

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 това-
роведения

Королькова Н.В.



« 30 » августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ДВ.11.01 "Экспертиза сельскохозяйственной продукции органическо-
го производства"

Направление 38.03.07 Товароведение

Направленность "Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохо-
зяйственного сырья и продовольственных товаров" – бакалавриат

квалификация выпускника – бакалавр

Факультет технологии и товароведения

Кафедра товароведения и экспертизы товаров

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

д.т.н., профессор Дерканосова Н.М.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 04 декабря 2015 года №1429 и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г, регистрационный номер №40502.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров (протокол №1 от 30 августа 2017 года).

Заведующий кафедрой  Дерканосова Н.М.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета технологии и товароведения (протокол №1 от 30 августа 2017 года).

Председатель методической комиссии  А.А. Колобаева

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом дисциплины являются теоретические и практические закономерности формирования потребительских свойств и показателей назначения органической сельскохозяйственной продукции

Цель изучения дисциплины – получение знаний, формирование умений и опыта практической деятельности в области экспертизы производства, переработки, маркировки, реализации и подтверждения соответствия продукции органического производства.

Задачи дисциплины – изучение научных и технологических основ формирования качества, безопасности и показателей назначения органической сельскохозяйственной продукции, формирование умений и навыков экспертизы и подтверждения соответствия органической сельскохозяйственной продукции

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока «Дисциплины».

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируемые результаты обучения
код	название	
ПК-8	знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество	<p>- знать: основные понятия в области органического сельскохозяйственного производства; общие технические требования и правила органического производства; правила хранения, маркировки продукции органического производства</p> <p>- уметь: определять факторы, формирующие и сохраняющие качество, безопасность и показатели назначения продукции органического сельскохозяйственного производства</p> <p>- иметь навыки: определения выполнения технических требований и правил органического производства, хранения, маркировки продукции органического сельскохозяйственного производства</p>
ПК-9	знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции, сокращения и предупреждения товарных потерь	<p>- знать: идентификационные признаки органического производства и продукции органического производства; методы идентификации, оценки качества и безопасности продукции органического производства; национальные и международные практики идентификации и оценки качества процессов и продукции органического производства; приемы фальсификации органической продукции</p> <p>- уметь: идентифицировать органическое производство и продукцию органического производства; определять качество и безопасность продукции органического произ-</p>

		<p>водства; применять методы сокращения и предупреждения товарных потерь органической сельскохозяйственной продукции</p> <p>- иметь навыки:</p> <p>идентификации процессов и продукции органического производства, исследования и оценки качества и безопасности продукции органического производства; предупреждения и снижения потерь продукции органического сельскохозяйственного производства</p>
ПК-11	<p>умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации</p>	<p>- знать:</p> <p>нормативные документы, устанавливающие требования к товарной информации органической сельскохозяйственной продукции; национальные и международные практики товарной информации органической сельскохозяйственной продукции</p> <p>- уметь:</p> <p>оценивать товарную информацию органической сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями нормативной документации</p> <p>- иметь навыки:</p> <p>оценивания соответствия товарной информации органической сельскохозяйственной продукции требованиям нормативно-правовой и нормативной документации</p>
ПК-13	<p>умением проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам</p>	<p>- знать:</p> <p>национальные, региональные, международные нормативно-правовые и нормативные документы, устанавливающие требования к процессам и продукции органического производства; правила и процедуры оценки соответствия процессов и продукции органической сельскохозяйственной продукции; правила приемки по количеству и качеству органической сельскохозяйственной продукции</p> <p>- уметь:</p> <p>на основе отечественного и международного опыта обобщать, анализировать и применять процедуры оценки соответствия процессов и продукции органического производства; по результатам идентификации, оценки качества и безопасности продукции органического сельскохозяйственного производства составлять экспертные заключения</p> <p>- иметь навыки:</p> <p>оценивания соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства нормативно-правовым и нормативным документам; проводить приемку органической сельскохозяйственной продукции с учетом выполнения законодательных и нормативных требований</p>

