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 товароведения
Высоцкая Е.А. _____
«27» 06 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.02(Пд) производственная практика, преддипломная практика

Направления подготовки 38.03.07 «Товароведение»
Направленность (профиль) «Экспертиза и управление в сфере производства и обращения сельскохозяйственной продукции»

Квалификация выпускника – бакалавр

Факультет технологии и товароведения

Кафедра Товароведения и экспертизы товаров

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 57664426...
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 13.05.2025 до 06.08.2026

Разработчики рабочей программы:
Д.т.н., профессор Дерканосова Наталья Митрофановна

Воронеж – 2023 г.

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 года).

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, директор АО Тандер Центральный округ Марцевой А.А.

1. Общая характеристика практики

1.1. Цель практики

Формирование умений и навыков экспертизы и управления в сфере производства и обращения сельскохозяйственной продукции, обучение приемам практического выполнения процедур экспертизы и процессов управления в сфере производства и обращения сельскохозяйственной продукции

1.2. Задачи практики

Сбор, обработка, анализ и систематизация информации по тематике выпускной квалификационной работы (ВКР);

Изучение организационно-хозяйственной, организационно-управленческой деятельностью организации в сфере производства и/или обращения сельскохозяйственной продукции и/или продовольственных товаров;

Изучение технологического, торгово-технологического процесса организации в сфере производства и/или обращения сельскохозяйственной продукции и/или продовольственных товаров; овладение навыками товароведно-технологической деятельности в организации в сфере производства и/или обращения сельскохозяйственной продукции и/или продовольственных товаров и

Изучение, формирование умений в области оценочно-аналитических процессов в организации в сфере производства и/или обращения сельскохозяйственной продукции и/или продовольственных товаров.

В период прохождения производственной, преддипломной практики в качестве основной задачи изучается материал, связанный с темой выпускной квалификационной работы, формируются навыки работы в этой области. При этом осуществляется знакомство с другими аспектами деятельности организации в сфере производства и/или обращения сельскохозяйственной продукции и/или продовольственных товаров.

1.3. Место практики в образовательной программе

Производственная практика, преддипломная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.4. Взаимосвязь с учебными дисциплинами

Производственная практика, преддипломная практика базируется на дисциплинах обязательной части образовательной программы: Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология, Товароведение однородных групп продовольственных товаров, Теоретические основы товароведения и экспертизы, Товарный менеджмент и других, дисциплинах, формируемых участниками образовательных отношений. Является логическим продолжением учебной практики, ознакомительной практики.

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Компетенция		**Индикатор достижения компетенции**	
Код	**Содержание**	**Код**	**Содержание**
ОПК-2	Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров	З2	Современные методы исследования и экспертизы товаров
		У2	Использовать современные методы экспертизы товаров
		Н2	Проведения экспертизы качества потребительских товаров

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	**Содержание**	**Код**	**Содержание**
ОПК-4	Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы	З3	Основы организационной и управленческой теорий для решения задач в профессиональной сфере
		У3	Собирать, обрабатывать и обобщать информацию в сфере коммерческой деятельности с целью подготовки обоснованных организационно-управленческих решений
		Н3	Подготовки и представления отчетности в сферах управления качеством и ассортиментом товаров для принятия обоснованных организационно-управленческих решений
Тип задач профессиональной деятельности - оценочно-аналитический			
ПК-1	Способен осуществлять работы по подтверждению соответствия, разработке и функционированию систем управления качеством с\х продукции	З1	Основные понятия стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
		З2	Порядок разработки, оформления, утверждения и внедрения документов по стандартизации и подтверждению соответствия
		У1	Оформлять документацию, удостоверяющую качество и безопасность с\х продукции
		У2	Вести реестр сертификатов соответствия с\х продукции
		Н1	Оформления заявок на подтверждение соответствия с\х продукции
		Н2	Предоставления в испытательные лаборатории образцов с\х продукции.
ПК-2	Способен определять требования к с\х продукции на всех этапах жизненного цикла продукции	З1	Основные требования и показатели безопасности с\х продукции
		З6	Основные методы сенсорного анализа с/х продукции
		З23	Основные требования нормативной правовой и нормативной документации к продовольственным товарам
		З24	Основные методы квалиметрического анализа продовольственных товаров
		З25	Основные методы экспертизы качества продовольственных товаров
		У1	Применять основные методы определения безопасности с\х продукции
		У3	Определять органолептические показатели качества с/х продукции
		У16	Применять основные методы экспертизы качества продовольственных товаров
		У17	Составлять и вести документацию по результатам экспертизы качества про-

			довольственных товаров
		Н1	Работы с документами, обеспечивающими безопасность с\х продукции
		Н10	Анализа показателей качества продовольственных товаров на всех этапах жизненного цикла
ПК-4	Способен анализировать информацию, полученную на различных этапах жизненного цикла с\х продукции и разрабатывать мероприятия по устранению несоответствий	З22	Основные факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров
		З23	Основные методы квалиметрического анализа продовольственных товаров
		З24	Основные методы экспертизы продовольственных товаров
		У1	Оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной правовой и нормативной документации
		У14	Применять основные методы идентификации и экспертизы качества продовольственных товаров
		Н14	По сбору и обработке данных по показателям качества и безопасности продовольственных товаров на различных этапах жизненного цикл
		Н15	Выявления причин возникновения дефектов продовольственных товаров и разработки рекомендаций по их устранению
ПК-5	Способен к ведению интегрированной системы менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества на всех этапах жизненного цикла с\х продукции	З1	Национальную и международную нормативную правовую и нормативную базу в области продовольственных товаров, систем менеджмента качества и безопасности продовольственных товаров
		З2	Требования безопасности и качества, предъявляемые к однородным группам продовольственных товаров, а также основным процессам их производства, хранения, транспортирования и обращения на рынке
		З3	Виды продовольственных товаров, основы технологии производства и обращения на рынке
		З4	Методы исследования потребительских свойств продовольственных товаров, с/х сырья, пищевых макро- и микроингредиентов, технологических добавок и улучшителей, выполняющих технологические функции
		З5	Методы лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабри-

