

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета технологии и товаро-
ведения
Высоцкая Е.А.



« 27 » июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.В.07 Подтверждение соответствия продукции органического производства
(указывается индекс и название дисциплины)

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение
(указывается код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Экспертиза и управление в сфере производства и обращения сельскохозяйственной продукции
(указывается наименование направленности (профиля) или Программа широкого профиля)

Квалификация выпускника бакалавр
(указывается наименование квалификации выпускника: бакалавр, магистр и другое по ФГОС ВО)

Факультет технологии и товароведения
(указывается, для какого факультета предназначена данная рабочая программа)

Кафедра товароведения и экспертизы товаров
(указывается кафедра, на которой преподаётся данная дисциплина)

Разработчик(и) рабочей программы: проф., д.т.н. Дерканосова Н.М.

Воронеж – 2023г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 года №985 и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г, регистрационный номер №59447.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров (протокол №11 от 19 июня 2023 г.).

Заведующий кафедрой  Дерканосова Н.М.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета технологии и товароведения (протокол №10 от 20 июня 2023 года).

Председатель методической комиссии  А.А. Колобаева

Рецензент рабочей программы

Вице-президент Союза «Торгово-промышленная палата Воронежской области»
Далматов Виктор Сергеевич

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины – получение знаний, формирование умений и опыта практической деятельности в области процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства.

1.2. Задачи дисциплины

Задачи дисциплины – изучение требований к процессам и продукции органического сельскохозяйственного производства, формирование умений и навыков оценки соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства требованиям нормативно-правовых и нормативных документов.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины являются теоретические и практические закономерности формирования и подтверждения соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина является логическим продолжением дисциплин обязательной части «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология», «Безопасность сельскохозяйственной продукции», необходима для освоения дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений «Менеджмент качества сельскохозяйственной продукции», «Конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
<u>Тип задач профессиональной деятельности – оценочно-аналитический</u>			
ПК-1	Способен осуществлять работы по подтверждению соответствия, разработке и функционированию систем управления качеством с/х продукции	31	Основные положения подтверждения соответствия производства органической сельскохозяйственной продукции
		У1	Осуществлять работы по подтверждению соответствия производства органической сельскохозяйственной продукции
		Н1	Работ по подтверждению соответствия производства органической сельскохозяйственной продукции
ПК -2	Способен определять требования к с/х продукции на всех этапах жизненного цикла про-	31	Основные требования нормативной правовой и нормативной документации к процессам производства

	дукции		органической сельскохозяйственной продукции
		32	Основные методы экспертизы качества продукции органического производства
		У1	Применять основные методы экспертизы процессов производства органической сельскохозяйственной продукции
		У2	Составлять и вести документацию по результатам экспертизы процессов производства органической сельскохозяйственной продукции
		Н1	Проведения элементов процедур подтверждения соответствия процессов производства органической сельскохозяйственной продукции

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н – обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	5	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	76,15	76,15
Общая самостоятельная работа, ч	67,85	67,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	76,00	76,00
лекции	32	32,00
лабораторные - всего	44	44,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	59,00	59,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	8	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	52,15	52,15

Общая самостоятельная работа, ч	91,85	91,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	52,00	52,00
лекции	26	26,00
лабораторные - всего	26	26,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	83,00	83,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Требования к процессам производства, переработки, маркировки и реализации сельскохозяйственной продукции органического производства

Подраздел 1.1. Введение в дисциплину

Термины и определения в области продукции органического производства. Современное состояние и перспективы развития органического производства. Мировой и отечественный опыт. Региональные аспекты производства органической продукции. Законодательные и нормативные акты в области продукции органического производства.

Подраздел 1.2. Общие правила органического производства. Общие технические требования к продукции органического производства

Правила ведения органического растениеводства. Требования к землепользованию и внесению удобрений. Правила производства грибов. Правила ведения органического животноводства: происхождение животных, размещение и содержание животных, специальные правила размещения и содержания животных, птицы, обращение с животными, разведение, корма, профилактика заболеваний и лечение. Правила ведения органического пчеловодства: происхождение, содержание и лечение, корма. Органическое выращивание, происхождение и содержание объектов аквакультуры. Правила органического выращивания, разведения, содержания двусторчатых моллюсков и других биофильтраторов. Правила органического выращивания водорослей.

Производство органических пищевых продуктов. Производство органических кормов. Сырье, разрешенное для производства органических пищевых продуктов.

Сбор, упаковка, транспортирование и хранение продукции органического производства.

Правила маркировки продукции органического производства. Использование термина и знака «органический продукт».

Правила перехода к органическому производству.

Требования к обращению импортной органической продукции.

Информационно-справочные и профессиональные базы в области органического сельскохозяйственного производства

Раздел 2. Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства

Подраздел 2.1. Общие подходы к оценке соответствия

Термины и определения Общие понятия в области подтверждения соответствия. Принципы и правила добровольной сертификации. Законодательные акты и нормативные документы в области подтверждения соответствия. Документы, определяющие требования добровольной сертификации органического производства. Зарубежный и отечественный опыт в области подтверждения соответствия органического производства. Информационно-справочные и профессиональные базы в области подтверждения соответствия, в том числе органического сельскохозяйственного производства и продукции.

Подраздел 2.2. Сертификация процессов производства органической сельскохозяйственной продукции

Цель и объекты сертификации органического производства. Проведение сертификации органического производства, организация работ, этапы проведения работ: предварительная (заочная) оценка, проверка и оценка органического производства с выездом, инспекционный контроль сертифицированного производства. Приостановление или отмена действия сертификата. Ресертификация органического производства.

Отечественный и мировой опыт продвижения органической сельскохозяйственной продукции. Менеджмент качества организации в области производства органической продукции.

