{y_{i-1}} \times 100)$, %	-				
Абсолютное значение одного процента прироста $\left(A = \frac{\Delta y}{\Delta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{\frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \times 100} = \frac{y_{i-1}}{100} = 0,01 \right)$	-				
Средний уровень ряда $(\bar{y} = \frac{\sum_{i=1}^n y_i}{n})$, млн. долл. США					
Трехпериодная скользящая средняя, млн. долл. США	-				-
Среднегодовой темп роста $(\bar{T}_p = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n T_{pi}} = \frac{\sum_{i=1}^n \log T_{pi}}{n})$, %					
Среднегодовой темп прироста $(\bar{T}_{пр} = \bar{T}_p - 100)$, %					

4. Рассчитать основные показатели ряда динамики внешнеторгового оборота продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы.

Аналитические показатели ряда динамики	Год				
	20	20	20	20	20

	19	20	21	22	23
Внешнеторговый оборот продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США	45 847	54 440	53 369	53 659	52 151
Базисный абсолютный прирост $(\Delta y^b = y_i - y_0), (y_0 = y_{2012})$, млн. долл. США	-				

Цепной абсолютный прирост $(\Delta y^c = y_i - y_{i-1})$, млн. долл. США	-				
Базисный темп роста $(T_p^b = \frac{y_i}{y_0} \times 100)$, %	-				
Цепной темп роста $(T_p^c = \frac{y_i}{y_{i-1}} \times 100)$, %	-				
Базисный темп прироста $(\Delta T_p^b = \frac{\Delta y^b}{y_0} \times 100)$, %	-				
Цепной темп прироста $(\Delta T_p^c = \frac{\Delta y^c}{y_{i-1}} \times 100)$, %	-				
Абсолютное значение одного процента прироста $\left(A = \frac{\Delta y}{\Delta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{\frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \times 100} = \frac{y_{i-1}}{100} = 0,01 \right)$	-				
Средний уровень ряда $(\bar{y} = \frac{\sum_{i=1}^n y_i}{n})$, млн. долл. США					
Трехпериодная скользящая средняя, млн. долл. США	-				-
Среднегодовой темп роста $(\bar{T}_p = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n T_{pi}} = \frac{\sum_{i=1}^n \log T_{pi}}{n})$, %					
Среднегодовой темп прироста $(\bar{T}_{пр} = \bar{T}_p - 100)$, %					

Тема 6. Международные аспекты продовольственной безопасности

1. Международные экономические аспекты продовольственной проблемы.
2. Показатели, характеризующие продовольственную безопасность на международном уровне.
3. Развитие международного сотрудничества по обеспечению продовольственной безопасности.
4. Роль Российской Федерации в обеспечении международной продовольственной безопасности.

6.1 Тест

1. Продовольственная безопасность – это:

- а) безопасность продуктов питания, потребляемых населением страны;
- б) обеспеченная ресурсным потенциалом возможность удовлетворения потребности населения в продуктах питания в соответствии с физиологическими нормами питания и требованиями к их качеству;
- в) наличие у страны достаточных запасов продовольствия на случай чрезвычайной ситуации;
- г) уровень питания населения, превышающий научно-обоснованный.

2. Продовольственная независимость – это:

- а) способность производить продовольствие без помощи других стран;

б) независимость продовольственного обеспечения населения страны от погодных условий;

в) условия и уровень производства продовольствия в стране, позволяющие сохранять продовольственную безопасность при возникновении чрезвычайных ситуаций;

г) независимость цен на продукты питания в стране от мировых.

3. В чем суть продовольственной (агропродовольственной) политики?

а) контроль производства и реализации продовольствия в стране, регионах со стороны государства;

б) деятельность государства по контролю качества продуктов питания;

в) деятельность федеральных и региональных государственных органов по обеспечению продовольственной безопасности и независимости страны;

г) проверка качества продовольствия на продовольственных рынках страны.

4. Какими критериями ООН определяется мировая продовольственная безопасность?

а) показателями абсолютного объема производства зерна и в расчете на 1 человека, динамикой этих показателей за ряд лет, объемом переходящих запасов зерна от урожая до нового урожая, который должен превышать 17% годовой потребности в зерне;

б) объемом производства и поставок продуктов питания на мировой рынок;

в) соответствием общего объема производства продуктов питания расчетному по физиологическим нормам;

г) уровнем потребления продуктов питания и его соответствия рациональным нормам.

5. По каким критериям определяется продовольственная безопасность отдельной страны?

а) показателями соответствия производства и потребления продуктов питания утвержденному государством уровню минимального набора продуктов питания;

б) объемом переходящих запасов продовольствия от урожая до урожая, который должен обеспечивать потребление продуктов питания по физиологическим нормам;

в) считается обеспеченной, если уровень питания населения все

12 месяцев соответствует рациональным нормам, а доля импортных продуктов не превышает 20% годового расхода;

г) считается обеспеченной, если страна способна обходиться без импорта продуктов питания.

6. В чем состоит сущность мирового продовольственного кризиса?

а) в нехватке сельскохозяйственных земель для выращивания сельскохозяйственных культур и производства продукции животноводства;

б) в том, что в странах, располагающих природными ресурсами для увеличения производства продовольствия, население испытывает его острый недостаток, а другие страны при низкой землеобеспеченности борются с перепроизводством продовольствия;

в) в росте числа недоедающих и голодающих людей с ростом производства продуктов питания;

г) в отсутствии у ряда стран финансовых средств для приобретения продовольствия на мировом рынке.

7. Какие объективные причины стимулируют развитие мирового продовольственного кризиса?

а) абсолютное и относительное сокращение площади пахотных земель, естественных кормовых угодий и ресурсов мирового океана, ухудшение экологии;

б) «демографический взрыв»;

в) промышленно-транспортное освоение территории большинства стран, сокращение численности занятых в сельском хозяйстве, низкая эффективность сельского хозяйства;

г) потепление климата на планете, нехватка пресной воды для полива и орошения посевов.

8. Какое влияние на мировые и национальные продовольственные процессы оказывают социально-экономические факторы?

