

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Иванович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 28.05.2026 11:36:12

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726531a25a8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института экономики и
управления

д-р экон. наук, профессор

Ушвицкий Л. И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания»

Направление

Направленность (профиль)

Год начала обучения

Форма обучения

Реализуется в семестре

38.04.01 Экономика

Экономическая безопасность и
управление рисками

2026

очная

3

Введение

Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания» студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (направленность (профиль) «Экономическая безопасность и управление рисками») очная форма обучения.

1. ФОС является приложением к программе дисциплины «Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания»
2. Разработчик: Подколзина И.М., доцент кафедры экономической безопасности и аудита
3. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Куш Е.Н. - председатель УМК института экономики и управления.

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. замдиректора по учебной работе;

Мезенцева Е.С. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедры экономической безопасности и аудита

Главный специалист отдела внутреннего аудита ООО «Газпром Газораспределение Ставрополь» И.Н. Бабич

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленность (профиль) «Экономическая безопасность и управление рисками» и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

19 мая 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция(ии), индикатор(ы)	Уровни сформированности компетенции(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
ПК-6 Способность формировать управленческие решения по вопросам обеспечения экономической безопасности на ее уровнях				
<i>Результаты обучения:</i> Владеет основами управления и методологией экономической (продовольственной) безопасности ИД-1 ПК-6	Не применяет знания об основах продовольственной безопасности	Частично применяет знания об основах продовольственной безопасности и анализе процессов, протекающих на продовольственном рынке	Опираясь на знания основ продовольственной безопасности и анализа процессов, протекающих на продовольственном рынке, частично использует методы для принятия обоснованных управленческих решений	Опираясь на знания основ продовольственной безопасности и анализа процессов, протекающих на продовольственном рынке, использует методы для принятия обоснованных управленческих решений
Способен разработать меры по минимизации утрат финансовых и материальных ресурсов в организации с учетом состояния социально-экономических показателей за текущий период в целях обеспечения экономической (продовольственной) безопасности на разных уровнях ИД-2 ПК-6	Не использует современный методический инструментарий в обеспечении продовольственной безопасности	Не использует современный методический инструментарий в обеспечении продовольственной безопасности, не проводит оценку социально-экономических показателей за текущий период в целях обеспечения экономической безопасности на разных уровнях	Использует 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	Использует 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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Описание шкал оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ПК-6, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения зачета необходимо пройти мероприятия текущего контроля успеваемости в семестре на оценку не ниже «удовлетворительно».

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

Критерии выставления оценок

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами при ответе на практикоориентированные вопросы, принимает правильные управленческие решения, владеет навыками и приемами решения практических задач, выполняет тестовые задания на 100 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенции ПК-6 достигнуты на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами ответов на них, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, выполняет тестовые задания на 70 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенции ПК-6 достигнуты на хорошем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопросы и при выполнении практических заданий и решении кейс-задач, выполняет тестовые задания на 50 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенции ПК-6 достигнуты на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на вопросы, допускает существенные ошибки при решении заданий практического уровня, выполняет тестовые задания на 49 процентов и ниже. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций ПК-6 не достигнуты.

2. Оценочные средства для проверки уровня сформированности компетенций

Номер задания	Правильный ответ	Содержание оценочного средства	Компетенция
		Семестр 3	
		Тестовые задания	
1.	б)	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.	ПК-6
2.	в)	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.	ПК-6
3.	в)	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.	ПК-6
4.	а)	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;	ПК-6

		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.	в)	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.	ПК-6
6.	б)	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.	ПК-6
7.	а)	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	ПК-6
8.	б)	Какое влияние на мировые и национальные продовольственные процессы оказывают социально-экономические факторы? а) социально-экономические факторы не влияют на мировые и национальные продовольственные процессы;	ПК-6

		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.	в)	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.	ПК-6
10.	г)	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.	ПК-6
11.	б)	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.	ПК-6

12.	г)	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.	ПК-6
13.	г)	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».	ПК-6
14.	г)	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.	ПК-6
15.	г)	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;	ПК-6