Подтверждение соответствия органической сельскохозяйственной продукции.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Требования к процессам производства, переработки, маркировки и реализации сельскохозяйственной продукции органического производства	16	12	-	28
Подраздел 1.1. Введение в дисциплину	4	-	-	10
Подраздел 1.2. Общие правила органического производства. Общие технические требования к продукции органического производства	12	12	-	18
Раздел 2. Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства	16	32	-	31
Подраздел 2.1. Общие подходы к оценке соответствия	6	8	-	8
Подраздел 2.2. Сертификация процессов производства органической сельскохозяйственной продукции	10	24	-	23
Всего	32	44	-	59

4.2.2. Очно-заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Требования к процессам производства, переработки, маркировки и реализации сельскохозяйственной продукции органического производства	12	-	-	40

Подраздел 1.1. Введение в дисциплину	2	-	-	4
Подраздел 1.2. Общие правила органического производства. Общие технические требования к продукции органического производства	10	-	-	36
Раздел 2. Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства	14	26	-	43
Подраздел 2.1. Общие подходы к оценке соответствия	4	2	-	17
Подраздел 2.2. Сертификация процессов производства органической сельскохозяйственной продукции	10	24	-	26
Всего	26	26	-	83

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/ п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Очно-заочная форма обучения
Раздел 1. Требования к процессам производства, переработки, маркировки и реализации сельскохозяйственной продукции органического производства				
1	Мировой и отечественный опыт. Региональные аспекты производства органической продукции. Законодательные и нормативные акты в области продукции органического производства.	Национальный органический союз: портал Национального органического союза. - http://rosorganic.ru/ Ioа.institute: портал Института органического сельского хозяйства. - http://www.ioa.institute/ Федеральный закон "Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 03.08.2018 N 280-ФЗ [ЭИ] [КонсультантПлюс: Справочно-правовая система]	2,0	4,0
2	Требования к землепользованию и внесению удобрений. Правила производства грибов.	ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.5.1-5.3 Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [электронный ресурс]: Учебник / Б. П. Боларев .— 1 .— Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум], с.49-135	3,0	4,0
3	Правила ведения органического пчеловодства: происхождение	ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реали-	2,0	2,0

№ п/ п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обуче- ния	Очно- заочная форма обуче- ния
	ние, содержание и ле- чение, корма	зации [ЭИ] [Техэксперт: Информацион- ная система], п.7.1-7.5 Стандартизация, метрология, подтвер- ждение соответствия [электронный ре- сурс]: Учебник / Б. П. Боларев .— 1 .— Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум], с.49-135		
4	Органическое выра- щивание, происхож- дение и содержание объектов аквакульту- ры. Правила органи- ческого выращивания, разведения, содержа- ния двустворчатых моллюсков и других биофильтраторов. Правила органическо- го выращивания во- дорослей	ГОСТ 33980-2016 Продукция органиче- ского производства. Правила производ- ства, переработки, маркировки и реали- зации [ЭИ] [Техэксперт: Информацион- ная система], п.8.1-8.8 Стандартизация, метрология, подтвер- ждение соответствия [электронный ре- сурс]: Учебник / Б. П. Боларев .— 1 .— Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум], с.49-135	3,0	2,0
5	Производство органи- ческих пищевых про- дуктов. Сырье, разре- шенное для производ- ства органических пищевых продуктов	ГОСТ 33980-2016 Продукция органиче- ского производства. Правила производ- ства, переработки, маркировки и реали- зации [ЭИ] [Техэксперт: Информацион- ная система], п.9.1,9.3 Стандартизация, метрология, подтвер- ждение соответствия [электронный ре- сурс]: Учебник / Б. П. Боларев .— 1 .— Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум], с.49-135	6,0	6,0
6	Сбор, упаковка, транспортирование и хранение продукции органического произ- водства	ГОСТ 33980-2016 Продукция органиче- ского производства. Правила производ- ства, переработки, маркировки и реали- зации [ЭИ] [Техэксперт: Информацион- ная система], п.10.1-10.3	2,0	4,0
7	Правила маркировки продукции органиче- ского производства. Использование тер- мина и знака «органи- ческий продукт»	Николаева М.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: учебник в 2 частях Часть 1: Модуль I: Теоретические основы товароведения/ М.А.Николаева. - М.:Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с. [ЭИ] [ЭБС	2,0	6,0

№ п/ п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обуче- ния	Очно- заочная форма обуче- ния
		Знаниум], с.316-363 ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки"[ЭИ] [Техэксперт: Информационная система] ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.11.1-11.3		
8	Правила перехода к органическому производству	ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.4.1-4.6	3,0	4,0
9	Требования к обращению импортной органической продукции	ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.13.1 Николаева М.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров: учебник в 2 частях Часть 2: Модуль II: Товарная экспертиза/ М.А.Николаева. - М.:Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум], с.88-122	3,0	4,0
10	Информационно-справочные и профессиональные базы в области органического сельскохозяйственного производства	Национальный органический союз: портал Национального органического союза. - http://rosorganic.ru/ Ioа.institute: портал Института органического сельского хозяйства. - http://www.ioa.institute/ Федеральный закон "Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 03.08.2018 N 280-ФЗ [ЭИ] [КонсультантПлюс: Справочно-правовая система] ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки"[ЭИ] [Техэксперт: Информационная система] ГОСТ 33980-2016 Продукция органиче-	2,0	4,0

№ п/ п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обуче- ния	Очно- заочная форма обуче- ния
		ского производства. Правила производ- ства, переработки, маркировки и реали- зации [ЭИ] [Техэксперт: Информацон- ная система] Федеральный закон "О техническом ре- гулировании" от 27.12.2002 N 184- ФЗ [ЭИ] [КонсультантПлюс: Справоч- но-правовая система], глава 4, ст.21 ГОСТ Р 57022-2016 . Продукция орга- нического производства. Порядок про- ведения добровольной сертификации органического производства [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система]		
Итого по разделу 1			28	40
Раздел 2 Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяй- ственного производства				
1	Принципы и правила добровольной серти- фикации. Законода- тельные акты и нор- мативные документы в области подтвер- ждения соответствия	Федеральный закон "О техническом ре- гулировании" от 27.12.2002 N 184- ФЗ [ЭИ] [КонсультантПлюс: Справоч- но-правовая система], глава 4, ст.21 Стандартизация, метрология, подтвер- ждение соответствия [электронный ре- сурс] : Учебник / Райкова Е. Ю. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 349 [ЭИ] [ЭБС Юрайт], с.135-217	6,0	8,0
2	Документы, опреде- ляющие требования добровольной серти- фикации органическо- го производства. Ин- формационно- справочные и профес- сиональные базы в области подтвержде- ния соответствия, в том числе органиче- ского сельскохозяй- ственного производ- ства и продукции.	Федеральный закон "Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Рос- сийской Федерации" от 03.08.2018 N 280-ФЗ [ЭИ] [КонсультантПлюс: Спра- вочно-правовая система] ГОСТ Р 57022-2016 . Продукция орга- нического производства. Порядок про- ведения добровольной сертификации органического производства [ЭИ] [Техэксперт: Информационная систе- ма] Национальный органический союз: пор- тал Национального органического сою- за. - http://rosorganic.ru/ Ioa.institute: портал Института органиче- ского сельского хозяйства. -	8,0	9,0