а) социально-экономические факторы не влияют на мировые и национальные продовольственные процессы;

б) нищета, низкая покупательная способность населения являются главными причинами голода;

в) уход государства из экономики способствует решению проблемы голода в мире;

г) передача земли в частную собственность повышает эффективность аграрного производства и устраняет проблему голода.

9. Какое влияние на продовольственную ситуацию оказывают рынок, мировая торговля продовольствием?

а) рынок, мировая торговля продовольствием могут решить проблему голода на планете;

б) рынок, мировая торговля углубляют различия между странами по уровню экономического развития и продовольственной обеспеченности населения;

в) развитие мировой торговли снижает остроту продовольственной проблемы в мире, но не решает ее радикально, т.к. законы рынка направляют продовольствие не в соответствии со спросом на него, а в соответствии с покупательным спросом;

г) развитие мировой торговли способствует равномерному распределению продовольствия между странами и народами.

10. Какова роль транснациональных продовольственных корпораций в мировых продовольственных процессах?

а) транснациональные продовольственные корпорации способствуют решению продовольственной проблемы в мире;

б) транснациональные продовольственные корпорации углубляют мировой продовольственный кризис;

в) транснациональные продовольственные корпорации стимулируют конкуренцию на продовольственных рынках и способствуют снижению цен на продовольствие;

г) транснациональные продовольственные корпорации способствуют распространению прогрессивных технологий в сельском хозяйстве, пищевой и перерабатывающей промышленности, но усиливают экономическое отставание стран «третьего мира».

11. Чем отличается агропродовольственная политика Евросоюза от политики США?

- а) низким уровнем госрегулирования аграрного сектора государств- членов Евросоюза;
- б) переходом госрегулирования аграрного сектора с национального на надгосударственный уровень;
- в) усилением либерализации внешнеэкономической деятельности Евросоюза в соответствии с уставом Всемирной торговой организации;
- г) двухуровневой системой государственного регулирования аграрного производства.

12. В чем суть глобализма в мировой торговле и причины его неприятия, получившие отражение в антиглобалистском движении народов мира?

- а) в распространении достижений научно-технического прогресса в производстве, управлении, обеспечении услугами;
- б) в устранении национальных границ, юридических, административных и экономических ограничений, затрудняющих мировую торговлю, особенно в агропродовольственной сфере. Это закрепляет экономическое господство высокоразвитых стран Запада и отставание других стран мира;
- в) в выравнивании условий и уровней экономического развития, качества жизни населения разных стран;
- г) в установлении справедливых взаимовыгодных торговых взаимоотношений между странами с разным уровнем экономического развития.

13. В чем состоит агропродовольственная политика государств объединенного Евросоюза и Японии?

- а) в стимулировании роста объемов производства аграрной продукции; б) в стимулировании ввоза в страну дешевой аграрной продукции;
- в) в поддержке национального аграрного производства и защите его и аграрного рынка своих стран от нежелательного импорта более дешевой продукции;
- г) в либерализации всех сфер аграрного производства с целью его встраивания в мировое хозяйство.

14. Чем объясняются успехи аграрного реформирования Китая?

- а) широким развитием фермерского хозяйства посредством передачи в собственность крестьянам земли и либерализации системы взаимоотношений с государством;
- б) совершенствованием механизма хозяйствования ранее созданных сельскохозяйственных коммун;
- в) переходом сельского хозяйства от сельскохозяйственных коммун к системе подворного подряда, контрактных взаимоотношений с государством, государственной поддержки развития производства, созданию экспортно-ориентированной сельской промышленности;
- г) привлечением в аграрное производство иностранных инвестиций.

15. Какие цели и задачи легли в основу аграрной реформы России, проводимой с конца 1980-х годов?

- а) повысить эффективность аграрного производства, уровень жизни сельского и городского населения, решить социальные проблемы села;

б) решить социально-экономические проблемы сельского населения страны;
в) разрушить крупнотоварное коллективное колхозно-совхозное производство, базирующееся на государственной собственности на землю и перевести его преимущественно на частнособственническое мелкотоварное производство;

г) создать в стране эффективный, открытый аграрный рынок.

16. Каковы институциональные, экономические и социальные результаты проводимой аграрной реформы России?

а) институциональные и экономические преобразования в АПК страны повысили объемы и эффективность производства продовольствия в стране;

б) в результате реформирования АПК страны создан эффективно функционирующий аграрный рынок, повысился уровень жизни и питания населения страны;

в) в стране сформировался эффективно функционирующий агропродовольственный комплекс;

г) результатом институциональных и организационно-экономических преобразований агропродовольственного комплекса страны явился его глубокий системный кризис.

17. Какие приоритеты должны быть положены в основу формирования эффективной агропродовольственной политики России?

а) ускоренный выход из ВТО;

б) стимулирование развития фермерского и личного сельскохозяйственного производства сельского населения;

в) полная либерализация аграрного рынка;

г) немедленное принятие федерального закона о продовольственной безопасности страны и создание институциональных и организационно-экономических условий для его успешной реализации.

18. Какие последствия для агропродовольственного комплекса, социально-экономического положения страны имеет вступление России в ВТО на диктуемых ей Западом условиях?

а) эффективность функционирования продовольственного комплекса страны возросло из-за свободной конкуренции с импортной продукцией стран Запада;

б) дешевый импорт снизил расходы населения на продукты питания, повысился уровень их потребления;

в) выросло число иностранных пищевых и торговых предприятий, расширился ассортимент продуктов и услуг;

г) произошла самоликвидация большинства отраслей аграрного производства вследствие их неконкурентоспособности по климатическим, технологическим, организационно-экономическим и другим условиям производства; возросли безработица, обнищание и деградация населения, ускорились темпы его вымирания.

19. Какая организация обеспечивает международное регулирование продовольственной безопасности?

а) Евразийская экономическая комиссия;

б) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН; в) Всемирная торговая организация;

г) Всемирная таможенная организация.

20.Какая организация обеспечивает региональное регулирование продовольственной безопасности?

- а) Евразийская экономическая комиссия;
- б) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН; в) Всемирная торговая организация;
- г) Всемирная таможенная организация.