3. Объём дисциплины и виды работ

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./час	всего зач.ед./час	всего зач.ед./час
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Общая контактная работа	52,65	52,65	14,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	55,35	55,35	93,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	52,5	52,5	14,5
лекции	14,0	14,0	4
практические занятия	38,0	38,0	10
лабораторные работы	-	-	-
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	46,5	46,5	84,5
Контактная работа текущего контроля, в т.ч.	-	-	-
защита контрольной работы	-	-	-
защита расчетно-графической работы	-	-	-
Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч.	-	-	-
выполнение контрольной работы	-	-	-
Выполнение расчетно-графической работы	-	-	-
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся (КТР), в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа	-	-	-
курсовой проект	-	-	-
зачет	0,15	0,15	0,15
экзамен	-	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-	-

выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-	-
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план)

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения					
1	Раздел 1. Требования к процессам производства, переработки, маркировки и реализации сельскохозяйственной продукции органического производства	8	20	-	28
2	Раздел 2. Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства	6	18	-	18,5
заочная форма обучения					
1	Раздел 1. Требования к процессам производства, переработки, маркировки и реализации сельскохозяйственной продукции органического производства	2	6	-	50
2	Раздел 2. Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства	2	4	-	34,5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

4.2.1 Требования к процессам производства, переработки, маркировки и реализации сельскохозяйственной продукции органического производства

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.

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 двустворчатых 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.

4.2.2 Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства

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.

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.

Подтверждение соответствия органической сельскохозяйственной продукции.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
Раздел 1 Требования к процессам производства, переработки, маркировки и реализации сельскохозяйственной продукции органического производства			
1	Термины и определения в области продукции органического производства. Современное состояние и перспективы развития органического производства	2	2
2	Общие технические требования к продукции органического производства.	2	-
3	Правила ведения органического растениеводства	2	-
4	Правила ведения органического животноводства	2	-
	Итого по разделу 1	8	2
Раздел 2. Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства			
1	Термины и определения Общие понятия в области подтверждения соответствия	2	-
2	Проведение сертификации органического производства	2	2
3	Подтверждение соответствия органической сельскохозяйственной продукции	2	-
	Итого по разделу 2	6	2
Всего		14	4

4.4. Перечень тем практических занятий.

№ п/п	Тема практического занятия	Объем, ч	
		Форма обучения	
		Очная форма обучения	Заочная форма

			обучения
Раздел 1. Требования к процессам производства, переработки, маркировки и реализации сельскохозяйственной продукции органического производства			
1	Изучение процессов органического растениеводства. Изучение факторов, формирующих и сохраняющих качество продукции органического растениеводства	8	2
2	Изучение процессов органического животноводства. Изучение факторов, формирующих и сохраняющих качество продукции органического животноводства	8	2
3	Изучение требований к товарной информации продукции органического производства	4	2
4	Круглый стол (обсуждение лучших отечественных и зарубежных практик)	4	-
Итого по разделу 1		24	6
Раздел 2 Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства			
1	Практические занятия предусмотрены в виде выполнения кейса: «Проведение процедуры добровольной сертификации органического производства». Содержание кейса: выбор группы производства – растениеводство или животноводство (конкретно направлению животноводства или растениеводства из соответствующей однородной группы), определение этапов процедуры, 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. Результаты кейса должны быть обобщены в виде комплекта документов.	14	4
Итого по разделу 2		14	4
Всего		38	10

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

Не предусмотрены.

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к учебным занятиям

При подготовке обучающихся к занятиям могут быть реализованы следующие формы работы:

- работа с лекционным материалом;
- работа с источниками научно-технической литературы;
- работа с нормативно-правовыми, нормативными и техническими документами;
- закрепление знаний, полученных на практических занятиях;
- проработка учебного материала по учебникам, монографиям и материалам, размещенным в электронной информационно-образовательной среде университета;

- подготовка отчета по кейсу;
- подготовка презентации для обсуждения на круглом столе.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ.