№ п/ п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обуче- ния	Очно- заочная форма обуче- ния
		http://www.ioa.institute/ Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [электронный ресурс] : Учебник / Райкова Е. Ю. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 349 [ЭИ] [ЭБС Юрайт], с.135-217		
3	Зарубежный и отечественный опыт в области подтверждения соответствия органического производства. Менеджмент качества организации в области производства органической продукции	Органик Эксперт: портал органа по сертификации. - http://organik-expert.ru/ Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [электронный ресурс]: Учебник / Б. П. Боларев. — 1. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016. — 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум], с.75-91, 222-223, 265-266	6,0	8,0
4	Цель и объекты сертификации органического производства. Приостановление или отмена действия сертификата. Ресертификация органического производства.	ГОСТ Р 57022-2016. Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.4,5,7.3,7.4	8,0	15
5	Отечественный и мировой опыт продвижения органической сельскохозяйственной продукции.	Национальный органический союз: портал Национального органического союза. - http://rosorganic.ru/ Ioa.institute: портал Института органического сельского хозяйства. - http://www.ioa.institute/	3,0	3,0
Итого по разделу 2			31	43
Всего			59	83

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1. Введение в дисциплину	ПК-1	31

	ПК-2	З1
Подраздел 1.2. Общие правила органического производства. Общие технические требования к продукции органического производства	ПК-2	З1
		З2
		У1
		Н1
Подраздел 2.1. Общие подходы к оценке соответствия	ПК-1	З1
		У1
		Н1
Подраздел 2.2. Сертификация процессов производства органической сельскохозяйственной продукции	ПК-1	З1
		У1
		Н1
	ПК-2	З2
		У1
		У2
		Н1

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки практических заданий

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения практических заданий, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения практических заданий, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения практических заданий, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения практических заданий, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

Критерии оценки рефератов

Оценка, уровень достижения	Описание критериев
----------------------------	--------------------

компетенций	
Зачтено, высокий	Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, отсутствуют орфографические, синтаксические и стилистические ошибки
Зачтено, продвинутый	Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки
Зачтено, пороговый	Структура, содержание и оформление реферата в целом соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы как актуальные, так и устаревшие источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки
Не зачтено, компетенция не освоена	Структура, содержание и оформление реферата не соответствуют предъявляемым требованиям, актуальность темы не обоснована, отсутствуют четкие формулировки, использованы преимущественно устаревшие источники информации, имеются в большом количестве орфографические, синтаксические и стилистические ошибки

Критерии оценки защиты ситуационного задания (кейса)

Ступени уровней освоения компетенций	Критерии
Высокий	Выставляется обучающемуся, если он четко дает описание процедур и предоставляет заполненные формы документов в соответствии с заданием. Демонстрирует командные методы работы
Продвинутый	Выставляется обучающемуся, если он дает описание процедур, но имеет погрешности в заполненных формах документов. Демонстрирует командные методы работы
Пороговый	Выставляется обучающемуся, если имеет представление об основных процедурах и их документированном сопровождении
Компетенция не освоена	Выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи кейса

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций**5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации****5.3.1.1. Вопросы к экзамену***Не предусмотрен***5.3.1.2. Вопросы к зачету с оценкой***Не предусмотрен***5.3.1.3. Вопросы к зачету**

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Понятие органического производства, основные требования	ПК-2	31

2.	Состояние и перспективы отечественного органического сельскохозяйственного производства	ПК--2	31
3.	Международный опыт производства и потребления органической сельскохозяйственной продукции	ПК-2	31
4.	Региональные аспекты производства органической продукции	ПК-2	31
5.	Федеральный закон «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Основные положения	ПК-2	31
6.	Нормативные документы в области органической сельскохозяйственной продукции	ПК-2	31
7.	Общие правила органического сельскохозяйственного производства	ПК-2	31
8.	Информационно-справочные и профессиональные базы в области органического сельскохозяйственного производства	ПК-2	31,32,У2
9.	Требования к процессам и продукции органического растениеводства, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
10.	Требования к землепользованию и внесению удобрений, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
11.	Требования к процессам, качеству и безопасности грибов (органическое сельскохозяйственное производство), источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
12.	Требования к процессам и продукции органического животноводства, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
13.	Требования к происхождению животных, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
14.	Требования к размещению и содержанию животных, обращение с животными, разведение, корма, профилактика заболеваний и лечение, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
15.	Органическое пчеловодство: происхождение, содержание и лечение, корма, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
16.	Органическое выращивание, происхождение и содержание объектов аквакультуры, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
17.	Правила органического выращивания, разведения, содержания двустворчатых моллюсков и других биофильтраторов, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
18.	Правила органического выращивания водорослей, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
19.	Требования к процессам, качеству и безопасности органических пищевых продуктов, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
20.	Требования к сырью для производства органических пищевых продуктов, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
21.	Требование к качеству и безопасности органических кормов, источники информации	ПК-2	31,32,У1, У2
22.	Идентификация органической продукции растениеводства	ПК-1 ПК-2	У1 31,32,У1, У2
23.	Идентификация органической продукции животноводства	ПК-1 ПК-2	У1 31,32,У1, У2

24.	Идентификация органических пищевых продуктов	ПК-1 ПК-2	У1 31,32,У1, У2
25.	Идентификация органических кормов	ПК-1 ПК-2	У1 31,32,У1, У2
26.	Товарная информация органической сельскохозяйственной продукции	ПК-1 ПК-2	У1 32,У1
27.	Маркировка органической сельскохозяйственной продукции	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
28.	Применение информационных знаков органической сельскохозяйственной продукции в России и за рубежом	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
29.	Правила перехода к органическому производству	ПК-2	31,32,У1, У2
30.	Требования к обращению импортной органической продукции	ПК-2	31,32,У1, У2
31.	Принципы и правила добровольного подтверждения соответствия	ПК-1 ПК2	31,У1 31
32.	Отечественные и зарубежные системы добровольной сертификации в области органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
33.	Законодательные акты и нормативные документы в области подтверждения соответствия	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
34.	Законодательные акты и нормативные документы в области подтверждения соответствия органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
35.	Цель и объекты сертификации органического производства	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
36.	Этапы проведения работ по подтверждению соответствия органического производства	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
37.	Документальное сопровождение процедур подтверждения соответствия производства органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
38.	Ресертификация органического производства	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
39.	Обязательное подтверждение соответствия органической сельскохозяйственной продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
40.	Добровольное подтверждение соответствия органической сельскохозяйственной продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
41.	Отечественный и мировой опыт продвижения органической сельскохозяйственной продукции	ПК-2	31,32,У1, У2
42.	Системы менеджмента качества, особенности менеджмента качества организаций по производству органической сельскохозяйственной продукции	ПК-2	31,У1,У2