21.Какие механизмы обеспечивают национальное регулирование продовольственной безопасности?

- а) Евразийская экономическая комиссия;
- б) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН;
- в) Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации; г) Всемирная таможенная организация.

22. Что включает в себя принцип международного разделения труда?

- а) внешние закупки у стран, специализирующихся на определенном производственном сегменте;
- б) раздельное производство компонентов товаров в отдельных странах; в) экспорт отдельных компонентов товаров в разные государства;
- г) трудовая миграция с целью занятости и поиском работы.

23.Что понимают под импортозамещением?

- а) покупка импортных товаров;
- б) замещение импортных товаров национальными товарами; в) замещение экспорта импортом товаров;
- г) производство экспортных товаров.

24.Какие процессы характерны в динамике экспорта и импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья растительного происхождения в России?

- а) экспорт превышает импорт; б) импорт превышает экспорт;
- в) экспорт примерно равен импорту; г) присутствует только импорт.

25.Какие процессы характерны в динамике экспорта и импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья животного происхождения в России?

- а) экспорт превышает импорт; б) импорт превышает экспорт;
- в) экспорт примерно равен импорту; г) присутствует только импорт.

26.К какому направлению внешнеэкономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности относят таможенные пошлины?

- а) таможенно-тарифное регулирование; б) защитные меры;
- в) технические барьеры в торговле;
- г) снижение зависимости от импорта высокотехнологичных товаров.

27.К какому направлению внешнеэкономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности относят антидемпинговые пошлины?

- а) таможенно-тарифное регулирование; б) защитные меры;
- в) технические барьеры в торговле;
- г) снижение зависимости от импорта высокотехнологичных товаров.

28.К какому направлению внешнеэкономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности относят санитарный, фитосанитарный и ветеринарный контроль?

- а) таможенно-тарифное регулирование; б) защитные меры;
- в) технические барьеры в торговле;
- г) снижение зависимости от импорта высокотехнологичных товаров.

29.К какому направлению внешнеэкономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности относят импортозамещение технологий, машин и оборудования?

- а) таможенно-тарифное регулирование; б) защитные меры;
- в) технические барьеры в торговле;
- г) снижение зависимости от импорта высокотехнологичных товаров.

30.Какую долю определяет Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации в пищевом балансе по отношению к отечественной рыбной продукции?

- а) 75%;
- б) 80%;
- в) 85%;
- г) 90%.

6.2 Вопросы для самопроверки

1. Цель создания международных продовольственных организаций и решаемые задачи.
2. Роль международных продовольственных организаций в смягчении последствий мирового продовольственного кризиса.
3. Региональные межгосударственные союзы и соглашения по производству и использованию аграрной продукции.
4. Этапы формирования и сущность современной агропродовольственной политики США.
5. Агропродовольственная политика государств Европы, Японии, Китая.

4. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Понятия «продовольственная безопасность», «продовольственная независимость», «продовольственная (агропродовольственная) политика».
2. Критерии обеспечения продовольственной безопасности в России.
3. Основные положения Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации.
4. Основные принципы построения многоуровневой системы продовольственной безопасности государства.
5. Причины и факторы углубления продовольственного кризиса в XXI веке.
6. Различия между показателями мировой и национальной продовольственной безопасностью, порядки их расчета и оценки пороговых значений.
7. Сущность мирового продовольственного кризиса, его специфика в настоящее время.
8. Причины и факторы мирового продовольственного кризиса.
9. Объективные причины развития и углубления продовольственного кризиса в мире и в отдельных регионах (странах).
10. Влияние социально-экономических факторов на мировые и национальные продовольственные процессы.
11. Влияние на продовольственную ситуацию рынка, мировой торговли.
12. Влияние на продовольственную ситуацию в мире и отдельных странах межконтинентальных агропромышленных корпораций.
13. Роль международных агропродовольственных организаций в развитии продовольственного кризиса.
14. Основные направления агропродовольственной политики США.
15. Агропродовольственная политика правительства объединенной Европы (Евросоюза).
16. Национальная агропродовольственная политика государств Европы. (на примере одной из стран).
17. Агропродовольственная политика государств Азии (на примере Японии и Китая).
18. Причины кризиса ВТО, «аграрных войн» последних лет.
19. Суть явления, именуемого глобализмом и причины взрыва антиглобалистского движения.
20. Цели и способы проводимой в России аграрной реформы. Результаты аграрного реформирования.
21. Оценка продовольственного положения современной России.
22. Цели, задачи, направления и эффективность агропродовольственной политики Правительства России в настоящее время.
23. Основные направления эффективной агропродовольственной политики России.
24. Уровень продовольственного самообеспечения, продовольственной безопасности и независимости в современной России.
25. Продовольственная безопасность России и вступление страны в ВТО.
26. Последствия вступления России в ВТО.
27. Основы рационального питания.
28. Параметры, отражающие безопасность потребления продукции.
29. Понятие безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.
30. Источники загрязнения продовольственного сырья и пищевых продуктов.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Основная литература:

1. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / А. Д. Дмитриев, Г. О. Ежкова, Д. А. Дмитриев, Н. В. Хураськина. — Казань : КНИТУ, 2016. — 188 с. — ISBN 978-5-7882-1923-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102022>
2. Бобренева, И. В. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов : учебное пособие / И. В. Бобренева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-3439-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206126>
3. Касьяненко, В. А. Угрозы продовольственной безопасности : монография / В. А. Касьяненко. — Москва : Проспект, 2016. — 62 с. — ISBN 978-5-392-20125-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/150101>
4. Киладзе А.Б. Продовольственная безопасность России в системе евразийской интеграции : учебное пособие / Киладзе А.Б.. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2016. — 60 с. — ISBN 978-5-9908002-5-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/51503.html>
5. Формирование и развитие системы продовольственной безопасности : учебное пособие / М. В. Москалев, Т. Г. Виноградова, С. М. Москалев [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. — 95 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/191398>
6. Шагайда Н.И. Продовольственная безопасность в России : мониторинг, тенденции и угрозы / Шагайда Н.И., Узун В.Я.. — Москва : Дело, 2015. — 110 с. — ISBN 978-5-7749-1067-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/51070.html>