			катов и готовой с\х продукции
		З6	Причины, методы выявления и способы устранения несоответствий в процессе реализации и обращения на рынке продовольственных товаров
		У1	Анализировать свойства сырья и полуфабрикатов, влияющие на качество готовой продукции и надежность процессов обращения на рынке продовольственных товаров
		У2	Проводить лабораторные исследования безопасности и качества сырья, полуфабрикатов и однородных групп продовольственных товаров, включая микробиологический, химико-бактериологический, спектральный, полярографический, пробирный, химический и физико-химический анализ, органолептические исследования, в соответствии с регламентами, стандартными (аттестованными) методиками, требованиями нормативной и технической документации
		У3	Выявлять несоответствия продовольственных товаров на основе данных лабораторного контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах ее жизненного цикла и обращения на рынке
		У4	Производить анализ качества продовольственных товаров на соответствие требованиям технических регламентов, нормативных и технических документов по качеству, безопасности и прослеживаемости производства и обращения на рынке
		У5	Разрабатывать элементы системы менеджмента качества и безопасности с\х продукции
		Н1	Проведения контроля продовольственных товаров и с/х сырья, используемого при производстве, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля
		Н2	Документирования информации результатов контроля продовольственных товаров
		Н3	Разработки мероприятий по предупреждению и устранению причин несоответствий продукции на основе данных контроля качества сырья, полуфабрика-

			тов и готовой продукции на всех этапах ее жизненного цикла и обращения на рынке
Тип задач профессиональной деятельности - товароведно-технологический			
ПК-3	Способен оценивать качество и готовить заключения о соответствии с\х продукции требованиям нормативных и технических документов и разрабатывать корректирующие мероприятия по управлению несоответствующей продукцией	З1	Национальную и международную нормативную правовую и нормативную базу в области хранения и транспортирования с/х продукции.
		З2	Условия и сроки хранения, правила транспортирования и реализации с\х продукции
		З3	Национальную и международную нормативную правовую и нормативную базу в области организации и управления коммерческой деятельностью
		З4	Требования к упаковке и маркировке, правила и сроки хранения, транспортирования и реализации с\х продукции
		З5	Основные понятия и методы проведения маркетинговых исследований с\х продукции.
		З7	Основные методы квалиметрического анализа с\х продукции для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции
		З10	Актуальные методы оценки конкурентоспособности с/х продукции.
		У3	Применять актуальную нормативную правовую и нормативную документацию
		У4	Работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки продукции, оформлять документацию по учету торговых операций
		У5	Применять основные методы маркетинговых исследований с\х продукции.
		У9	Применять основные методы оценки конкурентоспособности с\х продукции
		Н1	Разработки предложений по предупреждению и сокращению товарных потерь в процессе хранения и транспортирования с/х продукции.
		Н2	Разработки предложений по управлению несоответствующей продукцией.
		Н3	Анализа товаросопроводительных до-

			кументов с/х продукции
		Н4	Анализа результатов проведенных маркетинговых исследований и разработки предложений по управлению качеством с\х продукции на всех этапах ее жизненного цикла

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

3. Объем практики и ее содержание

3.1. Объем практики

3.1.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	8	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	8 / 288	8 / 288
Общая контактная работа, ч	1,00	1,00
Общая самостоятельная работа, ч	287,00	287,00
Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	0,75	0,75
руководство практикой, всего	0,75	0,75
Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)	287,00	287,00
в т.ч. в форме практической подготовки	202,00	202,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет с оценкой	зачет с оценкой

3.1.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	А	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	8 / 288	8 / 288
Общая самостоятельная работа, ч	288,00	288,00
Контактная работа при проведении практики, в т.ч. (ч)	0,5	0,5
руководство практикой, всего	0,25	0,25
Самостоятельная работа при проведении практики, в т. ч. (ч)	288,00	288,00
в т.ч. в форме практической подготовки	287,50	287,50
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Форма промежуточной аттестации (зачёт, зачет с оценкой)	зачет с оценкой	зачет с оценкой

3.2. Содержание практики

При прохождении производственной практики, преддипломной практики реализуются следующие этапы.

Этап 1. Организационно-подготовительный

Проведение организационного собрания, на котором указываются сроки проведения практики и промежуточной аттестации. Осуществляется знакомство с целями и задачами практики Составление плана прохождения практики. Совместно с руководителем практики формируются индивидуального задания, в соответствии с темой выпускной квалификационной работы (ВКР)

Этап 2 Прохождение практики: изучение организационно-хозяйственной (кратко), товароведно-технологической, оценочно-аналитической деятельности организации в сфере производства и/или обращения сельскохозяйственной продукции; сбор и систематизация материала для выпускной квалификационной работы

В период прохождения практики изучаются следующие вопросы.

Раздел 1. Характеристика организационно-хозяйственной деятельности организации. Подтверждающими документами этого раздела, вкладываемыми в приложения к отчету являются: копия устава предприятия (для организационно-правовых форм собственности ООО, ПАО, УП), свидетельство о постановке на учет в налоговом органе юридического лица или индивидуального предпринимателя, свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, лицензия, если деятельность, которую осуществляет субъект, подлежит лицензированию.

Рассматриваются следующие вопросы:

- общая характеристика организации. Структура управления, организационная схема, виды деятельности, структурные подразделения, персонал;

- характеристика материально-технической базы организации. Использование информационных технологий в организации;

- краткий анализ экономических показателей деятельности организации, рекомендуется не менее чем за последние 3 года;

- предложения по совершенствованию организационно-управленческой и экономической деятельности организации;

Раздел 2. Организация товароведной и/или экспертной деятельности в организации.

На практике студент собирает материалы в зависимости от направленности выпускной квалификационной работы.