5.3.1.4. Практические задания к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Определить перечень требований, выполнение которых необходимо при проведении процедуры обязательного подтверждения соответствия органической сельскохозяйственной продукции (применительно к различным однородным группам продукции растительного и животного происхождения)	ПК-2	31, У2, Н1

	ний). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами		
2.	Определить перечень требований, выполнение которых необходимо при проведении процедуры добровольного подтверждения соответствия процессов производства органической сельскохозяйственной продукции (применительно к конкретной однородной группе продукции растительного и животного происхождений). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами	ПК-1 ПК-2	У1, Н1 У2, Н1
3.	Заполнить бланк заявки на проведение процедуры сертификации процессов органического производства (применительно к конкретному процессу растениеводства или животноводства). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами	ПК-1 ПК-2	У1, Н1 Н1
4.	Сформировать перечень документов, необходимых для подачи заявки в орган по сертификации процессов органического производства (применительно к конкретному процессу растениеводства или животноводства). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами	ПК-1 ПК-2	У1, Н1 Н1
5.	Сформировать комиссию для проведения процедуры сертификации процессов органического производства (применительно к конкретному процессу растениеводства или животноводства). Определить требования к членам и руководителю комиссии, техническим экспертам. При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами	ПК-1 ПК-2	У1, Н1 Н1
6.	Определить последовательность процедур при проведении сертификации процессов органического производства (применительно к конкретному процессу растениеводства или животноводства). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами	ПК-1 ПК-2	У1, Н1 Н1
7.	Составить план выездной проверки (2 этапа сертификации) при проведении процедуры сертификации процессов органического производства (применительно к конкретному процессу растениеводства или животноводства). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами	ПК-1 ПК-2	У1, Н1 Н1
8.	Составить план инспекционного контроля при проведении процедуры сертификации процессов органического производства (применительно к конкретному процессу растение-	ПК-1 ПК-2	У1, Н1 Н1

	водства или животноводства). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами		
9.	Заполнить бланк сертификата соответствия процессов органического производства (применительно к конкретному процессу растениеводства или животноводства). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами	ПК-1 ПК-2	У1, Н1 Н1
10.	Определить выполнение требований к процессам органического производства (применительно к описанию конкретного процесса растениеводства или животноводства). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами.	ПК-2	У1, У2, Н1
11.	Сделать рекомендации по устранению несоответствий, выявленных при проведении процедуры сертификации производства органической продукции (применительно к описанию конкретного процесса растениеводства или животноводства). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами.	ПК-2	У1, У2
12.	Сформировать план внутреннего аудита производства органической сельскохозяйственной продукции ((применительно к конкретному процессу растениеводства или животноводства). При выполнении практического задания продемонстрировать умение пользоваться профессиональными базами данных и информационно-справочными системами	ПК-2	У1, У2

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

Не предусмотрен

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

Не предусмотрен

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Производственная система, которая улучшает экосистему, сохраняет и улучшает плодородие почвы, защищает здоровье человека и, принимая во внимание местные условия и опираясь на экологические циклы, сохраняет биологическое разнообразие, не использует вещества, способные нанести вред окружающей среде - это а) экологически чистое производство; б) органическое сельское хозяйство; в) биологизированное сельскохозяйственное производство	ПК-2	31, У1

2.	Сырье, полученное в соответствии с правилами органического производства, без применения пестицидов и других средств защиты растений, химических удобрений, стимуляторов роста и откорма животных, антибиотиков, гормональных и ветеринарных препаратов, генетически модифицированных организмов, не подвергнутое обработке с использованием ионизирующего излучения и не содержащее в своем составе остатков запрещенных и вредных веществ, а также продуктов их переработки – это: а) органическое сырье; б) экологически чистое сырье ; в) пищевое сырье для производства продуктов детского питания; г) специализированное сырье (для производства специализированных продуктов питания)	ПК-2	31,У1
3.	В производстве органических пищевых продуктов, кормов или сырья запрещается применять: а) СВЧ-обработку; б) ионизирующее излучение; в) генно-инженерно-модифицированные организмы; г) ультрапастеризацию	ПК-2	31,У1
4.	Требования к продукции органического производства, регламентированные отечественными нормативными документами, не распространяются на: а) продукцию растительного происхождения; б) аквакультуру; в) продукцию, полученную в результате сбора дикорастущих растений; г) продукцию рыболовства в натуральном виде	ПК-2	31,У1
5.	Период перехода к органическому способу ведения хозяйства за определенный промежуток времени, в ходе которого применяются требования, установленные для органического производства – это а) переходный период; б) конверсионный период; в) начальный период; г) переводной период	ПК-2	31,У1
6.	На продукцию органического производства требования ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» а) не распространяются; б) распространяются избирательно (отдельные требования); в) распространяются в обязательном порядке	ПК-2	31,У1
7.	На продукцию органического производства требования «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» а) распространяются в обязательном порядке; б) распространяются избирательно (отдельные требования); в) не распространяются	ПК-2	31,У1

8.	Нормативные документы в области производства органической продукции разработаны с целью: а) обеспечения соответствия требованиям всех стадий производства, подготовки, хранения и транспортирования органической продукции; б) защиты потребителей от обмана, введения в заблуждение и приобретения фальсифицированного продукта; в) продвижения продукции на потребительском рынке; д) повышения экспортного потенциала органической продукции	ПК-2	31,У1
9.	Переходный период к органическому производству начинается: а) с момента принятия организацией решения об органическом производстве; б) с момента начала выполнения требований производства органической продукции; в) с даты обращения в орган по сертификации и/или инспекции, иной уполномоченный орган за подтверждением соответствия осуществляемого производства требованиям	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У1, У2
10.	Продолжительность переходного периода к органическому производству в Российской Федерации определяется: а) региональным стандартом; б) сводом правил; в) национальным стандартом; г) международным стандартом	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У1, У2
11.	Продукцию, произведенную в переходный период, маркировать и реализовывать: а) разрешается как органическую продукцию; б) запрещается как органическую продукцию; в) разрешается как экологически чистую продукцию; г) разрешается как биологическую продукцию	ПК-1 ПК-2	31,У1 У1,У2
12.	Продолжительность переходного периода к органическому производству для посевных площадей составляет: а) не более 2 лет, предшествующих посеву; б) не менее 2 лет, предшествующих посеву; в) не менее 3 лет, предшествующих посеву; г) не менее 1 года, предшествующего посеву	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У1, У2
13.	Продолжительность переходного периода к органическому производству для многолетних кормовых культур составляет: а) не более 2 лет до начала использования в качестве органических кормов; б) не менее 2 лет до начала использования в качестве органических кормов; в) не менее 3 лет до начала использования в качестве органических кормов; г) не более 3 лет до начала использования в качестве	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У1, У2