2. Дополнительная литература:

1. Губаненко, Г. А. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / Г. А. Губаненко, Т. Л. Камоза. — Красноярск : СФУ, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-7638-4098-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157641>
2. Гусаков В.Г. Продовольственная безопасность : термины и понятия. Энциклопедический справочник / Гусаков В.Г., Ильина З.М., Бельский В.И.. — Минск : Белорусская наука, 2008. — 535 с. — ISBN 978-985-08-0992-6. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/10109.html>
3. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / составители О. Г. Комкова, Я. П. Сердюкова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 177 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133412>

3. Интернет-ресурсы:

1. Совет безопасности РФ // Режим доступа: <http://www.scrf.gov.ru>
2. Комитет по всемирной продовольственной безопасности (ESA-728) // Режим доступа: <https://www.fao.org>

3. Информационная справочная система ГАРАНТ.РУ // Режим доступа: <http://www.garant.ru>
4. Информационная справочная система КонсультантПлюс. // Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по организации самостоятельной работы
по дисциплине «Продовольственная безопасность»
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализации
«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Методические указания по дисциплине «Продовольственная безопасность» содержат задания для студентов, необходимые для организации самостоятельной работы.

Проработка предложенных заданий позволит студентам приобрести необходимые знания в области изучаемой дисциплины.

Предназначены для студентов направления 38.05.01 «Экономическая безопасность».

Самостоятельная работа обучающихся - вид учебно-познавательной деятельности по освоению основной образовательной программы высшего образования, осуществляемой в определенной системе, при партнерском участии преподавателя в ее планировании и оценке достижения конкретного результата.

Форма самостоятельной работы:

- аудиторная - может реализовываться при проведении практических занятий, семинаров, выполнении лабораторного практикума; аудиторная самостоятельная работа проводится под контролем преподавателя, у которого в ходе выполнения задания можно получить консультацию.

- внеаудиторная - планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа обучающихся по формированию общекультурных и профессиональных компетенций, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Цели самостоятельной работы:

- формирование навыков самообразования, развитие познавательных и творческих способностей личности как основополагающего компонента компетентности выпускника;

- формирование научно-исследовательских компетенций студента, способности к осуществлению самостоятельных научных проектов.

Задачи самостоятельной работы:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;

- углубление и расширение теоретических знаний;

- формирование навыков работы со справочной литературой;

- развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;

- развитие исследовательских умений.

Виды самостоятельных работ:

- репродуктивная - самостоятельное изучение отдельных тем (вопросов) дисциплины (с использованием учебника, первоисточника, дополнительной литературы: подготовка тезисов, выписок, конспектирование учебной и научной литературы; составление таблиц и логических схем для систематизации учебного материала; графическое изображение структуры текста; работа со словарями и справочниками; работа с нормативными документами; использование аудио- и видеозаписей, компьютерной техники и Internet; подготовка к аудиторным занятиям, деловым играм и тематическим дискуссиям; заучивание и запоминание, ответы на вопросы для самопроверки; повторение учебного материала и т.д.

- поисково-аналитическая и практическая: аналитическая обработка текста (аннотирование, рецензирование, реферирование, контент-анализ, составление резюме и др.); подготовка сообщений, докладов, выступлений на семинарских и практических занятиях; поиск литературы и других информационных источников; составление библиографии по заданной теме: подготовка аналитических обзоров, справок; выполнение контрольных работ; выполнение упражнений; решение ситуационных; практических/профессиональных

задач; моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности и т.д.

- творческая (научно-исследовательская): написание научных статей и докладов; участие в научно-исследовательской работе, в разработке проектов, направленных на решение практических задач; участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах, выполнение курсовых работ, специальных творческих заданий, написание эссе по проблемным вопросам, написание квалификационной работы и т.д.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ДИСКУССИИ

1. Понятия «продовольственная безопасность», «продовольственная независимость», «продовольственная (агропродовольственная) политика».
2. Критерии обеспечения продовольственной безопасности в России.
3. Основные положения Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации.
4. Основные принципы построения многоуровневой системы продовольственной безопасности государства.
5. Причины и факторы углубления продовольственного кризиса в XXI веке.
6. Различия между показателями мировой и национальной продовольственной безопасностью, порядки их расчета и оценки пороговых значений.
7. Сущность мирового продовольственного кризиса, его специфика в настоящее время.
8. Причины и факторы мирового продовольственного кризиса.
9. Объективные причины развития и углубления продовольственного кризиса в мире и в отдельных регионах (странах).
10. Влияние социально-экономических факторов на мировые и национальные продовольственные процессы.
11. Влияние на продовольственную ситуацию рынка, мировой торговли.
12. Влияние на продовольственную ситуацию в мире и отдельных странах межконтинентальных агропромышленных корпораций.
13. Роль международных агропродовольственных организаций в развитии продовольственного кризиса.
14. Основные направления агропродовольственной политики США.
15. Агропродовольственная политика правительства объединенной Европы (Евросоюза).
16. Национальная агропродовольственная политика государств Европы. (на примере одной из стран).
17. Агропродовольственная политика государств Азии (например Японии и Китая).
18. Причины кризиса ВТО, «аграрных войн» последних лет.
19. Суть явления, именуемого глобализмом и причины взрыва антиглобалистского движения.
20. Цели и способы проводимой в России аграрной реформы. Результаты аграрного реформирования.
21. Оценка продовольственного положения современной России.
22. Цели, задачи, направления и эффективность агропродовольственной политики Правительства России в настоящее время.

23. Основные направления эффективной агропродовольственной политики России.
24. Уровень продовольственного самообеспечения, продовольственной безопасности и независимости в современной России.
25. Продовольственная безопасность России и вступление страны в ВТО.
26. Последствия вступления России в ВТО.
27. Основы рационального питания.
28. Параметры, отражающие безопасность потребления продукции.
29. Понятие безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.
30. Источники загрязнения продовольственного сырья и пищевых продуктов.

