

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.02.2025 14:51:31
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e0417060b4024e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике



С.Ю. Пигина
августа 2022 г.

Кафедра

*товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им.
С.А. Каспарьянца*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационное обеспечение продукции АПК»

направление подготовки

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

профиль подготовки

Технология производства, экспертиза и безопасность продукции животноводства

уровень высшего образования

бакалавриат


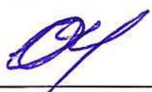
форма обучения: очная

год приема: 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

- ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 669 от «17» июля 2017 г. (с изменениями и дополнениями № 1456 от 26.11.2020);
- Основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- Профессиональный стандарт 01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», приказ Минтруда № 713н от 08 октября 2020 года;
- Профессиональный стандарт 40.062 «Специалист по качеству» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты № 276н от 22 апреля 2021 года;
- Профессиональный стандарт 22.002 «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты № 602н от 30 августа 2019 года

РАЗРАБОТЧИКИ:


Старший преподаватель <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	Л.К. Земцова <i>(ФИО)</i>
Старший преподаватель <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	К.В. Есепенок <i>(ФИО)</i>

РЕЦЕНЗЕНТ:


Профессор кафедры товароведения и товарной экспертизы ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», д.х.н. <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	Т.И. Чалых <i>(ФИО)</i>
---	---	----------------------------

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:

- на заседании кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения имени С.А. Каспарьянца
Протокол заседания № 12 от «06» июня 2022 г.

Заведующий кафедрой <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	М.В. Горбачева <i>(ФИО)</i>
---	---	--------------------------------

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета товароведения и экспертизы сырья животного происхождения
Протокол заседания № 7 от «27» июня 2022 г.

Председатель комиссии <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	М.В. Горбачева <i>(ФИО)</i>
---	---	--------------------------------

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	Г.В. Кондратов <i>(ФИО)</i>
Руководитель сектора организации учебного процесса УМУ <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	Ю.П. Жарова <i>(ФИО)</i>
Декан факультета товароведения и экспертизы сырья животного происхождения <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	М.В. Новиков <i>(ФИО)</i>
Директор библиотеки <i>(должность)</i>	 <i>(подпись, дата)</i>	Н.А. Москвитина <i>(ФИО)</i>

1. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. УК – универсальная компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПК – профессиональная компетенция
5. з.е. – зачетная единица
6. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
7. РПД – рабочая программа дисциплины
8. ФОС – фонд оценочных средств
9. СР – самостоятельная работа

2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

- сформировать у обучающихся комплекс знаний и навыков, необходимых для квалифицированной разработки и ведения информационного обеспечения продукции АПК.

Задачи дисциплины:

- изучение видов, форм, функции и средств товарной информации, а также требований, предъявляемых к ней; правовой базы информационного обеспечения; видов классификаторов, маркировки, товарно-сопроводительной документации; основ штрихового кодирования;

- приобретение практических навыков ведения информационного обеспечения с помощью методов и средств современных информационных технологий;

- формирование навыков умения распознавать информационные документы и анализировать информацию в товарно-сопроводительных документах и на маркировке; владения особенностями разработки локальных классификаторов, справочников торгового предприятия.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
1.	ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты документацию в профессиональной деятельности	ИД-1_{ОПК-2} Знает нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	Знать: нормативно-правовую базу и требования, предъявляемые к информационному обеспечению, виды, формы и средства товарной информации, основные виды документов и порядок их оформления; структуру, назначение и правила маркировки товаров и требования к ней