	органических кормов		
14.	Продолжительность переходного периода при разведении крупного рогатого скота составляет: а) 12 месяцев; б) 18 месяцев; в) 12 месяцев, но не менее трех четвертей жизни животного; г) 18 месяцев, но не менее трех четвертей жизни животного	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У1, У2
15.	Продолжительность переходного периода при разведении птицы, предназначенной для производства мяса и яиц составляет: а) 12 недель, при приобретении этой птицы в возрасте до трех дней; б) 12 месяцев, но не менее трех четвертей жизни животного; в) 6 месяцев, при приобретении этой птицы в возрасте до трех дней; г) 18 месяцев	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У1, У2
16.	Правила органического растениеводства не разрешают применение: а) почвоулучшающих веществ и веществ животного и растительного происхождения; б) минеральных азотных удобрений; в) сидеральных культур; г) синтетических регуляторов роста	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
17.	Правила органического растениеводства разрешают применение: а) почвоулучшающие вещества и вещества животного и растительного происхождения без стадии компостирования или анаэробной ферментации; б) специальные севообороты, в том числе с возделыванием бобовых и других сидеральных культур; в) минеральных азотных удобрений г) энтомофагов	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
18.	Правила органического растениеводства.....гидропонное производство а) разрешают; б) запрещают; в) разрешают в отдельных случаях	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
19.	При органическом землепользовании участки земель, в которых содержание загрязняющих веществ превышает гигиенические нормативы для почв, должны быть: а) выведены из севооборота; б) переведены в переходный период; в) специальные севообороты, в том числе с возделыванием бобовых и других сидеральных культур; г) обработаны почвоулучшающими веществами и веществами животного и растительного происхождения	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
20.	Общее количество внесенных в почву в хозяйстве органических удобрений на основе отходов животноводства не	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1

	должно превышать... а) 70 кг азота в год на один гектар сельхозугодий; б) 250 кг азота в год на один гектар сельхозугодий; в) 300 кг азота в год на один гектар сельхозугодий; г) 170 кг азота в год на один гектар сельхозугодий		
21.	Выбор пород или видов животных для органического животноводства должен учитывать: а) продуктивность животных; б) стрессоустойчивость животных; в) способность приспосабливаться к местным условиям; г) устойчивость к болезням	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
22.	Плотность поголовья в условиях содержания в помещении должна: а) обеспечивать высокую продуктивность органического животноводства; б) устанавливаться с учетом поведенческих потребностей, численности группы и пола животных; в) устанавливаться с учетом механизации и автоматизации технологических процессов; г) обеспечивать удобство и благополучие животных с учетом потребностей всех видов, пород и возрастных групп	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
23.	В органическом животноводстве: а) запрещается содержание животных в изоляции, за исключением ветеринарных причин; б) разрешается купирование хвостов; в) разрешается искусственное осеменение животных (в случае необходимости); г) разрешается использование техники трансплантации эмбрионов	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
24.	Не менее сухого вещества в суточном рационе травоядных животных должны составлять грубые корма, силос, сенаж а) 50 %; б) 60 %; в) 30 %; г) 70 %	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
25.	Профилактика заболеваний животных в органическом животноводстве должна быть основана на: а) выборе соответствующих пород и видов животных; б) применение химически синтезированных лекарственных средств для ветеринарного применения с профилактической целью; в) применение антибиотиков с профилактической целью; г) использовании высококачественных кормов и обеспечении выгула	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1
26.	Производство органических пищевых продуктов: а) должно осуществляться отдельно во времени от производства пищевых продуктов, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству;	ПК-1 ПК-2	У1 31,У1

	б) должно осуществляться отдельно в пространстве от производства пищевых продуктов, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству; в) должно осуществляться отдельно во времени или пространстве от производства пищевых продуктов, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству		
27.	Органические пищевые продукты должны содержать в своем составе не менее ингредиентов органического сельскохозяйственного происхождения а) 50 %; б) 75 %; в) 95 %; г) 100 %	ПК-1 ПК-2	У1 31, У1
28.	 - документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров; а) сертификация; б) подтверждение соответствия; в) декларирование соответствия; г) государственная регистрация	ПК-1 ПК-2	31 31
29.	Добровольное подтверждение соответствия может осуществляться для установления соответствия: а) документам по стандартизации; б) системам добровольной сертификации; в) условиям договоров; г) техническим регламентам	ПК-1 ПК-2	31 31
30.	Эксперт по сертификации органического производства – это а) лицо, аттестованное на право проведения работ в системе добровольной сертификации; б) лицо, имеющее базовое образование; в) лицо, имеющее опыт работы в органическом сельскохозяйственном производстве; г) лицо, получившее дополнительное образования в сфере экспертизы органического производства	ПК-1 ПК-2	31 31
31.	Технический эксперт в составе комиссии по сертификации органического производства - это а) лицо, выполняющее технические операции при проведении процедуры сертификации; б) лицо, которое предоставляет специальные знания или опыт комиссии; в) лицо, уполномоченное принимать решения при экспертизе по определенным вопросам; г) представитель органа по сертификации	ПК-1 ПК-2	31 31
32.	Ресертификация – это а) подтверждение соответствия органического производства после окончания срока действия сертификата;	ПК-1 ПК-2	31 31

	б) повторное проведение процедуры сертификации после исправления несоответствий; в) перенесение ранее принятого решения о сертификации на другие объекты организации		
33.	Объектами проверки и оценки при сертификации органического производства не являются: а) процесс производства; б) продукция; в) процесс переработки; г) хранение и транспортирование	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
34.	Работы по сертификации органического производства в соответствии с законодательством о техническом регулировании проводят: - органы по сертификации органического производства; - испытательные центры и лаборатории органической продукции; - органы государственного контроля и надзора; - добровольные системы сертификации	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У2
35.	Процесс сертификации органического производства не включает в себя: а) организацию работ; б) двухэтапную первичную сертификацию органического производства; в) сертификацию органической продукции; г) инспекционные контроли	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У2
36.	Основанием для начала работ по сертификации органического производства является: - принятие решения в организации о проведении работ по сертификации органического производства; - подача в орган по сертификации заявки; - принятие органом по сертификации решения о проведении сертификации; - заключение договора о проведении сертификации	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
37.	В заявку на сертификацию должна быть включена информация: а) сведения о человеческих и технических ресурсах организации; б) сведения о выпускаемой продукции; г) информация о техногенной нагрузке и потенциальных источниках загрязнения территории производственного подразделения; д) копии учредительных документов заявителя	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
38.	При анализе заявки на проведение сертификации органического производства орган по сертификации анализирует: а) наличие/отсутствие потенциальных источников загрязнения территории производственного подразделения заявителя и уровня техногенной нагрузки; б) месторасположение заявителя и любые другие требования заявителя ;	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1