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Продовольственная безопасность – это:

- а) безопасность продуктов питания, потребляемых населением страны;
- б) обеспеченная ресурсным потенциалом возможность удовлетворения потребности населения в продуктах питания в соответствии с физиологическими нормами питания и требованиями к их качеству;
- в) наличие у страны достаточных запасов продовольствия на случай чрезвычайной ситуации;
- г) уровень питания населения, превышающий научно-обоснованный.

2. Продовольственная независимость – это:

- а) способность производить продовольствие без помощи других стран;
- б) независимость продовольственного обеспечения населения страны от погодных условий;
- в) условия и уровень производства продовольствия в стране, позволяющие сохранять продовольственную безопасность при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- г) независимость цен на продукты питания в стране от мировых.

3. В чем суть продовольственной (агропродовольственной) политики?

- а) контроль производства и реализации продовольствия в стране, регионах со стороны государства;
- б) деятельность государства по контролю качества продуктов питания;
- в) деятельность федеральных и региональных государственных органов по обеспечению продовольственной безопасности и независимости страны;
- г) проверка качества продовольствия на продовольственных рынках страны.

4. Какими критериями ООН определяется мировая продовольственная безопасность?

- а) показателями абсолютного объема производства зерна и в расчете на 1 человека, динамикой этих показателей за ряд лет, объемом переходящих запасов зерна от урожая до нового урожая, который должен превышать 17% годовой потребности в зерне;
- б) объемом производства и поставок продуктов питания на мировой рынок;
- в) соответствием общего объема производства продуктов питания расчетному по физиологическим нормам;

г) уровнем потребления продуктов питания и его соответствия рациональным нормам.

5. По каким критериям определяется продовольственная безопасность отдельной страны?

а) показателями соответствия производства и потребления продуктов питания утвержденному государством уровню минимального набора продуктов питания;

б) объемом переходящих запасов продовольствия от урожая до урожая, который должен обеспечивать потребление продуктов питания по физиологическим нормам;

в) считается обеспеченной, если уровень питания населения все 12 месяцев соответствует рациональным нормам, а доля импортных продуктов не превышает 20% годового расхода;

г) считается обеспеченной, если страна способна обходиться без импорта продуктов питания.

6. В чем состоит сущность мирового продовольственного кризиса?

а) в нехватке сельскохозяйственных земель для выращивания сельскохозяйственных культур и производства продукции животноводства;

б) в том, что в странах, располагающих природными ресурсами для увеличения производства продовольствия, население испытывает его острый недостаток, а другие страны при низкой землеобеспеченности борются с перепроизводством продовольствия;

в) в росте числа недоедающих и голодающих людей с ростом производства продуктов питания;

г) в отсутствии у ряда стран финансовых средств для приобретения продовольствия на мировом рынке.

7. Какие объективные причины стимулируют развитие мирового продовольственного кризиса?

а) абсолютное и относительное сокращение площади пахотных земель, естественных кормовых угодий и ресурсов мирового океана, ухудшение экологии;

б) «демографический взрыв»;

в) промышленно-транспортное освоение территории большинства стран, сокращение численности занятых в сельском хозяйстве, низкая эффективность сельского хозяйства;

г) потепление климата на планете, нехватка пресной воды для полива и орошения посевов.

8. Какое влияние на мировые и национальные продовольственные процессы оказывают социально-экономические факторы?

а) социально-экономические факторы не влияют на мировые и национальные продовольственные процессы;

б) нищета, низкая покупательная способность населения являются главными причинами голода;

в) уход государства из экономики способствует решению проблемы голода в мире;

г) передача земли в частную собственность повышает эффективность аграрного производства и устраняет проблему голода.

9. Какое влияние на продовольственную ситуацию оказывают рынок, мировая торговля продовольствием?

а) рынок, мировая торговля продовольствием могут решить проблему голода на планете;

б) рынок, мировая торговля углубляют различия между странами по уровню экономического развития и продовольственной обеспеченности населения;

в) развитие мировой торговли снижает остроту продовольственной проблемы в мире, но не решает ее радикально, т.к. законы рынка направляют продовольствие не в соответствии со спросом на него, а в соответствии с покупательным спросом;

г) развитие мировой торговли способствует равномерному распределению продовольствия между странами и народами.

10. Какова роль транснациональных продовольственных корпораций в мировых продовольственных процессах?

а) транснациональные продовольственные корпорации способствуют решению продовольственной проблемы в мире;

б) транснациональные продовольственные корпорации углубляют мировой продовольственный кризис;

в) транснациональные продовольственные корпорации стимулируют конкуренцию на продовольственных рынках и способствуют снижению цен на продовольствие;

г) транснациональные продовольственные корпорации способствуют распространению прогрессивных технологий в сельском хозяйстве, пищевой и перерабатывающей промышленности, но усиливают экономическое отставание стран «третьего мира».

11. Чем отличается агропродовольственная политика Евросоюза от политики США?

а) низким уровнем госрегулирования аграрного сектора государств-членов Евросоюза;

б) переходом госрегулирования аграрного сектора с национального на надгосударственный уровень;

в) усилением либерализации внешнеэкономической деятельности Евросоюза в соответствии с уставом Всемирной торговой организации;

г) двухуровневой системой государственного регулирования аграрного производства.

12. В чем суть глобализма в мировой торговле и причины его неприятия, получившие отражение в антиглобалистском движении народов мира?

а) в распространении достижений научно-технического прогресса в производстве, управлении, обеспечении услугами;

б) в устранении национальных границ, юридических, административных и экономических ограничений, затрудняющих мировую торговлю, особенно в агропродовольственной сфере. Это закрепляет экономическое господство высокоразвитых стран Запада и отставание других стран мира;

в) в выравнивании условий и уровней экономического развития, качества жизни населения разных стран;

г) в установлении справедливых взаимовыгодных торговых взаимоотношений между странами с разным уровнем экономического развития.

13. В чем состоит агропродовольственная политика государств объединенного Евросоюза и Японии?