		<p>ИД-2_{ОПК-2} Умеет находить и использовать информацию о нормативно-правовом регулировании деятельности в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции</p>	<p>Уметь: анализировать и работать с нормативными документами и законодательными актами; выявлять нарушения прав потребителей на информацию о товарах</p>
		<p>ИД-3_{ОПК-2} Владеет навыками оформления документов, необходимых для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p>	<p>Владеть: поиском и использованием научно-технической информации, стандартами и другой технической документации; современными методами сбора, хранения и обработки информации в профессиональной деятельности; составлять договора купли-продажи (контракты) потребительских товаров, составлять отчетность товароматериальных ценностей</p>
2.	<p>ПК-6 Способен осуществлять сбор данных по показателям качества, характеризующим разрабатываемую и выпускаемую продукцию (работы, услуги)</p>	<p>ИД-1_{ПК-6} Знает основные понятия в сфере управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)</p>	<p>Знать: виды, формы и средства товарной информации, основные требования к маркировке товаров, виды информационных знаков, основные товарно-сопроводительные документы</p>
<p>ИД-2_{ПК-6} Знает Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений</p>		<p>Знать: основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством</p>	
<p>ИД-3_{ПК-6} Знает национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции (работ, услуг)</p>		<p>Знать: национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию</p>	
<p>ИД-4_{ПК-6} Знает международные технические регламенты в сфере технического регулирования, стандартизации и управления качеством (менеджмента качества)</p>		<p>Знать: соответствие информации на маркировке требованиям действующих стандартов, технических регламентов</p>	

		продукции (работ, услуг)	
--	--	--------------------------	--

4. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Информационное обеспечение продукции АПК» относится к обязательной части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриат) и осваивается:

- по очной форме обучения в 6 семестре.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения	
		семестр	
		6	
Общий объем дисциплины	144	144	
Контактная работа:	74,65	74,65	
лекции	36	36	
занятия семинарского типа, в том числе:	36	36	
практические занятия, включая коллоквиумы	36	36	
лабораторные занятия	-	-	
другие виды контактной работы	2,65	2,65	
Самостоятельная работа обучающихся:	60,35	60,35	
изучение теоретического курса	40	40	
выполнение домашних заданий (доклад, сообщение)	10	10	
подготовка курсовой работы	-	-	
другие виды самостоятельной работы	10,35	10,35	
Промежуточная аттестация:	9	9	
зачет	-	-	
зачет с оценкой	-	-	
экзамен	9	9	
другие виды промежуточной аттестации	-	-	

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы дисциплины:

Очная форма обучения

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма обучения				ИДК
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.		СР, час.	
			Практические занятия, коллоквиумы	Лабораторные занятия		
1.	Методологические основы информационного обеспечения продукции АПК	28	28	-	46,35	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
2.	Введение информационного обеспечения с помощью методов и средств современных	8	8	-	14	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3;

	информационных технологий					ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
	Итого:	36	36	-	60,35	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4

Содержание дисциплины по видам занятий:

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тема лекции	Объем, час.
			очно
1.	Методологические основы информационного обеспечения продукции АПК	Информационное обеспечение продукции АПК как учебная дисциплина.	4
		Правовая база информационного обеспечения.	4
		Маркировка как средство товарной информации.	4
		Информационные знаки.	4
		Штриховое кодирование.	4
		Информационные ресурсы. Характеристика нормативных документов как носителей товарной информации.	4
		Товарно-сопроводительные документы.	4
2.	Введение информационного обеспечения с помощью методов и средств современных информационных технологий	Информационные процессы в коммерческой деятельности. Внемашинное и внутримашинное информационное обеспечение.	4
		Автоматизация документального оформления товарных операций.	4

Занятия практического типа

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.
			очно
1.	Методологические основы информационного обеспечения продукции АПК	Товарная информация: виды и формы.	4
		Федеральные законы в области информационного обеспечения.	4
		Общероссийские классификаторы продукции. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности.	4
		Средства товарной информации. Идентификация и анализ различных видов маркировки.	4
		Информационные знаки: понятие, назначение, классификация на группы и подгруппы.	4
		Штриховое кодирование: история освоения, назначение.	4
		Товарно-сопроводительные документы, их функции и характеристика.	4
2.	Введение информационного	Интернет-технологии для введения информационного обеспечения.	4

	обеспечения с помощью методов и средств современных информационных технологий	Автоматизация документального оформления товарных операций.	4
--	---	---	---