	в) наличие информации о выполнении заявителем требований к органическому производству; г) наличие рекламаций к продукции заявителя		
39.	Договор на проведение сертификации органического производства заключается: а) одновременно с подачей заявки на проведение сертификации; б) после подачи заявки на проведение сертификации; в) после рассмотрения заявки на проведение сертификации; г) до подачи заявки на проведение сертификации	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
40.	Комиссия по сертификации может состоять: а) из одного эксперта по сертификации; б) из нескольких экспертов по сертификации и представителей заявителя; в) из технических экспертов; г) из экспертов по сертификации и технических экспертов	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
41.	Для предварительной оценки органического производства орган по сертификации запрашивает: а) информацию о проверках заявителя, проведенных органами контроля и надзора за два предшествующих года; б) документы, позволяющие установить происхождение, характер и объемы закупленных сырьевых материалов и способы их использования; в) протоколы испытаний продукции в аккредитованных испытательных лабораториях; г) нормативно-правовые, нормативные и технические документы, по которым вырабатывается органическая продукция	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 32, Н1
42.	Для предварительной оценки органического производства в отношении объектов животноводства орган по сертификации запрашивает: а) план ветеринарного ухода, используемый для профилактики и лечения заболеваний, травм и репродуктивных проблем; б) полное описание оборудования для приема, переработки, упаковки, этикетирования, складирования продукции и мер по транспортированию продукции; в) информацию о покупке/продаже скота; г) план выращивания растений и севооборота для кормовых целей	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 31,32, Н1
43.	Предварительную оценку выполняет комиссия по сертификации: а) без выезда к заявителю, по документам и сведениям, представленным заявителем; б) с выездом к заявителю, по документам и сведениям, представленным заявителем; в) с выездом к заявителю членов комиссии для рассмотрения отдельных документов, представленных заявителем;	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 31,Н1

	г) с выездом к заявителю для рассмотрения вопросов, по которым документы не представлены заявителем		
44.	План проверки органического производства на втором этапе (с выездом) утверждает: а) руководитель экспертной комиссии; б) руководитель органа по сертификации; в) руководитель организации-заявителя; г) коллегиально экспертная комиссия по сертификации	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 31,Н1
45.	К методам проверки на втором этапе не относятся: а) собственные наблюдения экспертов за функционированием процессов, состоянием оборудования, применяемых инструментов; б) опрос работников заявителя; в) запрос в органы контроля и надзора; г) анализ документации и записей	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 31,Н1
46.	Все обнаруженные отклонения объектов проверки органического производства от критериев проверки органического производства должны быть классифицированы как а) значительные; б) малозначительные; в) существенные; г) критические	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 31,32, Н1
47.	Критерием для принятия решения о соответствии органического производства заявителя установленным требованиям является: а) отсутствие несоответствий; б) отсутствие значительных несоответствий; в) выполнение заявителем корректирующих действий в согласованные сроки и признание их результатов; г) заявление организации об исправлении несоответствий	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 31,32, Н1
48.	Решение о выдаче сертификата может быть принято: а) только после устранения всех выявленных несоответствий и вызвавших их причин; б) только после предоставления отчета организации об устранении несоответствий; в) только после повторного посещения заявителя при выявленных несоответствиях; г) только после разработки плана корректирующих действий	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 31,Н1
49.	Плановый инспекционный контроль проводится: а) не менее одного раз в течение срока действия сертификата; б) не реже одного раза в год; в) не менее трех раз в течение срока действия сертификата; г) не менее двух раз в течение срока действия сертификата	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 31,Н1
50.	Держатель сертификата обязан уведомлять орган по сертификации:	ПК-1	31,У1, Н1

	а) о получении отрицательных результатов испытаний органической продукции в аккредитованных испытательных лабораториях; б) об экспорте органической продукции (объемах, сроках, странах-импортерах); в) о плане производства продукции растениеводства и животноводства; г) о разбивке деятельности по земельным участкам	ПК-2	Н1
--	---	------	----

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Какая продукция относится к органической	ПК-2	31
2.	Приведите понятие органического сельского хозяйства	ПК-2	31
3.	Основные требования к органической сельскохозяйственной продукции	ПК-2	31
4.	Какие требования предъявляются к агрохимикатам в органическом растениеводстве	ПК-2	31,У1
5.	Какие требования предъявляются к трансплантации эмбрионов в органическом животноводстве	ПК-2	31,У1
6.	Какие требования предъявляются к методам генной инженерии в производстве органической сельскохозяйственной продукции	ПК-2	31,У1
7.	Дайте определение гидропонного метода выращивания растений. Возможно ли его применение в органическом растениеводстве	ПК-2	31,У1
8.	Средства какого происхождения применяются для борьбы с вредителями, болезнями растений и животных в органическом сельскохозяйственном производстве	ПК-2	31,У1
9.	Каким образом осуществляется подбор пород или видов сельскохозяйственных животных	ПК-2	31,У1
10.	Какие пищевые добавки разрешены к применению в производстве органических пищевых продуктов	ПК-2	31,У1
11.	В какой форме осуществляется сертификация производства органической продукции	ПК-1	31
12.	Существуют ли законодательные акты РФ в области производства органической продукции	ПК-2	31
13.	Какие нормы регулирует ФЗ «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	ПК-2	31
14.	Существует ли полный реестр производителей органической продукции на территории РФ	ПК-1	31,У1
15.	Какие сведения вносятся в Единый государственный реестр производителей органической продукции	ПК-1	31,У1
16.	Какие требования предъявляются к маркировке органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
17.	Существует ли графическое изображение единого образца, подтверждающее сертификацию производства органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 31
18.	Утверждены ли нормы проведения процедуры сертификации производства органической продукции на территории РФ	ПК-1 ПК-2	31,У1 31