а) в стимулировании роста объемов производства аграрной продукции; б) в стимулировании ввоза в страну дешевой аграрной продукции;

в) в поддержке национального аграрного производства и защите его и аграрного рынка своих стран от нежелательного импорта более дешевой продукции;

г) в либерализации всех сфер аграрного производства с целью его встраивания в мировое хозяйство.

14. Чем объясняются успехи аграрного реформирования Китая?

а) широким развитием фермерского хозяйства посредством передачи в собственность крестьянам земли и либерализации системы взаимоотношений с государством;

б) совершенствованием механизма хозяйствования ранее созданных сельскохозяйственных коммун;

в) переходом сельского хозяйства от сельскохозяйственных коммун к системе подворного подряда, контрактных взаимоотношений с государством, государственной поддержки развития производства, созданию экспортно-ориентированной сельской промышленности;

г) привлечением в аграрное производство иностранных инвестиций.

15. Какие цели и задачи легли в основу аграрной реформы России, проводимой с конца 1980-х годов?

а) повысить эффективность аграрного производства, уровень жизни сельского и городского населения, решить социальные проблемы села;

б) решить социально-экономические проблемы сельского населения страны;

в) разрушить крупнотоварное коллективное колхозно-совхозное производство, базирующееся на государственной собственности на землю и перевести его преимущественно на частнособственническое мелкотоварное производство;

г) создать в стране эффективный, открытый аграрный рынок.

16. Каковы институциональные, экономические и социальные результаты проводимой аграрной реформы России?

а) институциональные и экономические преобразования в АПК страны повысили объемы и эффективность производства продовольствия в стране;

б) в результате реформирования АПК страны создан эффективно функционирующий аграрный рынок, повысился уровень жизни и питания населения страны;

в) в стране сформировался эффективно функционирующий агропродовольственный комплекс;

г) результатом институциональных и организационно-экономических преобразований агропродовольственного комплекса страны явился его глубокий системный кризис.

17. Какие приоритеты должны быть положены в основу формирования эффективной агропродовольственной политики России?

а) ускоренный выход из ВТО;

б) стимулирование развития фермерского и личного сельскохозяйственного производства сельского населения;

в) полная либерализация аграрного рынка;

г) немедленное принятие федерального закона о продовольственной безопасности страны и создание институциональных и организационно-экономических условий для его успешной реализации.

18. Какие последствия для агропродовольственного комплекса, социально-экономического положения страны имеет вступление России в ВТО на диктуемых ей Западом условиях?

а) эффективность функционирования продовольственного комплекса страны возросло из-за свободной конкуренции с импортной продукцией стран Запада;

б) дешевый импорт снизил расходы населения на продукты питания, повысился уровень их потребления;

в) выросло число иностранных пищевых и торговых предприятий, расширился ассортимент продуктов и услуг;

г) произошла самоликвидация большинства отраслей аграрного производства вследствие их неконкурентоспособности по климатическим, технологическим, организационно-экономическим и другим условиям производства; возросли безработица, обнищание и деградация населения, ускорились темпы его вымирания.

19. Какая организация обеспечивает международное регулирование продовольственной безопасности?

а) Евразийская экономическая комиссия;

б) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН;

в) Всемирная торговая организация;

г) Всемирная таможенная организация.

20. Какая организация обеспечивает региональное регулирование продовольственной безопасности?

а) Евразийская экономическая комиссия;

б) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН;

в) Всемирная торговая организация;

г) Всемирная таможенная организация.

21. Какие механизмы обеспечивают национальное регулирование продовольственной безопасности?

а) Евразийская экономическая комиссия;

б) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН;

в) Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации;

г) Всемирная таможенная организация.

22. Что включает в себя принцип международного разделения труда?

а) внешние закупки у стран, специализирующихся на определенном производственном сегменте;

б) раздельное производство компонентов товаров в отдельных странах;

в) экспорт отдельных компонентов товаров в разные государства;

г) трудовая миграция с целью занятости и поиском работы.

23. Что понимают под импортозамещением?

а) покупка импортных товаров;

б) замещение импортных товаров национальными товарами;

в) замещение экспорта импортом товаров;

г) производство экспортных товаров.

24. Какие процессы характерны в динамике экспорта и импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья растительного происхождения в России?

- а) экспорт превышает импорт;
- б) импорт превышает экспорт;
- в) экспорт примерно равен импорту;
- г) присутствует только импорт.

25. Какие процессы характерны в динамике экспорта и импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья животного происхождения в России?

- а) экспорт превышает импорт;
- б) импорт превышает экспорт;
- в) экспорт примерно равен импорту;
- г) присутствует только импорт.

26. К какому направлению внешнеэкономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности относят таможенные пошлины?

- а) таможенно-тарифное регулирование;
- б) защитные меры;
- в) технические барьеры в торговле;
- г) снижение зависимости от импорта высокотехнологичных товаров.

27. К какому направлению внешнеэкономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности относят антидемпинговые пошлины?

- а) таможенно-тарифное регулирование;
- б) защитные меры;
- в) технические барьеры в торговле;
- г) снижение зависимости от импорта высокотехнологичных товаров.

28. К какому направлению внешнеэкономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности относят санитарный, фитосанитарный и ветеринарный контроль?

- а) таможенно-тарифное регулирование;
- б) защитные меры;
- в) технические барьеры в торговле;
- г) снижение зависимости от импорта высокотехнологичных товаров.

29. К какому направлению внешнеэкономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности относят импортозамещение технологий, машин и оборудования?

- а) таможенно-тарифное регулирование;
- б) защитные меры;
- в) технические барьеры в торговле;
- г) снижение зависимости от импорта высокотехнологичных товаров.

30. Какую долю определяет Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации в пищевом балансе по отношению к отечественной рыбной продукции?

- а) 75%;
- б) 80%;

- в) 85%;
- г) 90%.