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
				очно
1.	Методологические основы информационного обеспечения продукции АПК	Информационное обеспечение продукции АПК как учебная дисциплина.	Изучения теоретического материала, изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Moodle). Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме.	7
		Федеральные законы в области информационного обеспечения.	Изучения теоретического материала, изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Moodle). Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме.	5
		Правовая база использования товарных знаков.	Изучения теоретического материала, изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Moodle). Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме. Подготовка доклада, сообщения.	7
		Правила оформления эксплуатационных документов при реализации технически сложных товаров.	Изучения теоретического материала, изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Moodle). Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме. Подготовка доклада, сообщения.	7
		Требования к товарной информации, установленные в «Правилах продажи отдельных видов товаров».	Изучения теоретического материала, изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Moodle). Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме. Подготовка доклада, сообщения.	7
		Производственная маркировки.	Изучения теоретического материала, изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Moodle). Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме. Подготовка доклада, сообщения.	7
		Разновидности знаков соответствия и знаков качества.	Изучения теоретического материала, изучение видеолекций, размещенных в открытом доступе (YouTube, Moodle). Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме. Подготовка доклада, сообщения.	7
		Особенности маркировки продовольственных товаров: стандарты, устанавливающие требования к информации; общие и специфичные требования для товаров однородных и разнородных групп.	Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме. Подготовка к коллоквиуму.	2,35
2.	Введение информационного	Понятие информационного обеспечения как части АИС. Автоматизированное	Изучения теоретического материала, изучение видеолекций, размещенных в	7

	обеспечения с помощью методов и средств современных информационных технологий	рабочее место (АРМ).	открытом доступе (YouTube, Moodle). Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме.	7
		Централизованные и распределенные базы данных. Сетевая, иерархическая, реляционная модели данных.	Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме. Подготовка к коллоквиуму.	

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень основной и дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Николаева, М. А. Товарная информация: Учебник / М.А. Николаева, Л.В.Карташова - Москва : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-91768-650-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/938033> (дата обращения: 09.06.2022). – Режим доступа: по подписке.
2. Ходыкин, А. П. Товароведение непродовольственных товаров [Электронный ресурс] : Учебник / А. П. Ходыкин, А. А. Ляшко, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. - 3-е изд., испр. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 544 с. - ISBN 978-5-394-01736-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/415319> (дата обращения: 09.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература:

1. Волынский, А. Ф. Юридическая защита прав и законных интересов потребителей товаров и услуг: особенности современной парадигмы: Учеб.-практ. пос. / А.Ф.Волынский, В.А.Прорвич - Москва : Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с. ISBN 978-5-91768-473-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/452635> (дата обращения: 09.06.2022). – Режим доступа: по подписке.
2. Новоселова, Л. А. Права на товарный знак: Монография / Отв. ред. Новоселова Л.А. - Москва :Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 144 с. - ISBN 978-5-91768-739-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/961815> (дата обращения: 09.06.2022). – Режим доступа: по подписке.
3. Криштафович, В. И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров [Электронный ресурс] : Лабораторный практикум / Под ред. В. И. Криштафович. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2013. - 592 с. - ISBN 978-5-394-02110-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/430222> (дата обращения: 09.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			
1.	Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/	Режим доступа: свободный доступ
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «Book.ru»	https://www.book.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
3.	Электронно-библиотечная система	https://znanium.com	Режим доступа: для авториз.

	«ZNANIUM.COM»		пользователей
4.	РУКОНТ : национальный цифровой ресурс	https://rucont.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
Профессиональные базы данных			
1.	PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Режим доступа: для авториз. пользователей
Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/login/index.php	Режим доступа: для авториз. пользователей

Методическое обеспечение:

Отсутствует

8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система UBLinux	ООО «Юбитех», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/
2.	Офисные приложения AlterOffice	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по дисциплине «Информационное обеспечение продукции АПК» представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении к настоящей рабочей программе дисциплины.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №402 (2-я лекционная Анатомический корпус, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр.3)	Комплект специализированной мебели, учебная доска, экран, мультимедийный проектор, ноутбук с доступом в интернет
2.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №420 (Анатомический корпус, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23, стр.3)	Комплект специализированной мебели, учебная доска; компьютеры, с доступом в интернет; экран, переносной мультимедийный комплекс (проектор, ноутбук).