Не предусмотрены

4.6.3. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ.

Не предусмотрены.

4.6.4. 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	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]	4,0	8,0
2	Требования к землепользованию и внесению удобрений. Правила производства грибов.	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 ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.5.1-5.3	2,0	4,0
3	Правила ведения органического пчеловодства: происхождение, содержание и лечение, корма	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 ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информацион-	2,0	3,0

№ п/ п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
		ная система], п.7.1-7.5		
4	Органическое выращивание, происхождение и содержание объектов аквакультуры. Правила органического выращивания, разведения, содержания двустворчатых моллюсков и других биофильтраторов. Правила органического выращивания водорослей	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 ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.8.1-8.8	2,0	4,0
5	Производство органических пищевых продуктов. Сырье, разрешенное для производства органических пищевых продуктов	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 ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.9.1,9.3	4,0	8,0
6	Сбор, упаковка, транспортирование и хранение продукции органического производства	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 ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.10.1-10.3	2,0	3,0
7	Правила маркировки продукции органического производства. Использование термина и знака «органический 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 Знаниум], с.316-363 ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза "Пищевая продук-	6,0	8,0

№ п/ п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
		ция 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	4,0	8,0
9	Требования к обращению импортной органической продукции	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 ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система], п.13.1	2,0	4,0
Итого по разделу 1			28	50
Раздел 2 Оценка соответствия процессов и продукции органического сельскохозяйственного производства				
1	Принципы и правила добровольной сертификации. Законодательные акты и нормативные документы в области подтверждения соответствия	Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ [ЭИ] [КонсультантПлюс: Справочно-правовая система], глава 4, ст.21	4,0	6,0
2	Документы, определяющие требования добровольной сертификации органического производства.	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] ГОСТ Р 57022-2016 . Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система]	4,0	8,0
3	Зарубежный и отече-	Органик Эксперт: портал органа по сер-	2,5	4,5

№ п/ п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	ственный опыт в области подтверждения соответствия органического производства.	тификации. - http://organik-expert.ru/		
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	4,0	8,0
5	Отечественный и мировой опыт продвижения органической сельскохозяйственной продукции.	Национальный органический союз: портал Национального органического союза. - http://rosorganic.ru/ Ioа.institute: портал Института органического сельского хозяйства. - http://www.ioa.institute/	4,0	8,0
Итого по разделу 2			18,5	34,5
Всего			46,5	84,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся.

Не предусмотрено.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Практическое занятие	Круглый стол (обсуждение лучших отечественных и зарубежных практик)	Круглый стол	4
2	Практическое занятие	Практические занятия предусмотрены в виде выполнения кейса: «Проведение процедуры добровольной сертификации органического производства». Содержание кейса: выбор группы производства – растениеводство или животноводство (конкретно направлению животноводства или растениеводства из	Кейс	14

		<p>соответствующей однородной группы), определение этапов процедуры, 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.</p> <p>Результаты кейса должны быть обобщены в виде комплекта документов.</p>		
--	--	---	--	--

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература.

6.1.1. Основная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы	Кол-во экз. в библиотеке
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] <URL: http://znanium.com/go.php?id=452675 >	Электр. ресурс
2	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]	Электр. ресурс
3	ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система]	Электр. ресурс
4	ГОСТ Р 57022-2016 . Продукция органического производства. Порядок	Электр.