ТИПОВЫЕ ТЕМЫ ЭССЕ

1. Регионы России – их классификация.
2. Особенности аграрной политики в России и за рубежом.
3. Государственно-частное партнерство. Его роль в укреплении продовольственной безопасности и развитии сельских территорий.
4. Экономическая и продовольственная безопасности, их взаимосвязь и значение для государства.
5. Факторы и условия формирования продовольственной безопасности. Инструменты формирования продовольственной безопасности.
6. Продовольственная и сельскохозяйственная организация объединенных наций (ФАО), ее сущность и значение в решении вопросов продовольственной безопасности в мире.
7. Особенности нормативно-правового регулирования продовольственной безопасности в зарубежных странах (США, Германия, Китай и т.д.). Сущность методики расчета переходящих запасов хлеба на душу населения в России в начале XX века.
8. Национальная и продовольственная безопасности, их взаимосвязь и значение для государства.
9. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации: роль и значение в условиях ВТО.
10. Основные направления государственной экономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности российской Федерации.
11. Риски и угрозы при формировании продовольственной независимости в регионах РФ.

12. Экспорт и импорт продовольствия на современном этапе развития России.
13. Показатели и критерии продовольственной безопасности государства.
14. Оценка современного состояния АПК в России и регионах. Итоги государственной программы развития сельского хозяйства за период 2017-2021 гг.
15. Сельское хозяйство – базис для формирования продовольственной безопасности государства.
16. Программы социального развития села и их воздействие на производственно-экономическую деятельность объектов сельского хозяйства.
17. Регионы России – их классификация. Особенности аграрной политики в России и за рубежом. Государственно - частное партнерство.

КОМПЛЕКТ РАЗНОУРОВНЕВЫХ ЗАДАЧ (ЗАДАНИЙ)

1. Задания репродуктивного уровня

Задание 1. Изучив такой нормативно-правовой документ, как Доктрина продовольственной безопасности РФ, определите по каким трем направлениям сформированы показатели оценки продовольственной безопасности.

Задание 2. Какие категории рисков определены в третьем разделе Доктрины продовольственной безопасности РФ?

Задание 3. Вставьте в фразу недостающее окончание в точной формулировке: «Стратегической целью продовольственной безопасности Российской Федерации является надежное обеспечение населения страны безопасной и ...».

Задание 4. Дополните недостающей информацией следующую фразу из Доктрины продовольственной безопасности РФ:

«Для оценки состояния продовольственной безопасности в качестве критерия в Доктрине определяется (с учетом переходящих запасов) внутреннего рынка в виде соответствующих продуктов, имеющих пороговые значения».

Задание 5. Расчетно-аналитическим путем определите отдельные регионы РФ, которые полностью обеспечивают себя продовольствием (мясо и мясопродукты, молоко и молокопродукты, яйца и яйцепродукты), т.е. имеют уровень самообеспечения выше 100%.

Задание 6. Дополните недостающие слова/словосочетания:

Меры «зеленой корзины» по правилам ВТО. Каждая страна – член ВТО может принимать такие меры за счет бюджетных средств К ним относятся:

предоставление услуг общего характера; проведение научных исследований в области; контроль за вредителями и; услуги по и пр.

Задание 7. Дополните недостающие слова/словосочетания:

Меры «голубой корзины» по правилам ВТО. К ним относятся меры, представляющие бюджетные субсидии в форме по программам ограничения Такие меры применяются без всяких

Задание 8. Дополните недостающие цифры (показатели):

Меры поддержки «желтой корзины» (по правилам ВТО), то есть меры поддержки, оказывающие искажающее воздействие на торговлю (например, компенсация затрат на удобрения конкретному производителю): с даты присоединения до 1 января 2020 г. постепенное снижение с.....млрд.долларов до млрд. долларов. После 1 января 2020 г. – млрд. долларов США ежегодно.

Задание 9 . Дополните недостающие слова/словосочетания:

Идея создания международной организации, призванной регулировать международную торговлю, возникла еще до окончания

Задание 10. Дополните недостающие слова/словосочетания:

В основном усилиями США и Великобритании в году на конференции в Бреттон Вуде были основаны Международный валютный фонд и

2. Задания реконструктивного уровня

1. Провести расчет экспорта (Э), импорта (И) и внешнеторгового оборота ($BO = Э + И$).

Экспорт продовольственных товаров	Импорт продовольственных товаров	Внешнеторговый оборот продовольственных товаров
40% =	60% =	100% = 6000 долл. США
80% = 4000 долл. США	20% =	100% =
60% =	40% = 3000 долл. США	100% =

2. Рассчитать основные показатели ряда динамики экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы.

Аналитические показатели ряда динамики	Год				
	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США	365	964	784	838	282
Базисный абсолютный прирост $(\Delta y^6 = y_i - y_0), (y_0 = y_{2012})$, млн. долл. США	-				

Цепной абсолютный прирост ($\Delta y^{\text{ц}} = y_i - y_{i-1}$), млн. долл. США	-				
Базисный темп роста ($T_p^{\text{б}} = \frac{y_i}{y_0} \times 100$), %	-				
Цепной темп роста ($T_p^{\text{ц}} = \frac{y_i}{y_{i-1}} \times 100$), %	-				
Базисный темп прироста ($\Delta T_p^{\text{б}} = \frac{\Delta y^{\text{б}}}{y_0} \times 100$), %	-				
Цепной темп прироста ($\Delta T_p^{\text{ц}} = \frac{\Delta y^{\text{ц}}}{y_{i-1}} \times 100$), %	-				
Абсолютное значение одного процента прироста ($A = \frac{\Delta y}{\Delta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{\frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \times 100} = \frac{y_{i-1}}{100} = 0,01y_{i-1}$)	-				
Средний уровень ряда ($\bar{y} = \frac{\sum_{i=1}^n y_i}{n}$), млн. долл. США					
Трехпериодная скользящая средняя, млн. долл. США	-				-
Среднегодовой темп роста ($\bar{T}_p = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n T_{pi}} = \frac{\sum_{i=1}^n \log T_{pi}}{n}$), %					
Среднегодовой темп прироста ($T_{\text{пр}} = \bar{T}_p - 100$), %					

3. Рассчитать основные показатели ряда динамики импорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы.