2.1. Перечень изучаемых в организации вопросов для выпускных квалификационных работ, выполняемых в соответствии с оценочно-аналитическим типом задач профессиональной деятельности:

- общая характеристика деятельности организации по контролю за качеством и безопасностью продукции. Организационная схема структурного подразделения. Должностные обязанности ответственных лиц, решающих задачи в области обеспечения, включая контроль, за качеством и безопасностью продукции;

- характеристика экспертной деятельности в организации. Должностные обязанности эксперта и других лиц, решающих задачи в области профессиональной деятельности эксперта, товароведа-эксперта в организации;

- описание системы (элементов) системы менеджмента качества и безопасности продукции. Политика в области качества и безопасности. Документация системы менеджмента качества, системы управления качеством, системы менеджмента безопасности;

- структурная схема, описание технологического, торгово-технологического процесса в организации; факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность товаров;

- нормативно-правовая, нормативная и техническая документация, регламентирующая требования к качеству и безопасности товаров; товарно-сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность сельскохозяйственной продукции; ана-

лиз протоколов испытаний продукции по показателям безопасности; обязательное и добровольное подтверждение соответствия продукции;

- выводы по результатам анализа системы обеспечения качества продукции в организации. Предложения по их совершенствованию.

2.2. Перечень изучаемых в организации вопросов для выпускных квалификационных работ, выполняемых в соответствии с товароведно-технологическим типом задач профессиональной деятельности (тип задач профессиональной деятельности - товароведный):

- общая характеристика товароведной деятельности в организации. Должностные обязанности товароведа и других лиц, решающих задачи в области профессиональной деятельности товароведа-эксперта в организации;

- ассортимент организации. Свойства и показатели ассортимента. Анализ товарной и фирменной структуры ассортимента. Анализ ассортиментной политики предприятия или торговой организации;

- приемка партий товара по количеству и качеству, порядок, нормативно-правовые, нормативные документы, товарно-сопроводительные документы, их комплектность и правила оформления;

- претензионная работа. Претензии к поставщикам по качеству, упаковке, маркировке. Претензии со стороны покупателей, их анализ;

- оценка качества товаров. Диагностика дефектов;

- количественная характеристика товаров и товарных партий на разных этапах товародвижения. Порядок проведения количественной экспертизы;

- информационное обеспечение товародвижения от изготовителя до потребителя. Производственная и торговая маркировка, документы подтверждающие соответствие, штриховое кодировании;

- размещение товаров на хранение, условия и режимы хранения, контроль климатического и санитарно-гигиенического режимов хранения. Подготовка товаров к реализации с учетом особенностей товарной группы. Мероприятия по предотвращению и снижению потерь;

- выводы по результатам анализа торгово-технологической деятельности организации и предложения по их совершенствованию.

2.3. Перечень изучаемых в организации вопросов для выпускных квалификационных работ, выполняемых в соответствии с товароведно-технологическим типом задач профессиональной деятельности тип задач профессиональной деятельности - технологический)

- организация процесса хранения товаров. Соблюдение условий и сроков годности (хранения, реализации);

- организация складского хозяйства. Оборудование склада. Должностные инструкции сотрудников. Документооборот на этапе приемки, хранения и реализации продукции;

- оборудование торгового зала. Обеспечение сохранности продукции при реализации;

- методы хранения, основанные на абиозе, анабиозе и ценоанабиозе микроорганизмов, используемые в практике торговой организации;

- связь условий и сроков годности (хранения, реализации) и состава продовольственных товаров;

- взаимосвязь химического состава продовольственных товаров с характером микробной обсемененности и показателями микробиологической безопасности в нормативных правовых и нормативных документах на реализуемые группы товаров;

- организация санитарно-гигиенических мероприятий в торговой организации (организации-производителе) в соответствии с ассортиментной политикой;

- мероприятия, реализуемые в торговой организации (в организации - производителе) по обеспечению безопасности на этапах жизненного цикла продукции, включая хранение и реализацию;

- факторы, формирующие группу показателей безопасности сельскохозяйственной продукции, отдельных групп продовольственных товаров;

- документы, подтверждающие безопасность товаров. Анализ протокол испытаний продукции по гигиеническим показателям безопасности, полученным в аккредитованных испытательных лабораториях.

Раздел 3. Информационные технологии в организации:

- использование современных информационных технологий в торговой деятельности;

- способы и средства получения, хранения, переработки информации, навыки работы с информационными базами, как средством управления информацией;

- работа с информационными базами данных, обеспечивающими оперативный торговый, складской и производственный учет товаров;

- оценивание соответствие товарной информации требованиям нормативной и нормативной правовой документации.

Второй этап производственной практики, преддипломной практики завершается систематизацией изученного материала, оформлением отчета по практике, согласованием отчета с руководителем практики от организации, руководителем практики от университета.

Этап 3. Заключительный

Защита отчета по практике. Конференция (круглый стол) по итогам практики с участием преподавателей кафедры. К процедуре защиты целесообразно привлекать представителей организаций по профилю образовательной программы.

3.3 Типовые задания

Первое задание

Характеристика товароведной деятельности предприятия.

Второе задание

Управление ассортиментом в условиях предприятия.

Третье задание

Организация приемки товаров в организации.

Четвертое задание

Претензионная работа в условиях организации.

Пятое задание

Деятельность по оценке качества товаров. Диагностика дефектов и способы их предотвращения.

Шестое задание

Количественная экспертиза товарных партий.

Седьмое задание

Количественная экспертиза товарных партий.

Восьмое задание

Информационное обеспечение товародвижения. Маркировка товаров.