19.	Какое лицо является держателем сертификата соответствия производства органической продукции	ПК-1	31,У1
20.	Какие процессы могут входить в область сертификации производства органической продукции	ПК-1	31,У1
21.	Какое лицо может являться заявителем в процедуре сертификации производства органической продукции	ПК-1	31,У1
22.	Кто может являться экспертом по сертификации производства органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 32,Н1, У2
23.	Кто может являться техническим экспертом и принимать участие в комиссии по сертификации производства органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 32,Н1, У2
24.	Какие соответствия могут быть признаны значительными при проведении сертификации производства органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У1, У2
25.	Какие соответствия могут быть признаны малозначительными при проведении сертификации производства органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1 31,У1, У2
26.	С какой целью проводится сертификация производства органической продукции	ПК-1	31
27.	Какие сведения вносятся в заявку на проведение сертификации производства органической продукции	ПК-1	31,У1
28.	Какие организации могут проводить сертификацию производства органической продукции	ПК-1	31,У1, Н1
29.	Какие документы должны быть представлены в Орган по сертификации при подаче заявки	ПК-1	31,У1, Н1
30.	На каком этапе работ заключается договор на проведение сертификации производства органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
31.	Как формируется комиссия по сертификации производства органической продукции	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
32.	В чем заключается предварительный этап сертификации производства органической продукции	ПК-1	31,У1, Н1
33.	Как формируется план оценки органического производства с выездом	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
34.	Какие методы используются при оценке органического производства с выездом	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
35.	Какие источники информации могут быть использованы при оценке органического производства с выездом	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
36.	Какие источники информации могут быть использованы при оценке органического производства на предварительном этапе	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
37.	Каков порядок формирования выводов по результатам оценки органического производства	ПК-1 ПК-2	31,У1, Н1 Н1
38.	Может ли быть выдан сертификат соответствия при обнаружении значительных несоответствий	ПК-1	31,У1, Н1

		ПК-2	Н1
39.	Каким образом осуществляется контроль выполнения корректирующих действий	ПК-1	31, У1, Н1
40.	Какая информация содержится в сертификате соответствия производства органической продукции	ПК-1 ПК-2	31, У1, Н1 Н1
41.	Какие процедуры включает инспекционный контроль	ПК-1 ПК-2	31, У1, Н1 Н1
42.	Каких случаях может быть приостановлен или отменен сертификат соответствия органического производства	ПК-1 ПК-2	31, У1, Н1 Н1
43.	В чем заключается внутренний аудит органического производства	ПК-1 ПК-2	31 31, У1, У2
44.	Выполнение каких требований оценивается на этапе внутреннего аудита органического производства	ПК-1 ПК-2	31 31, У1, У2
45.	Выполнение требований каких законодательных актов и нормативных документов осуществляется на этапе внутреннего аудита	ПК-1 ПК-2	31 31, У1, У2
46.	Как сопрягаются внутренний и внешний аудиты при сертификации органического производства	ПК-1 ПК-2	31 31, У1, У2
47.	Учитываются ли результаты внутреннего аудита в процедурах сертификации органического производства	ПК-1 ПК-2	31 31, У1, У2

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

Не предусмотрены

5.3.2.4. Перечень тем рефератов

№ п/п	Тема реферата
1.	Отечественный рынок органической продукции
2.	Мировой рынок органической продукции
3.	Международный опыт сертификации органического производства
4.	Отечественные системы добровольной сертификации органического производства
5.	Европейские практики производства органической продукции
6.	Экспорт органической продукции: современное состояние и перспективы
7.	Лучшие отечественные практики органического производства
8.	Меры государственной поддержки производителей органической продукции
9.	Продвижение органической продукции: методы, лучшие практики
10.	Отечественные бренды органической продукции
12.	Отечественные и международные знаки подтверждения соответствия органической продукции
13.	Инновационные технологии органического растениеводства
14.	Инновационные технологии органического животноводства
15.	Инновационные технологии органических пищевых продуктов и кормов

5.3.2.5. Задания для ситуационного анализа (кейс-метод)

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Выбор органического производства – растениеводство, животноводство, аквакультура, пчеловодство, пищевая продукция, корма (конкретный процесс или продукция), описание производства (технология), проведение внутреннего аудита, определение этапов процедуры сертификации органического производства, формирование заявки на проведение сертификации, извещения о результатах рассмотрения заявки на сертификацию, перечня документов и сведений, необходимых для проведения процедуры сертификации, акта по результатам проверки и оценки органического производства, решения о выдаче сертификата, сертификата соответствия и приложений к нему, внесение информации о сертифицированном процессе (продукции) в информационную базу, принятие решение о совершенствовании системы менеджмента организации в области производства органической сельскохозяйственной продукции. Результаты кейса должны быть обобщены в виде комплекта документов и обобщены на круглом столе.	ПК-1 ПК-2	31,У1,Н1 31,32,У1,У2, Н1

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ПК-1 Способен осуществлять работы по подтверждению соответствия, разработке и функционированию систем управления качеством с/х продукции					
Индикаторы достижения компетенции ПК-1		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к зачету	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
31	Основные положения подтверждения соответствия производства органической сельскохозяйственной продукции		-	31-42	
У1	Осуществлять работы по подтверждению соответствия производства органической сельскохозяйственной продукции		2-12	22-41	
Н1	Работ по подтверждению соответствия производства органической сельскохозяйственной продукции		2-9	-	
ПК-2 Способен определять требования к с/х продукции на всех этапах жизненного цикла продукции					
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
31	Основные требования нормативной		1	1-21,	

	правовой и нормативной документации к процессам производства органической сельскохозяйственной продукции			31-42	
32	Основные методы экспертизы качества продукции органического производства		-	8-25, 29-30, 41	
У1	Применять основные методы экспертизы процессов производства органической сельскохозяйственной продукции		11,12	9-25	
У2	Составлять и вести документацию по результатам экспертизы процессов производства органической сельскохозяйственной продукции		1,2,11,12	8-25, 29-30, 42	
Н1	Проведения элементов процедур подтверждения соответствия процессов производства органической сельскохозяйственной продукции		1-10	-	