Аналитические показатели ряда динамики	Год					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Импорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США	482	364	424	384	394	354
Базисный абсолютный прирост ($\Delta y^{\text{б}} = y_i - y_0$), ($y_0 = y_{2012}$), млн. долл. США	-					
Цепной абсолютный прирост ($\Delta y^{\text{ц}} = y_i - y_{i-1}$), млн. долл. США	-					
Базисный темп роста ($T_p^{\text{б}} = \frac{y_i}{y_0} \times 100$), %	-					

Цепной темп роста $\left(T_p^{\text{ц}} = \frac{y_i}{y_{i-1}} \times 100\right), \%$	-				
Базисный темп прироста $\left(\Delta T_p^{\text{б}} = \frac{\Delta y^{\text{б}}}{y_0} \times 100\right), \%$	-				
Цепной темп прироста $\left(\Delta T_p^{\text{ц}} = \frac{\Delta y^{\text{ц}}}{y_{i-1}} \times 100\right), \%$	-				
Абсолютное значение одного процента прироста $\left(A = \frac{\Delta y}{\Delta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{\frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \times 100} = \frac{y_{i-1}}{100} = 0,01\right),$	-				
Средний уровень ряда $\left(\bar{y} = \frac{\sum_{i=1}^n y_i}{n}\right),$ млн. долл. США					
Трехпериодная скользящая средняя, млн. долл. США	-				-
Среднегодовой темп роста $\left(\bar{T}_p = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n T_{pi}} = \frac{\sum_{i=1}^n \log T_{pi}}{n}\right), \%$					
Среднегодовой темп прироста $\left(\bar{T}_{\text{пр}} = \bar{T}_p - 100\right), \%$					

4. Рассчитать основные показатели ряда динамики внешнеторгового оборота продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы.

Аналитические показатели ряда динамики	Год				
	2017	2018	2019	2020	2021
Внешнеторговый оборот продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США	847	440	369	659	151
Базисный абсолютный прирост $(\Delta y^{\text{б}} = y_i - y_0), (y_0 = y_{2012}),$ млн. долл. США	-				

Цепной абсолютный прирост $(\Delta y^{\text{ц}} = y_i - y_{i-1}), \text{ млн. долл. США}$	-				
Базисный темп роста $\left(T_p^{\text{б}} = \frac{y_i}{y_0} \times 100\right), \%$	-				

Цепной темп роста $\left(T_p^ц = \frac{y_i}{y_{i-1}} \times 100\right), \%$	-				
Базисный темп прироста $\left(\Delta T_p^б = \frac{\Delta y^б}{y_0} \times 100\right), \%$	-				
Цепной темп прироста $\left(\Delta T_p^ц = \frac{\Delta y^ц}{y_{i-1}} \times 100\right), \%$	-				
Абсолютное значение одного процента прироста $\left(A = \frac{\Delta y}{\Delta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{\frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \times 100} = \frac{y_{i-1}}{100} = 0,01\right),$	-				
Средний уровень ряда $\left(\bar{y} = \frac{\sum_{i=1}^n y_i}{n}\right)$, млн. долл. США					
Трехпериодная скользящая средняя, млн. долл. США	-				-
Среднегодовой темп роста $\left(\overline{T_p} = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n T_{pi}} = \frac{\sum_{i=1}^n \log T_{pi}}{n}\right), \%$					
Среднегодовой темп прироста $\left(\overline{T_{пп}} = \overline{T_p} - 100\right), \%$					

3. Задания творческого уровня

Задание 1. Охарактеризуйте условия и особенности реализации в 2021 году мероприятий, направленных на поддержку и развитие подотраслей растениеводства в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

Задание 2. Охарактеризуйте Ресурсное обеспечение мероприятий, направленных на развитие и поддержку подотраслей растениеводства в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

Задание 3. Охарактеризуйте условия и особенности реализации в 2021 году мероприятий, направленных на поддержку и развитие подотраслей животноводства в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

Задание 4. Оцените поддержку малых форм хозяйствования и сельскохозяйственной кооперации в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

Задание 5. Оцените выполнение целевых индикаторов мероприятий по поддержке малых форм хозяйствования в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Основная литература:

7. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / А. Д. Димитриев, Г. О. Ежкова, Д. А. Димитриев, Н. В. Хураськина. — Казань : КНИТУ, 2016. — 188 с. — ISBN 978-5-7882-1923-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102022>
8. Бобренева, И. В. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов : учебное пособие / И. В. Бобренева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-3439-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206126>
9. Касьяненко, В. А. Угрозы продовольственной безопасности : монография / В. А. Касьяненко. — Москва : Проспект, 2016. — 62 с. — ISBN 978-5-392-20125-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/150101>
10. Киладзе А.Б. Продовольственная безопасность России в системе евразийской интеграции : учебное пособие / Киладзе А.Б.. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2016. — 60 с. — ISBN 978-5-9908002-5-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/51503.html>

11. Формирование и развитие системы продовольственной безопасности : учебное пособие / М. В. Москалев, Т. Г. Виноградова, С. М. Москалев [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. — 95 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/191398>
12. Шагайда Н.И. Продовольственная безопасность в России : мониторинг, тенденции и угрозы / Шагайда Н.И., Узун В.Я.. — Москва : Дело, 2015. — 110 с. — ISBN 978-5-7749-1067-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/51070.html>

3. Дополнительная литература:

4. Губаненко, Г. А. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / Г. А. Губаненко, Т. Л. Камоза. — Красноярск : СФУ, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-7638-4098-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157641>
5. Гусаков В.Г. Продовольственная безопасность : термины и понятия. Энциклопедический справочник / Гусаков В.Г., Ильина З.М., Бельский В.И.. — Минск : Белорусская наука, 2008. — 535 с. — ISBN 978-985-08-0992-6. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/10109.html>
6. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания : учебное пособие / составители О. Г. Комкова, Я. П. Сердюкова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 177 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133412>

3. Интернет-ресурсы:

5. Совет безопасности РФ // Режим доступа: <http://www.scrf.gov.ru>
6. Комитет по всемирной продовольственной безопасности (ESA-728) // Режим доступа: <https://www.fao.org>
7. Информационная справочная система ГАРАНТ.РУ // Режим доступа: <http://www.garant.ru>
8. Информационная справочная система КонсультантПлюс. // Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