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся
при освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО

Кафедра
товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им.
С.А. Каспарьянца

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационное обеспечение продукции АПК»

направление подготовки

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

профиль подготовки

Технология производства, экспертиза и безопасность продукции животноводства

уровень высшего образования

бакалавриат

форма обучения: очная

год приема: 2022

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине осуществляется в формах:

1. Опрос
2. Доклад, сообщение
3. Коллоквиум
4. Тест

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется в формах:

1. Экзамен

2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
ОПК-2			
Знать: нормативно-правовую базу и требования, предъявляемые к информационному обеспечению, виды, формы и средства товарной информации, основные виды документов и порядок их оформления; структуру, назначение и правила маркировки товаров и требования к ней	Глубокие знания нормативно-правовой базы и требований, предъявляемых к информационному обеспечению, видам, формам и средствам товарной информации, основным видам документов и порядка их оформления; структуры, назначения и правил маркировки товаров и требований к ней	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в знании нормативно-правовой базы и требований, предъявляемых к информационному обеспечению, видам, формам и средствам товарной информации, основным видам документов и порядка их оформления; структуре, назначению и правилам маркировки товаров и требований к ней	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные знания в области нормативно-правовой базы и требований, предъявляемых к информационному обеспечению, видам, формам и средствам товарной информации, основным видам документов и порядка их оформления; структуре, назначению и правилам маркировки товаров и требований к ней	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний в области нормативно-правовой базы и требований, предъявляемых к информационному обеспечению, видам, формам и средствам товарной информации, основным видам документов и порядка их оформления; структуре, назначению и правилам маркировки товаров и требований к ней	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: анализировать и работать с нормативными документами и	Уметь в совершенстве анализировать и работать с нормативными документами и законодательными актами; выявлять нарушения прав потребителей на информацию о товарах	Отлично	Высокий

законодательными актами; выявлять нарушения прав потребителей на информацию о товарах	Уметь анализировать и работать с нормативными документами и законодательными актами; выявлять нарушения прав потребителей на информацию о товарах	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично анализировать и работать с нормативными документами и законодательными актами; выявлять нарушения прав потребителей на информацию о товарах	Удовлетворительно	Пороговый
	Не умение анализировать и работать с нормативными документами и законодательными актами; выявлять нарушения прав потребителей на информацию о товарах	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: поиском и использованием научно-технической информации, стандартами и другой технической документации; современными методами сбора, хранения и обработки информации в профессиональной деятельности; составлять договора купли-продажи (контракты) потребительских товаров, составлять отчетность товароматериальных ценностей	Полное владение навыками поиска и использования научно-технической информации, стандартов и другой технической документации; современными методами сбора, хранения и обработки информации в профессиональной деятельности; составлять договора купли-продажи (контракты) потребительских товаров, составлять отчетность товароматериальных ценностей	Отлично	Высокий
	Владение навыками поиска и использования научно-технической информации, стандартов и другой технической документации; современными методами сбора, хранения и обработки информации в профессиональной деятельности; составлять договора купли-продажи (контракты) потребительских товаров, составлять отчетность товароматериальных ценностей	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарное владение навыками поиска и использования научно-технической информации, стандартов и другой технической документации; современными методами сбора, хранения и обработки информации в профессиональной деятельности; составлять договора купли-продажи (контракты) потребительских товаров, составлять отчетность товароматериальных ценностей	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие владения навыками поиска и использования научно-технической информации, стандартов и другой технической документации; современными методами сбора, хранения и обработки информации в профессиональной деятельности; составлять договора купли-продажи (контракты) потребительских товаров, составлять отчетность товароматериальных ценностей	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-6			
Знать: виды, формы и средства товарной информации, основные требования к маркировке товаров, виды	Глубокие знания основных видов, форм и средств товарной информации, основных требований к маркировке товаров, видов информационных знаков, основных товарно-сопроводительных документов	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в знании основных видов, форм и средств товарной информации,	Хорошо	Повышенный