4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

4.1. Этапы формирования компетенций

Виды работ или этапы прохождения практики	Код компетенции	Индикатор достижения компетенции (ИДК)
Раздел 1. Изучение организационно-хозяйственной деятельности	ОПК-4	З3
		У3
	ПК-3	З3
Раздел 2. Подраздел 2.1 (для типа задач профессиональной деятельности – оценочно-аналитический)	ОПК-2	З2
		У2
		Н2
	ПК-1	З1,З2
		У1,У2
		Н1,Н2
	ПК-2	З1,З6,З23,З24,З25
		У1,У3,У16,У17
		Н1,Н10
	ПК-4	З23,З24
		У1,У14
		Н14, Н15
	ПК-5	З1, З2,З4,З5,З6
		У1,У2,У3,У4
		Н1,Н2,
Раздел 2. Подраздел 2.2. (для типа задач профессиональной деятельности – товароведный)	ОПК-4	У3
		Н3
	ПК-1	У1,У2
		Н1,Н2
	ПК-2	З23
		У17
		Н1
	ПК-4	З22
		У1
		Н15
	ПК-5	З1,З2,З3,З6
		У5
		Н2,Н3
	ПК-3	З1,З2,З3, З4,З5,З7,З10
		У4,У5,У9
		Н1,Н2Н3,Н4
Раздел 2. Подраздел 2.3. (для типа задач профессиональной деятельности – технологический)	ОПК-4	З3
		Н3
	ПК-1	З1,З2
		У1,У2
	ПК-2	З1, З23
		Н10
	ПК-4	З22
		Н14, Н15

	ПК-5	З1,З2,З3,З6
		У1,У3,У5
		Н3
	ПК-3	З1,З2,З4,З5,З7,З10
		У3,У4,У5,У9
		Н1,Н2,Н3,Н4
Раздел 3. Информационные технологии	ОПК-4	З3
		У3
		Н3
	ПК-1	У1,У2
	ПК-2	У17
	ПК-4	Н14
	ПК-5	Н2
	ПК-3	Н4

4.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

4.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций (зачет с оценкой)

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлет-ворительно	удовлетво-рительно	хорошо	отлично

4.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете с оценкой

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Обучающийся показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы, заданные руководителем практики от университета/комиссией в составе руководителя практики от университета и представителя профильной организации, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать задачи профессиональной деятельности
Хорошо, продвинутый	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы заданные руководителем практики от университета/комиссией в составе руководителя практики от университета и представителя профильной организации, способен самостоятельно решать стандартные задачи профессиональной деятельности
Удовлетворительно, пороговый	Обучающийся показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Обучающийся не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности даже с помощью преподавателя

Критерии оценки практического задания (индивидуальное задание)

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Обучающийся уверенно знает методику и алгоритм решения практического (индивидуального) задания, не допустил ошибок при его выполнении.
Зачтено, продвинутый	Обучающийся в целом знает методику и алгоритм решения практического (индивидуального) задания, не допустил грубых ошибок при его выполнении.
Зачтено, пороговый	Обучающийся в целом знает методику и алгоритм решения практического (индивидуального) задания, допустил малозначительные ошибки при его выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Обучающийся не знает методику и алгоритм решения практического (индивидуального) задания, допустил грубые ошибки при его выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

4.3. Материалы для оценки достижения компетенций

4.3.1. Вопросы к зачету с оценкой

№	Содержание	Код компетенции	ИДК
1	Дайте общую характеристику организации, ее структуре управления	ОПК-4 ПК-3	З3,УЗ З3
2	Опишите структурные подразделения организации, обеспечивающие товароведную деятельность	ОПК-4 ПК-3	З3,УЗ, Н3 З3,У5
3	Охарактеризуйте формат торгового предприятия	ОПК-4 ПК-3	З3,УЗ З3
4	Какова товарная политика организации	ОПК-4 ПК-3	З3,УЗ, Н3 У9
5	Сформулируйте задачи реализации товарной политики организации	ОПК-4 ПК-3	З3,УЗ, Н3 З5,З10, У5,У9, Н4
6	Существует ли в организации служба управления ассортиментом. Каковы ее функции	ОПК-4 ПК-3	Н3 З5, З7, У5, Н5, Н4
7	Опишите схему товарно-ассортиментной политики организации	ОПК-4 ПК-3	Н3 З5,У5, У9, Н5, Н4
8	Охарактеризуйте показатели оценки состояния ассортимента организации	ОПК-4 ПК-3	Н3 З5, У9, Н5, Н4
9	На взаимодействиях с какими партнерами строится хозяйственные взаимоотношения организации	ОПК-4 ПК-3 ПК-4 ПК-5	З3,УЗ З7,У4 Н3 Н15 З6,Н3

10	Какие выводы Вы сделаете и возможные управленческие решения предложите по результатам краткого анализа результатов коммерческой деятельности организации	ОПК-4 ПК-3	З3,У3, Н3 З7,З10, У9
11	Охарактеризуйте материально-техническое обеспечение коммерческой деятельности организации	ОПК-4 ПК-3	У3,Н3 З4, Н1
12	Покажите взаимосвязь материально-технического обеспечения и других функций коммерческой деятельности торгового предприятия	ОПК-4 ПК-3	У3,Н3 З4, Н1
13	Опишите схему метрологического контроля торгового оборудования (оборудования организации-производителя товаров)	ПК-2 ПК-5 ПК-3	З1 У2, У4 З4
14	Какие операции составляет складской технологический процесс	ПК-3	З1, З2,З4, Н1
15	Укажите подразделения и специалистов, участвующих в процессе принятия решений по управлению товарными запасами	ОПК-4 ПК-3 ПК-4	З3,У3, Н4 З1, З2,У4, Н1 З22,З23
16	Охарактеризуйте подходы к определению потребности в товарных запасах	ОПК-4 ПК-3	З3,У3, Н4 З1, З2,У4, Н1
17	Охарактеризуйте ассортиментную линейку организации	ОПК-4 ПК-4 ПК-5	Н3 З23 З3
18	Дайте характеристику деятельности товароведа в торговой организации	ОПК-4 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-3	Н3 З1,З23, З25,У16, У17, Н1 З22, З23,У1,У14, Н14,Н15 З2, З3, З6, У1, У3,Н3 З1, З2,З4, У4, Н1, Н3
19	Какими однородными группами продовольственных товаров представлен ассортимент организации	ОПК-4 ПК-2 ПК-5	Н3 З23 З3
20	Дайте товароведную характеристику основных однородных групп продукции организации	ОПК-4 ПК-2 ПК-4 ПК-5	Н3 З23 З22 З3,У1
21	Приведите понятие качества и безопасности продовольственных товаров в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании»	ПК-2 ПК-5 ПК-4 ПК-3	З1, З23, Н1 З1, З2 З24 У3
22	Приведите понятие пищевой ценности. Проиллюстрируйте понятие на примере продукции произво-	ПК-3 ПК-5	У3 З4,З5