	проведения добровольной сертификации органического производства [ЭИ] [Техэксперт: Информационная система]	ресурс
5	Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ [ЭИ] [КонсультантПлюс: Справочно-правовая система]	Электр. ресурс

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы	Кол-во экз. в библиотеке
1	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 Знаниум] <URL:http://znanium.com/go.php?id=1045613>	Электр. ресурс
2	Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров : учеб. пособие / М.А. Николаева, М.А. Положишникова. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 464 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL:http://znanium.com/go.php?id=987302>	Электр. ресурс
3.	Техническое регулирование : защита прав потребителей : информационно-раздаточный материал / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Н. М. Дерканосова, О. А. Василенко, О. А. Сергеева] .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2014 .— 36 с. <URL:http://catalog.vsau.ru/elib/books/b95266.pdf>.	30
4.	Техническое регулирование в пищевом производстве : учебное пособие : [для бакалавров по направлению подготовки 38.03.07 - "Товароведение" и направлений технологического и аграрного профиля] / Н. И. Дунченко, И. А. Макеева, З. Ю. Белякова ; Российский государственный аграрный университет-Московская сельскохозяйственная академия .— Москва : Издательство Российского государственного аграрного университета-Московской сельскохозяйственной академии, 2016 .— 89 с.	1
5	ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки"[ЭИ] [Техэксперт: Информационная система]	Электр. ресурс
6	ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"[ЭИ] [Техэксперт: Информационная система]	Электр. ресурс

6.1.3. Методические издания.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы	Кол-во экз. в библиотеке
1	Экспертиза сельскохозяйственной продукции органического производства. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине для направления 38.03.07 Товароведение профиль Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост.: Н.М.Дерканосова, С.И.Шеламова, О.А.Василенко, Н.А. Каширина] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020, 26 с.	Электр. ресурс

6.1.4. Периодические издания.

№ п/п	Перечень периодических изданий
1	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и

	научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-
2	Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук (РАСХН): двухмесячный научно-теоретический журнал / учредитель : Российская академия сельскохозяйственных наук - Москва: Россельхозакадемия, 1992-
3	Стандарты и качество: международное периодическое издание для профессионалов стандартизации и управления качеством / учредитель : ООО РИА "Стандарты и качество" - Москва: Стандарты и качество, 1968-
4	Хранение и переработка сельхозсырья: теоретический журнал / учредитель : ООО Издательство "Пищевая промышленность" - Москва: Пищевая промышленность, 1993-
5	Растениеводство [Электронный ресурс] : Реферативный журнал .— М. : ВИНТИ РАН, 2000-
6	Земледелие : научно-производственный журнал / учредители : М-во сел. хоз-ва РФ, РАСХН, ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии, ООО "Редакция журнала "Земледелие" .— Москва : Сельхозгиз, 1953-
7	Товаровед продовольственных товаров: ежемесячный журнал / учредитель : ООО "Издательский дом "Панорама" - Москва: Индепендент Масс Медиа, 2006-
8	Растениеводство [Электронный ресурс] : Реферативный журнал / ВИНТИ РАН .— Электронный журнал .— Москва : ВИНТИ РАН, 2000-
9	Зоотехния : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал .— Москва : Агропромиздат, 1988-
10	Ветеринария : Реферативный журнал / ЦНСХБ Россельхозакадемии .— Москва, 1996-
11	Кормопроизводство .— Москва : Агропромиздат, 1980-1987, 1992-
12	Маркетинг в России и за рубежом : научно-практическое издание : 16+ .— Москва : Финпресс, 1998-
13	Экологический вестник России : Информационно-справочный бюллетень / учредитель : ООО "Бюллетень "Экологический вестник России" .— Москва : Д-Графикс, 2004-
14	Агрохимический вестник : Химия в сельском хозяйстве : научно-технический журнал .— Москва, 1997-
15	Пищевая промышленность : Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал .— Москва : Пищевая промышленность, 1994-
16	Пищевые ингредиенты : сырье и добавки : информационно-практический журнал .— Москва : Пищевая промышленность, 2008-

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС

Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2017/2018	1.	Контракт №633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт №1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт №240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт №587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Рукопт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт №1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/2019	1.	Контракт №784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт №240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018

	3.	Контракт №1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Лицензионный контракт №4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	5.	Лицензионный контракт №1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	6.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	7.	Контракт №919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/2020	1.	Контракт №488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт №4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт №1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ №7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Контракт №487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6.	Контракт №919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7.	Контракт №878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/2021	1.	Контракт №503-ДУ от 14.09.2020 (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт №4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт №392 от 03.07.2020 (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт №426-ДУ от 27.07.2020 ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт №878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №33 от 19.01.2016	Бессрочно