информационных знаков, основные товарно-сопроводительные документы	основных требований к маркировке товаров, видов информационных знаков, основных товарно-сопроводительных документов		
	Фрагментарные представления в знании основных видов, форм и средств товарной информации, основных требований к маркировке товаров, видов информационных знаков, основных товарно-сопроводительных документов	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний основных видов, форм и средств товарной информации, основных требований к маркировке товаров, видов информационных знаков, основных товарно-сопроводительных документов	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством	Глубокие знания основных положений национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в знании основных положений национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления в знании основных положений национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний основных положений национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию	Глубокие знания основных положений национальных и международных нормативных и технических документов, устанавливающих требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в знании основных положений национальных и международных нормативных и технических документов, устанавливающих требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления в знании основных положений национальных и международных нормативных и технических документов, устанавливающих требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний основных положений национальных и международных нормативных и технических документов, устанавливающих требования к безопасности и качеству потребительских товаров, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию	Неудовлетворительно	Не сформирован

	хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использовании		
Знать: соответствие информации на маркировке требованиям действующих стандартов, технических регламентов	Глубокие знания основных положений соответствия информации на маркировке требованиям действующих стандартов, технических регламентов	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в знании основных положений соответствия информации на маркировке требованиям действующих стандартов, технических регламентов	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления в знании основных положений соответствия информации на маркировке требованиям действующих стандартов, технических регламентов	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний основных положений соответствия информации на маркировке требованиям действующих стандартов, технических регламентов	Неудовлетворительно	Не сформирован

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	Методологические основы информационного обеспечения продукции АПК	1. Опрос 2. Доклад, сообщение 3. Коллоквиум 4. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тем докладов, сообщений 3. Банк вопросов к коллоквиуму 4. Банк тестовых заданий	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
2.	Введение информационного обеспечения с помощью методов и средств современных информационных технологий	1. Опрос 2. Доклад, сообщение 3. Коллоквиум 4. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тем докладов, сообщений 3. Банк вопросов к коллоквиуму 4. Банк тестовых заданий	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- экзамен проводится: в 6 семестре 3 курса.

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости:

- комплект вопросов для опроса по дисциплине – 32 шт. (Приложение 1);
- комплект тем для докладов, сообщений - 10 шт. (Приложение 2);
- комплект вопросов для коллоквиума по дисциплине – 30 шт. (Приложение 3);

- комплект тестовых заданий по дисциплине – 10 шт. (Приложение 4).

Оценочные материалы для промежуточной аттестации:

- комплект вопросов к экзамену по дисциплине – 29 шт. (Приложение 5).

Комплект вопросов для опроса по дисциплине

Примерный перечень контрольных вопросов для оценки компетенции (ОПК-2, ПК-6):