	димой или реализуемой организацией		
23	Какими документами регламентируются требования к качеству и безопасности пищевой продукции	ПК-2 ПК-5 ПК-3	З1, З23, Н1 З1, З2 У3
24	Существует ли в Вашей организации структурное подразделение в области стандартизации	ПК-1 ПК-2 ПК-4	З1,З2 Н10 Н14
25	В функции какого структурного подразделения организации входит актуализация нормативно-правовой и нормативной базы документов в области требований к качеству и безопасности производимой или реализуемой продукции	ПК-1 ПК-2 ПК-4	З1,З2 Н1,Н10 Н14
26	Каковы особенности экспертизы качества продовольственных товаров	ОПК-2 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5	З2,У2, Н2 З6,З25, З24,У3, У16, У17 Н10 З7 З24, У14, Н15 З4,З5, З6,У1,Н3
27	Дайте определение партии пищевой продукции	ОПК-2 ПК-2	З2,У2, Н2 З23,У16
28	Какими документами регламентируется отбор проб пищевой продукции	ОПК-2 ПК-2 ПК-5	З2,У2, Н2 З23,У16 З4,З5
29	Дайте определение идентификации с позиций Технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции»	ПК-2 ПК-4 ПК-5	З23,З25, У16 У14 З1
30	На соответствие каким нормативно-правовым и нормативным документам осуществляется информационная идентификация продовольственных товаров	ПК-2 ПК-4 ПК-5	З23,З25, У16 З24, У1,У14 З1
31	Каким требованиям должен удовлетворять эксперт в области продовольственных товаров	ОПК-2 ПК-2 ПК-4 ПК-5	З2,Н2 З25,У3, У16, 17 З22, У14,Н14 З4,З5, У1,У3, Н2
32	Какова процедура подтверждения соответствия сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	ПК-1 ПК-2	З1,З2, У1,У2, Н1,Н2 У1

		ПК-4	З24
33	В чем суть декларации соответствия. Какие испытания продукции необходимо провести для принятия декларации соответствия	ПК-1 ПК-2	З1,З2, У1,У2, Н1,Н2 У1
34	С какими испытательными лабораториями, центрами сотрудничает Ваша организация для определения показателей безопасности продукции	ПК-1 ПК-5	З1,З2, У1,У2, Н1,Н2 З4,З5,У1
35	Если в Вашей организации структурное подразделение, отвечающее за испытание проб продукции по показателям качества	ПК-2 ПК-4 ПК-5	З6,З23, З24,У3, У16, У17, Н1,Н10 Н14 З4,З5, У1,У2, У1,У3,У4, Н1Н2
36	Как в организации построена претензионная работа	ОПК-4 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-3	З3,У3, Н3 У1 Н15 З6,У3, Н15 З6,Н3 Н2
37	Существует ли система менеджмента качества или безопасности в организации	ОПК-4 ПК-5 ПК-3	З3,У3, Н3 З1,У5 Н2,Н4
38	Какое структурное подразделение отвечает за функционирование системы менеджмента качества	ОПК-4 ПК-5 ПК-3	З3,У3, Н3 З1,У5 Н2,Н4
39	Какими принципами руководствуется система менеджмента безопасности в организации – ХАССП, ИСО 22000 или другими	ОПК-4 ПК-5 ПК-3	З3,У3, Н3 З1,У5 Н2,Н4
40	Какой профессиональный опыт Вы приобрели при прохождении производственной, преддипломной практики	ОПК-4 ПК-5	З3,У3, Н3 У1,У2,Н1
41	Собран ли в полном объеме материал для выполнения выпускной квалификационной работы за период прохождения практики	ОПК-4 ПК-5	З3,У3, Н3 У1,У2,Н1

4.3.2. Практические задания (индивидуальные задания)

№	Содержание	Код компетенции	ИДК
1	Провести отбор проб продукции однородной группы. Идентифицировать продукцию в соответствии с ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции». Сделать анализ соответствия отобранных образцов требованиям	ПК-1 ПК-2	У1,Н2 З6,З23, З24,З25, У3,

	ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки». Провести оценку органолептических и физико-химических показателей требованиям нормативной документации	ПК-4 ПК-5 ПК-3	У16, У17,Н1, Н10 З23,З24, У1,У14, Н14 З1,З2, З4,З5, У1,У2, У4,Н1, Н2 У3,Н3