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ПК-1 Способен осуществлять работы по подтверждению соответствия, разработке и функционированию систем управления качеством с\х продукции				
Индикаторы достижения компетенции ПК-1		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задания для ситуационного анализа
31	Основные положения подтверждения соответствия производства органической сельскохозяйственной продукции	9-15, 28-50	14-47	1
У1	Осуществлять работы по подтверждению соответствия производства органической сельскохозяйственной продукции	9-27, 33-50	14-25, 27-47	1
Н1	Работ по подтверждению соответствия производства органической сельскохозяйственной продукции	36-50	28-42	1
ПК-2 Способен определять требования к с\х продукции на всех этапах жизненного цикла продукции				
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задания для ситуационного анализа
31	Основные требования нормативной правовой и нормативной документации к процессам производства органической сельскохозяйственной продукции	1-10, 12-35, 242-46, 48,49	2-10,12,16-18, 24,25, 43-47	1
32	Основные методы экспертизы качества	41,42,46,47	22,23	1

	продукции органического производства			
У1	Применять основные методы экспертизы процессов производства органической сельскохозяйственной продукции	1-27	4-10,24,25, 44-47	1
У2	Составлять и вести документацию по результатам экспертизы процессов производства органической сельскохозяйственной продукции	9-15, 34,35	22-25, 43-47	1
Н1	Проведения элементов процедур подтверждения соответствия процессов производства органической сельскохозяйственной продукции	36-50	30-38, 40-42	1

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1.	Федеральный закон «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 03.08.2018 N 280-ФЗ [ЭИ] [Консультант Плюс: Справочно-правовая система]	Справочное	
2.	Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ [ЭИ] [Консультант Плюс: Справочно-правовая система]	Справочное	
3.	ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система]	Справочное	
4.	ГОСТ Р 57022-2016 . Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система]	Справочное	
5.	Николаева М.А. Теоретические основы товароведения: учебник в 2 частях Часть 1: Модуль I: Теоретические основы товароведения/ М.А. Николаева. - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебное	Дополнительная
6.	Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров [электронный ресурс]: Учебное пособие: ВО - Бакалавриат / М. А. Николаева, М. А. Положишникова; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. — 1. — Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2023.— 464 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	Учебная	Дополнительная
7.	Органическое земледелие Воронежской области (полевые культуры): [рекомендации] / А. В. Дедов, М. А. Несмеянова; Воронежский государ-	Учебная	Дополнительная

	ственный аграрный университет. — Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019. — 272 с.		
8.	Хранение и переработка сельхозсырья: теоретический журнал / учредитель: ООО Издательство «Пищевая промышленность» - Москва: Пищевая промышленность, 1993-	Периодическое	
9.	Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук (РАСХН): двухмесячный научно-теоретический журнал / учредитель: Российская академия сельскохозяйственных наук - Москва: Россельхозакадемия, 1992-	Периодическое	
10.	Стандарты и качество: международное периодическое издание для профессионалов стандартизации и управления качеством / учредитель: ООО РИА "Стандарты и качество" - Москва: Стандарты и качество, 1968-	Периодическое	
11.	Растениеводство [Электронный ресурс]: Реферативный журнал. — М. : ВИНИТИ РАН, 2000-	Периодическое	
12.	Зоотехния: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: Агропромиздат, 1988-	Периодическое	
13.	Ветеринария: Реферативный журнал / ЦНСХБ Россельхозакадемии. — Москва, 1996-	Периодическое	
14.	Кормопроизводство. — Москва: Агропромиздат, 1980-1987, 1992-	Периодическое	
15.	Экологический вестник России: Информационно-справочный бюллетень / учредитель: ООО "Бюллетень "Экологический вестник России". — Москва : Д-Графикс, 2004-	Периодическое	
16.	Пищевая промышленность: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал. — Москва: Пищевая промышленность, 1994-	Периодическое	
17.	Маркетинг в России и за рубежом: научно-практическое издание: 16+ .— Москва: Финпресс, 1998-	Периодическое	
18.	Подтверждение соответствия процессов и продукции органического производства. Методические указания для освоения дисциплины и самостоятельной работы / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост.: Н.М. Дерканосова, С.А. Шеламова, О.А. Василенко] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020	Методическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/

4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2.	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
3.	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
4.	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
5.	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
6.	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
7.	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
8.	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Все ГОСТы	http://vsegost.com/
2.	Органик Эксперт: портал органа по сертификации.	http://organik-expert.ru/
3.	Национальный органический союз: портал Национального органического союза	http://rosorganic.ru/
4.	Ioа.institute: портал Института органического сельского хозяйства.	http://www.ioa.institute/
5.	Роскачество. Органика	https://roskachestvo.gov.ru/organic/
6.	Министерство сельского хозяйства РФ. Органическое сельское хозяйство	http://mcx.ru/ministry/departments/departament-nauchno-tekhnologicheskoy-politiki-i-obrazovaniya/industry-information/info-organicheskoe-selskoe-khozyaystvo/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.1. Для контактной работы

№ уч. corp.	№ ауд.	Статус аудитории	Перечень оборудования
1	168	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации, интерактивная доска, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер /

			Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
1	251	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
1	113, 115, 119, 120, 122, 219	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду; используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

7.1.2. Для самостоятельной работы

№ уч. corp.	№ ауд.	Название аудитории	Перечень оборудования
1	232а, 219*	Помещение для самостоятельной работы	Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду; используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

* в соответствии с расписанием

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
---	----------	------------

№	Название	Размещение
1.	Интегрированная среда разработки Android Studio	ПК на кафедре БЖД
2.	Облачная программа для управления проектами Trello	ПК, ауд. 20 (К2), ауд. 104, 321 (К3)
3.	Пакет статистической обработки данных Statistica	ПК в локальной сети ВГАУ
4.	Платформа 1С v7.7/8	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	Товароведение и экспертиза товаров	
Безопасность сельскохозяйственной продукции	Товароведение и экспертиза товаров	
Менеджмент качества сельскохозяйственной продукции	Товароведение и экспертиза товаров	
Конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции	Товароведение и экспертиза товаров	

Приложение 1
Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее про- верку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответ- ствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Колобаева А.А., председатель мето- дической комиссии ФТТ 	18.06.2024, протокол №10	Нет Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	нет
Колобаева А.А., председатель мето- дической комиссии ФТТ 	24.06.2025, протокол №10	Нет Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год	нет
Колобаева А.А., председатель мето- дической комиссии ТФ 	23.06.2026, протокол №10	Название факуль- тета и кафедры (1-2 с.) Рабочая программа актуализирована на 2026-2027 учебный год	Решение Ученого совета от 22.12.2025 г. №4: переиме- новать с 02.02.2026 г. фа- культет технологии и това- роведения в технологиче- ский факультет; переименовать с 19.01.2026 г. кафедру товароведения и экспертизы товаров в ка- федру пищевых систем и технологий. Приказ №5-002 от 14.01.2026 г.