Раздел 1. Методологические основы информационного обеспечения продукции АПК

1. Сформулируйте понятия: информация, информационное обеспечение, информационные ресурсы, документ, нормативные и технические документы.
2. В каких законах РФ определены права потребителей на информацию о товарах, их изготовителях и продавцах? Какая предусматривается ответственность за ненадлежащую информацию?
3. Законодательное и нормативное обеспечение права потребителя на информацию о товарах.
4. Товарно-сопроводительные документы (ТСД): понятие, классификация и назначение.
5. Приведите пример стандартов, устанавливающих требования к информации; общие и специфические требования для товаров однородных и разнородных групп.
6. Основные положения Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», регламентирующие требования к информации и устанавливающие меры по ее защите.
7. Требования, предъявляемые к рекламе в ФЗ «О рекламе».
8. Средства товарной информации: классификация и назначение.
9. Требования к товарной информации, установленные в «Правилах продажи отдельных видов товаров».
10. Функции товарной информации.
11. Определение торговой маркировки.
12. Требования к маркировке товаров за рубежом.
13. Классификацию информационных знаков.
14. Разновидности эксплуатационных знаков, их назначение.
15. Разновидности предупредительных знаков.
16. Приведите классификацию и структуру штриховых кодов.
17. Особенности маркировки продукции АПК: стандарты, устанавливающие требования к информации; общие и специфические требования для товаров однородных и разнородных групп.
18. Особенности маркировки продовольственных товаров.
19. Разновидности манипуляционных знаков и их назначение.
20. Разновидности знаков соответствия и знаков качества.
21. Понятие информационных ресурсов, их назначение и краткая характеристика.
22. Информационные ресурсы.

Раздел 2. Введение информационного обеспечения с помощью методов и средств современных информационных технологий

1. Информационно-поисковые системы.
2. Современные средства автоматической идентификации товаров.
3. Классификация информационных технологий.
4. Структура внутримашинного информационного обеспечения.
5. Государственные информационные системы.
6. Государственное регулирование в сфере применения информационных технологий.
7. Порядок ограничения доступа к информации, распространяемой с нарушением закона.
8. Технология нанесения и считывания штрих-кодов: основные критерии.
9. Современные средства автоматической идентификации товаров.
10. Системы управления базами данных.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса

Отметка	Критерии оценивания
---------	---------------------

отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

Комплект тем для докладов, сообщений по дисциплинеПримерный перечень тем для оценки компетенции (ОПК-2, ПК-6):

1. Описательная статистика как инструмент цифровой обработки производственной информации.
2. Моделирование штрихового кода. Создание собственного макета штрихового кода на миллиметровой бумаге.
3. Применение информационно-поисковых систем в АПК.
4. Файловая организация массивов информации. Базы данных. Этапы создания базы данных.
5. Применение свободного программного обеспечения при создании электронных документов.
6. Применение информационных технологий для аналитической обработки данных.
7. Информационный обмен с базами данных предприятия.
8. Описательная статистика как инструмент цифровой обработки производственной информации.
9. Тенденции использования компьютерных технологий в АПК.
10. Научное прогнозирование в системе аналитического исследования бизнес-процессов.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при выполнении и защиты докладов, сообщений

Отметка	Критерии оценивания
отлично	выполнены все требования к написанию и защите: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы
хорошо	основные требования к групповому проекту и их защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы
удовлетворительно	имеются существенные отступления от требований. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод
неудовлетворительно	тема не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы

Комплект вопросов к коллоквиуму по дисциплине

Примерные вопросы к коллоквиуму для оценки компетенции (ОПК-2, ПК-6):

Раздел 1. Методологические основы информационного обеспечения продукции АПК

1. Правовая база: федеральные законы в области информационного обеспечения; нормы, устанавливаемые ими.
2. Права и ответственность продавцов по вопросам товарной информации.
3. Права потребителей на информацию о товарах, их изготовителях и продавцах.
4. Федеральные законы, постановления правительства, технические регламенты и другие нормативные документы, устанавливающие требования к товарной информации
5. Признаки недостоверной информации: искажение, умышленная неполнота (умалчивание), введение потребителя в заблуждение.
6. Характеристика нормативных и технических документов как носителей товарной информации.
7. Классификация и назначение товарно-сопроводительных документов.
8. Эксплуатационные документы: назначение, разновидности, требования к информации.
9. Роль рекламы в обеспечении товарной информации. Требования, предъявляемые к рекламе.
10. Ключевые понятия: информация, информационное обеспечение, информационные ресурсы, документ, нормативные и технические документы.
11. Маркировка: понятие, назначение, функции.
12. Товарно-сопроводительные документы.
13. Содержание маркировки: основные, дополнительные и информационные надписи, манипуляционные знаки, дополнительные сведения.
14. Маркировка товаров: производственная и торговая.
15. Носители производственной маркировки: этикетка, товарный ярлык, вкладыш, бирка и т.д. носители торговой маркировки: кассовый и товарный чеки, ценники.
16. Классификация носителей информации. Способы нанесения информации и требования к ним.
17. Транспортная маркировка. Содержание маркировки, правила и место нанесения маркировки. Требования, предъявляемые к маркировке, в зависимости от используемого транспорта.
18. Правила оформления эксплуатационных документов при реализации технически сложных товаров.
19. Производственная и торговая маркировка продовольственных товаров.
20. Штриховое кодирование.