4.3.3. Другие задания и оценочные средства

Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Градация качества товаров это:	ОПК -2	З2
2	Методы, применяемые в товароведении, подразделяются на группы	ОПК -2	З2
3	Методы товароведения, основанные на мыслительных действиях и/или операциях в целях познания и /или исследования действительности относят к ……методам.	ОПК -2	З2
4	Упаковывание, транспортирование, маркирование, товарная обработка и хранение относятся к практическим ……. методам товароведения.	ОПК -2	З2
5	Метод определения значений показателей качества продукции, осуществляемый на основе технических средств измерения называется…	ОПК -2	З2
6	Метод определения значений показателей качества продукции с помощью органов чувств называется…	ОПК -2	З2
7	Метод исследования, основанный на наблюдениях и учете определенных объектов (товаров, процессов, услуг) и их характеристик называется…	ОПК -2	З2
8	Метод исследования, основанный на проведении опросов с помощью специально подготовленных анкет называется…	ОПК -2	З2
9	Составление классификаторов облегчает:	ОПК -4	З3
10	Классы товаров в классификаторах последовательно разделены на:	ОПК -4	З3
11	Преимущества фасетной системы классификации:	ОПК -4	З3
12	Недостатки иерархической системы:	ОПК -4	З3
13	Объектами товароведной деятельности являются:	ОПК -4	З3
14	Отсутствием недопустимого риска, который может быть нанесен токсичными веществами жизни, здоровью и имуществу потребителей характеризуется…….безопасность.	ПК -2	З1
15	Отсутствием недопустимого риска, который может быть нанесен жизни, здоровью и имуществу потребителей радиоактивными элементами или ионизирующими излучениями этих элементов характеризуется…….безопасность.	ПК -2	З1
16	Отсутствием недопустимого риска, который может возник-	ПК - 2	З1

	нуть при различного рода биоповреждениях потребительских товаров характеризуется …….безопасность.		
17	Требования технических регламентов являются	ПК - 1	31
18	Предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей – это цель	ПК - 1	31
19	Документ, принятый международным договором РФ, или федеральным законом, или указом Президента РФ, или постановлением Правительства РФ и устанавливающий обязательные требования к продукции и процесса – это	ПК - 1	31
20	Содействие соблюдению требований технических регламентов является целью	ПК - 1	31
21	Документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов, выполнения работ и оказания услуг – это	ПК - 1	32
22	Основные требования к организации производства и оборота продукции на рынке, методам выполнения различного рода работ, а также методы контроля этих требований в технологических процессах устанавливают стандарты на ……..	ПК - 1	32
23	Требования к используемому оборудованию, условиям и процедурам осуществления всех операций испытаний, обработке и представлению полученных результатов, квалификации персонала устанавливают стандарты на _____ _____	ПК - 1	32
24	Документ, устанавливающий требования для конкретной продукции или групп однородной продукции, методам контроля ее безопасности, основным потребительским свойствам, условиям ее хранения и транспортирования – это_____ ___ _____	ПК - 1	32
25	Качество – это:	ПК - 4	322
26	По методу определения показатели качества подразделяют:	ПК - 4	323
27	По количеству характеризуемых свойств показатели качества подразделяют на:	ПК - 4	324
28	Единичные показатели качества:	ПК - 4	324
29	Наиболее распространенные видом фальсификации является	ПК - 2	325
30	Продукты умышленно измененные, с заведомо не полной или недостаточной информацией или имеющие скрытые свойства это …….продукты	ПК - 4	323
31	Качественная, количественная и стоимостная это ……..характеристики товара.	ПК - 4	322
32	Какое из свойств товара характеризует отсутствие недопустимого риска причинения вреда при использование его по назначению?	ПК - 2	31
33	Как в соответствии с Федеральным законом «О стандартизации в РФ» называется стандарт, утвержденный национальным органом Российской Федерации по стандартизации?	ПК - 1	32
34	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» следует назвать юридическое лицо и индивидуального предпринимателя, в установленном порядке аккредитованных для выполнения работ по сертификации?	ПК - 5	31
35	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом	ПК - 1	31

	регулировании» следует назвать прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту?		
36	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» называется правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных и добровольных требований к продукции, услугам и процессам, а также правовое регулирование отношений в области оценки соответствия?	ПК - 1	31
37	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» следует назвать документальное удостоверение соответствия продукции, услуг или иных объектов и процессов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?	ПК - 1	31
38	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» следует назвать вероятность причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений с учетом тяжести этого вреда?	ПК - 2	323
39	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» называется форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?	ПК - 1	31
40	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» называется документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, услуг, правила осуществления и характеристики различных процессов, а также требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения?	ПК - 1	31
41	Полнота ассортимента определяется по выражению:	ОПК -4	33
42	Устойчивость ассортимента определяется по выражению:	ОПК -4	33
43	Структура ассортимента рассчитывается по выражению:	ОПК -4	33
44	Новизна ассортимента рассчитывается по выражению:	ОПК -4	33
45	Как называется деятельность, направленная на достижение требований рациональности ассортимента?	ОПК -4	33
46	Сокращение, расширение, углубление, стабилизация, обновление, совершенствование, гармонизация - это основные ____ _____ _ _____	ОПК -4	33
47	Качественные и количественные изменения состояния набора товаров, характеризующиеся увеличением показателя новизны это -	ОПК -4	33
48	Качественные и количественные изменения состояния набора товаров для повышения его рациональности это -	ОПК -4	33
49	Что представляет собой декларация о соответствии?	ПК -1	31
50	Что представляет собой знак обращения на рынке?	ПК -3	34
51	Что представляет собой знак соответствия?	ПК - 3	310

52	Каким документом установлены правовые основы подтверждения соответствия продукции (или иных объектов) требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?	ПК - 5	31
53	Как называется документ, удостоверяющий соответствие объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?	ПК - 5	31
54	Как называется форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов?	ПК - 5	32
55	Как называется документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов?	ПК - 5	32
56	Как называется физическое или юридическое лицо, осуществляющее обязательное подтверждение соответствия?	ПК - 1	32
57	Как называется обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов?	ПК - 5	31
58	Как называются работы по установлению тождественности характеристик продукции ее существенным признакам?	ПК - 5	34
59	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» следует назвать совокупность правил выполнения работ по сертификации, ее участников и правил функционирования системы сертификации в целом?	ПК - 5	31
60	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» называется документ, который принят международным договором РФ, ратифицированным в порядке, установленном законодательством России, или федеральным законом, или указом Президента РФ, или постановлением Правительства РФ, и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования?	ПК - 5	32
61	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» называют определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов и процессов, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?	ПК - 5	31
62	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» называется проверка выполнения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований технических регламентов к продукции и процессам и принятие мер по результатам проверки?	ПК - 5	33
63	Какое определение соответствует понятию «сертификация» (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»)?	ПК - 1	31
64	Какое определение дается понятию «сертификат соответствия» в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»?	ПК - 1	31
65	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» называется форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов	ПК - 1	31

	требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?		
66	Как в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» следует назвать документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?	ПК - 1	31
67	Кто выдает сертификат подтверждения соответствия?	ПК - 5	32
68	Какие формы подтверждения соответствия используются в Российской Федерации?	ПК - 5	33
69	Какими (каким) федеральными законами (федеральным законом) установлен(ы) правовые основы сертификации в Российской Федерации?	ПК - 1	32
70	В каких целях осуществляется подтверждение соответствия?	ПК - 1	32
71	Какие цели преследует сертификация продукции?	ПК - 1	32
72	Эксперт-аудитор проводит:	ПК - 2	323
73	Обязательное подтверждение соответствия проводится только в случаях, установленных соответствующим _____ _____,.	ПК - 1	32
74	Объектом обязательного подтверждения соответствия может быть только …….., выпускаемая в обращение на территории Российской Федерации.	ПК - 1	32
75	Форма и схемы обязательного подтверждения соответствия могут устанавливаться только техническим регламентом с учетом степени…… недостижения целей технических регламентов.	ПК - 5	32
76	Декларация о соответствии и сертификат соответствия имеют ……. юридическую силу и действуют на всей территории Российской Федерации в отношении каждой единицы продукции, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации во время действия декларации о соответствии или сертификата соответствия, в течение срока годности или срока службы продукции, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.	ПК - 5	32
77	…… - физическое или юридическое лицо, которое для подтверждения соответствия принимает декларацию о соответствии или обращается за получением сертификата соответствия, получает сертификат соответствия;	ПК - 5	31
78	Для проведения работ по обязательной сертификации орган по сертификации привлекает……	ПК - 1	31
79	Допишите правильный ответ. Основным критерием использования такой формы подтверждения соответствия как обязательная сертификация, является _____ _____ _____	ПК - 5	32
80	Срок действия декларации о соответствии определяется _____ _____	ПК - 5	32
81	Оформленная заявителем декларация о соответствии подлежит регистрации в едином ……..деклараций.	ПК - 1	32
82	Исследования (испытания) и измерения продукции при осуществлении обязательной сертификации проводятся……..испытательными лабораториями (центрами).	ПК - 4	323
83	Аккредитованные испытательные лаборатории (центры)	ПК - 4	323

	проводят исследования (испытания) и измерения продукции в пределах своей области аккредитации на условиях договоров с органами по сертификации. Органы по сертификации……предоставлять аккредитованным испытательным лабораториям (центрам) сведения о заявителе		
84	Аккредитованная испытательная лаборатория (центр) оформляет результаты исследований (испытаний) и измерений соответствующими……, на основании которых орган по сертификации принимает решение о выдаче или об отказе в выдаче сертификата соответствия.	ПК - 4	323
85	Аккредитованная испытательная лаборатория (центр) обязана обеспечить ……..результатов исследований (испытаний) и измерений.	ПК - 4	323
86	Срок действия сертификата соответствия определяется соответствующим_____ _____.	ПК - 5	32
87	Орган по сертификации _____ _____в соответствии с законодательством Российской Федерации за достоверность, полноту и объективность оценки документов, принятых в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента и послуживших основанием для принятия решения о подтверждении соответствия.	ПК - 5	31
88	Назовите все органы чувств, принимающие участие в сенсорном анализе	ПК -2	323
89	Укажите показатели качества пищевой продукции, определяемые с помощью органов вкуса и осязания	ПК -2	36
90	Определите зоны вкусовых ощущений, воспринимаемых языком человека	ПК -2	325
91	Дайте определение порогу обнаружения вкуса (запаха)	ПК -2	36
92	Различительные методы применяют, когда требуется установить наличие …….между оцениваемыми образцами	ПК -2	36
93	Сущность триангулярного метода состоит в сравнение ……образцов, два из которых идентичны	ПК -2	36
94	К методам потребительской оценки качества продуктов относят методы _____ и _____.	ПК -2	36
95	Назовите свойство жидких продуктов, зависящее от степени пропускания света через слой жидкости определенной толщины?	ПК -2	324
96	По каким органолептическим показателям оцениваются сухие завтраки?	ПК -2	323
97	Для пищевых концентратов - белковых композитных сухих смесей, в соответствии с действующим стандартом массовая доля влаги составляет, %	ПК -2	323
98	Пищевые концентраты - белковые композитные сухие смеси, представляют собой порошкообразные смеси с содержанием белка от _____ % до 75%, состоящие из белков молока или изолята соевого белка, или смеси белков молока и изолята соевого белка с добавлением или без добавления других порошкообразных компонентов, установленных стандартом на продукцию.	ПК -2	323