		г) немедленное принятие федерального закона о продовольственной безопасности страны и создание институциональных и организационно-экономических условий для его успешной реализации.	
		Вопросы для собеседования	
16.		Понятия «продовольственная безопасность», «продовольственная независимость», «продовольственная (агропродовольственная) политика».	ПК-6
17.		Критерии обеспечения продовольственной безопасности в России.	ПК-6
18.		Основные положения Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации.	ПК-6
19.		Основные принципы построения многоуровневой системы продовольственной безопасности государства.	ПК-6
20.		Причины и факторы углубления продовольственного кризиса в XXI веке.	ПК-6
21.		Различия между показателями мировой и национальной продовольственной безопасностью, порядки их расчета и оценки пороговых значений.	ПК-6
22.		Сущность мирового продовольственного кризиса, его специфика в настоящее время.	ПК-6
23.		Причины и факторы мирового продовольственного кризиса.	ПК-6
24.		Объективные причины развития и углубления продовольственного кризиса в мире и в отдельных регионах (странах).	ПК-6
25.		Влияние социально-экономических факторов на мировые и	ПК-6
26.		национальные продовольственные процессы.	ПК-6
27.		Влияние на продовольственную ситуацию рынка, мировой торговли.	ПК-6
28.		Влияние на продовольственную ситуацию в мире и отдельных странах межконтинентальных агропромышленных корпораций.	ПК-6
29.		Роль международных агропродовольственных организаций в развитии продовольственного кризиса.	ПК-6
30.		Основные направления агропродовольственной политики США.	ПК-6
31.		Агропродовольственная политика правительства объединенной Европы (Евросоюза).	ПК-6
32.		Национальная агропродовольственная политика государств Европы. (на примере одной из стран).	ПК-6
33.		Агропродовольственная политика государств Азии (например Японии и Китая).	ПК-6
34.		Причины кризиса ВТО, «аграрных войн» последних лет.	ПК-6
35.		Суть явления, именуемого глобализмом и причины взрыва антиглобалистского движения.	ПК-6

36.		Цели и способы проводимой в России аграрной реформы. Результаты аграрного реформирования.	ПК-6												
37.		Оценка продовольственного положения современной России.	ПК-6												
38.		Цели, задачи, направления и эффективность агропродовольственной политики Правительства России в настоящее время.	ПК-6												
39.		Основные направления эффективной агропродовольственной политики России.	ПК-6												
40.		Уровень продовольственного самообеспечения, продовольственной безопасности и независимости в современной России.	ПК-6												
41.		Продовольственная безопасность России и вступление страны в ВТО.	ПК-6												
42.		Последствия вступления России в ВТО.	ПК-6												
43.		Основы рационального питания.	ПК-6												
44.		Параметры, отражающие безопасность потребления продукции.	ПК-6												
45.		Понятие безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.	ПК-6												
46.		Источники загрязнения продовольственного сырья и пищевых продуктов.	ПК-6												
		Практические задачи													
47.		Провести расчет экспорта (Э), импорта (И) и внешнеторгового оборота (ВО = Э + И).	ПК-6												
		<table><tr><td>Экспорт продовольственных товаров</td><td>Импорт продовольственных товаров</td><td>Внешнеторговый оборот продовольственных товаров</td></tr><tr><td>40% =</td><td>60% =</td><td>100% = 6000 долл. США</td></tr><tr><td>80% = 4000 долл. США</td><td>20% =</td><td>100% =</td></tr><tr><td>60% =</td><td>40% = 3000 долл. США</td><td>100% =</td></tr></table>		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% =
		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% =													
48.		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.	ПК-6												
49.		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.	ПК-6												