Раздел 2. Введение информационного обеспечения с помощью методов и средств современных информационных технологий

1. Понятие информационной системы (ИС) Понятие информационного обеспечения (ИО)
2. Основные типы информационных систем.
3. Жизненный цикл информационной системы.
4. Понятие и содержание информационного обеспечения.
5. Системы управления базами данных.
6. Понятие автоматизированного рабочего места (АРМ). Состав АРМ.
7. Структура и содержание внутримашинного информационного обеспечения.
8. Современные торгово-складские программы. Их классификация и основные характеристики. Выбор торговых программ для предприятия, предъявляемые к ним требования.

9. Информационно-поисковые системы и их классификация. Применение информационно-поисковых систем в торговле.

10. Понятие сетевых информационных технологий и их классификация. Электронный обмен данными.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении коллоквиума

Отметка	Критерии оценивания
отлично	глубокое и прочное усвоение программного материала; полные, последовательные, грамотные и логически излагаемые ответы
хорошо	знание программного материала; грамотное изложение, без существенных неточностей в ответе на вопрос; правильное применение теоретических знаний
удовлетворительно	при ответе допускаются неточности, не достаточно правильные формулировки; нарушение последовательности в изложении программного материала
неудовлетворительно	не знание программного материала; при ответе возникают ошибки

Комплект тестовых заданий по дисциплине

Тестовые задания для оценки компетенции (ОПК-2, ПК-6):

1. Предметом изучения дисциплины «Информационное обеспечение продукции АПК» является:

- (А) товар;
- (Б) информационные технологии;
- (В) товарная информация;
- (Г) информатика.

2. Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации» регулирует отношения, возникающие при:

- (А) продаже отдельных видов товаров;
- (Б) возникновении отношений, возникающих в процессе производства, размещения и распространения рекламы на рынках товаров, работ, услуг Российской Федерации;
- (В) установлении права потребителей на информацию о товарах, их изготовителях и продавцах;
- (Г) формировании и использовании информационных ресурсов на основе создания, сбора, обработки, накопления, хранения, поиска, распространения и предоставления потребителю документированной информации.

3. Права потребителя в случае предоставления ему неполной (недостоверной, недостаточно полной) информации:

- (А) потребовать обмен товара;
- (Б) потребовать возмещения убытков, расторгнуть заключение договора и потребовать возврата уплаченной суммы;
- (В) потребовать возмещение причиненного ущерба;
- (Г) потребовать возмещение причиненного ущерба и обмен товара.

4. Верно ли утверждение ...

Информация — это совокупность конкретных технических и программных средств, а также приемов работы, с помощью которых выполняются разнообразные операции по обработке информации во всех сферах человеческой деятельности, в том числе и товарной

Выберите один ответ:

- (А) Верно
- (Б) Неверно

5. Федеральный закон дает следующие трактовки ряду понятий в области информационного обеспечения:

сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления; это определение несколько отличается от данного на первой лекции

Информационная система

Информатизация

процессы сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и распространения информация

Информация

Излишняя информация

организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, общественных объединений на основе формирования и использования информационных ресурсов

Символическая информация

Информационные процессы

6. Верно ли утверждение ...

К эко-знакам I группы относятся: знаки, имеющие транснациональный характер

Выберите один ответ:

(А) Верно

(Б) Неверно

7. Маркировка — это:

(А) текст;

(Б) условное обозначение;

(В) текст, условное обозначение;

(Г) текст, условное обозначение или рисунок.