Отечественные и зарубежные информационные ресурсы

1. Органик Эксперт: портал органа по сертификации. - <http://organik-expert.ru/>
2. Национальный органический союз: портал Национального органического союза. - <http://rosorganic.ru/>
3. Ioa.institute: портал Института органического сельского хозяйства. - <http://www.ioa.institute/>
4. AGRICOLA: — Национальная сельскохозяйственная библиотека США (National Agricultural Library) создает самую значительную в мире аграрную библиотеку AGRICOLA. В этой БД свыше 4 млн. записей с рефератами, отражающими мировой информационный поток. — <http://agricola.nal.usda.gov/>

5. AGRIS : International Information System for the Agricultural Sciences and Technology : Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям. – <http://agris.fao.org/>

6. Agriculture and Farming : agricultural research, farm news, pest management policies, and more : Официальные информационные сервисы Правительства США по сельскому хозяйству. – <http://www.usa.gov/Citizen/Topics/Environment-Agriculture/Agriculture.shtml>

7. CAB Abstracts сельскохозяйственного бюро британского Содружества (Agricultural Bureau of the British Commonwealth — CAB International). — <http://www.cabdirect.org/>

8. Food Science and Technology Abstracts (FSTA): Международный информационный центр по проблемам продовольствия (International Food Information System) . — <http://www.fstadirect.com/>

9. PubMed Central (PMC) : Электронный архив полнотекстовых журналов по биологии и медицине. – <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

10. ScienceResearch.com: Поисковый портал. — <http://www.scienceresearch.com/scienceresearch/about.html>

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / 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 / Internet Explorer	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

6.3.2 Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Единая информационная система в сфере закупок	http://zakupki.gov.ru
7	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru
8	ГАС РФ "Правосудие"	https://sudrf.ru/
9	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru

10	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
11	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
12	Росреестр: Публичная кадастровая карта	https://pkk5.rosreestr.ru/
13	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
14	СТРОЙКонсультант	http://www.stroykonsultant.ru/
15	Аграрная российская информационная система	http://www.aris.ru/
16	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом(в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, 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, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Лаборатория: комплект учебной мебели, лабораторное оборудование: рефрактометр, приборы для определения влажности, pH-метры, сахариметр, фотоколориметр, белизнамер, центрифуга, весы, шкафы вытяжные, сушильный шкаф, приборы Журавлева, комплекс Эксперт-006, прибор ИДК, набор стеклянной посуды и реактивов, учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 250
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, интерактивная доска, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.168

MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: 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, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
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, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.232а а. 115, 116, 119,116 (с16 до 20)
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 117,118
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения учебного оборудования, учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 165а

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	Кафедра товароведения и экспертизы товаров	Нет Согласовано
Теоретические основы товароведения и экспертизы	Кафедра товароведения и экспертизы товаров	Нет Согласовано
Товарный менеджмент	Кафедра товароведения и экспертизы товаров	Нет Согласовано
Экологическая химия сельскохозяйственной продукции	Кафедра химии	Нет Согласовано

Приложение 2
Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров 	30.08.2017	Нет Рабочая программа актуализирована для 2017-2018 учебного года	нет
Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров 	06.06.2018	Нет Рабочая программа актуализирована для 2018-2019 учебного года	нет
Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров 	10.06.2019	Нет Рабочая программа актуализирована для 2019-2020 учебного года	нет
Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров 	10.06.2020	Нет Рабочая программа актуализирована для 2020-2021 учебного года	нет
Дерканосова Н.М., зав. кафедрой товароведения и экспертизы товаров 	12.05.2021	Нет Рабочая программа актуализирована для 2021-2022 учебного года	нет
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ФТТ 	21.06.2022, протокол №10	Нет Рабочая программа актуализирована для 2022-2023 учебного года	нет