50.		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.	ПК-6																																			
51.		Оцените поддержку малых форм хозяйствования и сельскохозяйственной кооперации в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продо- вольствия на 2019 - 2024 годы.	ПК-6																																			
52.		Оцените выполнение целевых индикаторов меропр- ятий по поддержке малых форм хозяйствования в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2019 - 2024 годы.	ПК-6																																			
53.		Расчетно-аналитическим путем определите отельные регионы РФ, которые полностью обеспечивают себя продовольствием (мясо и мясопродукты, молоко и молокопродукты, яйца и яйцепродукты), т.е. имеют уровень самообеспечения выше 100%.	ПК-6																																			
54.		Рассчитать основные показатели ряда динамики экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в России. Результаты представить в графическом виде. Сделать выводы. <table><tr><th rowspan="2">Аналитические показатели ряда динамики</th><th colspan="5">Год</th></tr><tr><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th></tr><tr><td>Экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США</td><td>9365</td><td>11964</td><td>14784</td><td>13838</td><td>16282</td></tr><tr><td>Базисный абсолютный прирост $(\Delta y^6 = y_i - y_0), (y_0 = y_{2012}),$ млн. долл. США</td><td>—</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Цепной абсолютный прирост $(\Delta y^4 = y_i - y_{i-1}),$ млн. долл. США</td><td>—</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Базисный темп роста $(T_p^6 = \frac{y_i}{y_0} \times 100), \%$</td><td>—</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Аналитические показатели ряда динамики	Год					2017	2018	2019	2020	2021	Экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США	9365	11964	14784	13838	16282	Базисный абсолютный прирост $(\Delta y^6 = y_i - y_0), (y_0 = y_{2012}),$ млн. долл. США	—					Цепной абсолютный прирост $(\Delta y^4 = y_i - y_{i-1}),$ млн. долл. США	—					Базисный темп роста $(T_p^6 = \frac{y_i}{y_0} \times 100), \%$	—					ПК-6
Аналитические показатели ряда динамики	Год																																					
	2017	2018	2019	2020	2021																																	
Экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США	9365	11964	14784	13838	16282																																	
Базисный абсолютный прирост $(\Delta y^6 = y_i - y_0), (y_0 = y_{2012}),$ млн. долл. США	—																																					
Цепной абсолютный прирост $(\Delta y^4 = y_i - y_{i-1}),$ млн. долл. США	—																																					
Базисный темп роста $(T_p^6 = \frac{y_i}{y_0} \times 100), \%$	—																																					

		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 $\left(A = \frac{\Delta y}{\Delta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{\frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \times 100} = \frac{y_{i-1}}{100} = 0,01y_{i-1}\right)$	—					
		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 $\left(\overline{T_{пp}} = \overline{T_p} - 100\right), \%$						
55.		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						ПК-6

				2017	2018	2019	2020	2021		
			Внешнеторговый оборот продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, млн. долл. США	45847	54440	53369	53659	52151		
			Базисный абсолютный прирост ($\Delta y^6 = y_i - y_0$), ($y_0 = y_{2012}$), млн. долл. США	—						
			Цепной абсолютный прирост ($\Delta y^ц = y_i - y_{i-1}$), млн. долл. США	—						
			Базисный темп роста ($T_p^6 = \frac{y_i}{y_0} \times 100$), %	—						
			Цепной темп роста ($T_p^ц = \frac{y_i}{y_{i-1}} \times 100$), %	—						
			Базисный темп прироста ($\Delta T_p^6 = \frac{\Delta y^6}{y_0} \times 100$), %	—						
			Цепной темп прироста ($\Delta T_p^ц = \frac{\Delta y^ц}{y_{i-1}} \times 100$), %	—						
			Абсолютное значение одного процента прироста ($A = \frac{\Delta y}{\Delta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{\frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \times 100} = \frac{y_{i-1}}{100} = 0,01y_{i-1}$)	—						

		Цепной абсолютный прирост ($\Delta y^u = y_i - y_{i-1}$), млн. долл. США	—				
		Базисный темп роста ($T_p^b = \frac{y_i}{y_0} \times 100$), %	—				
		Цепной темп роста ($T_p^u = \frac{y_i}{y_{i-1}} \times 100$), %	—				
		Базисный темп прироста ($\Delta T_p^b = \frac{\Delta y^b}{y_0} \times 100$), %	—				
		Цепной темп прироста ($\Delta T_p^u = \frac{\Delta y^u}{y_{i-1}} \times 100$), %	—				
		Абсолютное значение одного процента прироста ($A = \frac{\Delta y}{\Delta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{\frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \times 100} = \frac{y_{i-1}}{100} = 0,01 y_{i-1}$)	—				
		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 ($\overline{T_p} = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n T_{pi}} = \frac{\sum_{i=1}^n \log T_{pi}}{n}$), %					

		Среднегодовой темп прироста ($\overline{T_{\text{ПР}}} = \overline{T_p} - 100$), %		
57.		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.		ПК-6
58.		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		ПК-6
59.		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.		ПК-6
60.		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%.		ПК-6