8. Манипуляционные знаки, как правило, наносят на:

(А) транспортную тару груза;

(Б) транспортные средства;

(В) товарно-сопроводительные документы;

(Г) потребительские товары

9. Если товарный знак имеет символ © или ®, то это:

(А) фирменное имя;

(Б) торговый знак;

(В) фирменный знак;

(Г) престижный знак.

10. Если на товаре стоит знак Е 125, то это:

(А) товарный знак;

(Б) эксплуатационный знак;

(В) компонентный знак;

(Г) национальный знак соответствия.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении тестирования

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки.

Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий, количество которых приравнивается к 100%:

Отметка	Критерии оценивания
отлично	больше 85% правильных ответов
хорошо	66-85% правильных ответов
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

Комплект вопросов к экзамену по дисциплине

Примерные вопросы к экзамену для оценки компетенции (ОПК-2, ПК-6):

Раздел 1. Методологические основы информационного обеспечения продукции

1. Информационное обеспечение продукции АПК как учебная дисциплина: определение, цель и задачи, междисциплинарные связи, предмет, объект и субъект.
2. Основные понятия дисциплины: информация, информатика, информационная технология, товарная информация.
3. Правовая база информационного обеспечения товароведения и экспертизы товаров.
4. Основное содержание Федерального закона «Об информации, информатизации и защите информации».
5. Основное содержание Федерального закона «О рекламе».
6. Федеральный закон «О защите прав потребителей» и Постановление № 55: право потребителя на информацию о товаре.
7. Информационные ресурсы: понятие, назначение, виды.
8. Характеристика нормативных документов как носителей товарной информации.
9. Характеристика Общероссийского классификатора продукции
10. Характеристика Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Российской Федерации.
11. Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации.
12. Маркировка как средство товарной информации: определение, функции, требования и структура.
13. Понятие о товарной информации. Функции товарной информации. Виды и формы товарной информации. Требования, предъявляемые к товарной информации.
14. Торговая маркировка: определение, назначение и виды.
15. Товарные знаки и знаки соответствия или качества: определение и характеристика.
16. Размерные, манипуляционные и экологические знаки: определение и характеристика.
17. Штриховое кодирование: история, назначение, принципы, сферы применения.
18. Структура штрихового кода. Классификация штриховых кодов. Требования, предъявляемые к штриховым кодам.
19. Количественные и качественные товарно-сопроводительные документы.
20. Расчетные и комплексные товарно-сопроводительные документы.

Раздел 2. Введение информационного обеспечения с помощью методов и средств современных информационных технологий

1. Структура и состав автоматизированной информационной системы (АИС). Понятие информационного обеспечения как части АИС.
2. Информационные технологии, их классификация.
3. Документация и технология ее подготовки: понятие документа, классификация документов; автоматизация ввода документов на бумажных носителях, потоковая обработка документов, способы вывода информации.
4. Автоматизация документального оформления товарных операций. Учет закупок, продажи и запасов товаров.
5. Понятие автоматизированного рабочего места (АРМ). Состав АРМ. Информационное обеспечение АРМ.
6. Структура и содержание внутримашинного информационного обеспечения.
7. Современные торгово-складские программы. Их классификация и основные характеристики. Выбор торговых программ для предприятия, предъявляемые к ним требования.

8. Информационно-поисковые системы и их классификация. Применение информационно-поисковых систем в торговле.

9. Понятие сетевых информационных технологий и их классификация. Электронный обмен данными.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении экзамена

Отметка	Критерии оценивания
отлично	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
хорошо	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
удовлетворительно	не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации
неудовлетворительно	не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большому ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Информационное обеспечение продукции АПК»

Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Форма обучения: очная

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения им. С.А. Каспарьянца

Протокол заседания № ___ от «___» _____ 2022 г.

Заведующий кафедрой

М.В. Горбачева

(должность)

(подпись, дата)

(ФИО)

Изменение пункта	Содержание изменения