99	Метод определения в пищевых концентратах массовой доли …… примесей весовым способом основан на отделении примесей от продукта горячей водой.	ПК -2	325
100	Применение пищевых добавок и ароматизаторов для сокрытия порчи и недоброкачественности сырья или готовой пищевой продукции и/или их фальсификации, и/или с целью введения в заблуждение приобретателей (потребителей)…….	ПК -3	37
101	Содержание диоксида серы в пищевой продукции в количестве мг/кг(л) (при использовании десульфитированного сырья или из-за вторичного поступления) оценивается как остаточные количества, не оказывающие консервирующего эффекта.	ПК -3	37
102	Максимально допустимый уровень (максимальный уровень, допустимый уровень) - гигиенический норматив, устанавливающий максимально допустимое количество пищевой добавки (ароматизатора, биологически активного вещества) в пищевой продукции, гарантирующее её_____ для человека.	ПК -3	37
103	Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны применяться при производстве пищевой продукции в ……. количестве, необходимом для достижения технологического эффекта.	ПК -2	31
104	Массовая доля сахарозы по прямой поляризации для сахара кристаллического белого категории экстра по стандарту установлена, %:	ПК -2	323
105	К физико-химическим показателям качества чая относятся показатели:	ПК -4	322
106	В зависимости от того какая часть растения находит практическое применение, пряности классифицируют на следующие группы:	ПК -3	32
107	Шоколад десертный от шоколада обыкновенного отличается степенью……	ПК -5	33
108	Объемная доля спирта в безалкогольном пиве должна быть не более %.	ПК - 5	32
109	Массовая доля влаги в растворимом кофе, вырабатываемого по межгосударственному стандарту в соответствии должно иметь значение……%	ПК - 5	32
110	Печенье плоской формы, переслоенное начинкой или без нее, со сквозными проколами на поверхности, сухой, слоистой структуры, массовой долей общего сахара не более 20%, массовой долей жира не более 30%, массовой долей влаги не более 9% - это …… печенье.	ПК - 5	32
111	Как степень сладости фруктозы отличается от сладости обычного сахара?	ПК - 5	33
112	В чем особенности приготовления десертного шоколада?	ПК - 5	33
113	В чем отличие рецептуры кондитерских плиток от шоколада?	ПК - 5	33
114	ГОСТ Р 52465-2005 «Масло подсолнечное. Технические условия» является стандартом:	ПК - 5	31
115	При бальной оценке масла сливочного использу-	ПК - 5	36

	ют…….. бальную шкалу.		
116	В технических регламентах устанавливаются ……требования к качеству сельскохозяйственной продукции.	ПК - 1	З2
117	Для сохранения исходного внешнего вида пищевого продукта, цвет которого изменяется в результате технологической обработки, хранения, упаковки и др., для придания цвета бесцветной пищевой продукции и изменения ее органолептических свойств могут применяться…….	ПК -4	З22
118	Пищевые концентраты представляют собой механические смеси различного сырья, предварительно подвергнутого ……и затем подобранного по заранее разработанной рецептуре.	ПК -5	З3

4.4. Система оценивания достижения компетенций

4.4.1. Оценка достижения компетенций

Компетенция (*приводится код и содержание компетенции*)				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к зачету с оценкой	задачи для проверки умений и навыков (практическое задание, индивидуальное задание)	другие задания и оценочные средства
З2	Современные методы исследования и экспертизы товаров	26-28,31	-	1-8,52
У2	Использовать современные методы экспертизы товаров	26-28	-	-
Н2	Проведения экспертизы качества потребительских товаров	26-28,31	-	-
Индикаторы достижения компетенции ОПК-4				
З3	Основы организационной и управленческой теорий для решения задач в профессиональной сфере	1-5,9,1015,16,36-41	-	9-13
У3	Собирать, обрабатывать и обобщать информацию в сфере коммерческой деятельности с целью подготовки обоснованных организационно-управленческих решений	1-5,9-12,15,16, 36-41	-	-
Н3	Подготовки и представления отчетности в сферах управления качеством и ассортиментом товаров для принятия обоснованных организационно-управленческих решений	2,4-8, 10-12,15-20,36-41	-	-
Индикаторы достижения компетенции ПК-1				
З1	Основные понятия стандартиза-	24,25,32-34	-	17-20,63-

	ции, метрологии и подтверждения соответствия			66,78
З2	Порядок разработки, оформления, утверждения и внедрения документов по стандартизации и подтверждению соответствия	24,25,32-34	-	21-24,69-71,73,74,81
У1	Оформлять документацию, удостоверяющую качество и безопасность с\х продукции	32-34	1	-
У2	Вести реестр сертификатов соответствия с\х продукции	32-34	-	-
Н1	Оформления заявок на подтверждение соответствия с\х продукции	32-34	-	
Н2	Предоставления в испытательные лаборатории образцов с\х продукции.	32-34	1	-
Индикаторы достижения компетенции ПК-2				
З1	Основные требования и показатели безопасности с\х продукции	13,18,21,23	-	14-16, 32,103
З6	Основные методы сенсорного анализа с/х продукции	26,35	1	89,91-94
З23	Основные требования нормативной правовой и нормативной документации к продовольственным товарам	18-21, 23,27-30, 35	1	38,72,88, 96-98,104
З24	Основные методы квалиметрического анализа продовольственных товаров	26,35	1	95
З25	Основные методы экспертизы качества продовольственных товаров	26,29,30	1	29,90,99
У1	Применять основные методы определения безопасности с\х продукции	32,33,36	-	-
У3	Определять органолептические показатели качества с/х продукции	26,31,35	1	-
У16	Применять основные методы экспертизы качества продовольственных товаров	26-31,35	1	-
У17	Составлять и вести документацию по результатам экспертизы качества продовольственных товаров	18,26,31,35	1	-
Н1	Работы с документами, обеспечивающими безопасность с\х продукции	21,23,25,35	1	-
Н10	Анализа показателей качества продовольственных товаров на всех этапах жизненного цикла	24-26,35	1	-
Индикаторы достижения компетенции ПК-3				

З1	Национальную и международную нормативную правовую и нормативную базу в области хранения и транспортирования с/х продукции	14-16,18	-	-
З2	Условия и сроки хранения, правила транспортирования и реализации с\х продукции	15,16,18	-	106
З3	Национальную и международную нормативную правовую и нормативную базу в области организации и управления коммерческой деятельностью	1-3	-	-
З4	Требования к упаковке и маркировке, правила и сроки хранения, транспортирования и реализации с\х продукции	11-14,18	-	50
З5	Основные понятия и методы проведения маркетинговых исследований с\х продукции	6-8	-	-
З7	Основные методы квалиметрического анализа с\х продукции для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции	6,9,10	-	100-102
З10	Актуальные методы оценки конкурентоспособности с/х продукции	5,10	-	51
У3	Применять актуальную нормативную правовую и нормативную документацию	22,23	1	-
У4	Работать с товаросопроводительными документами, контролировать выполнение условий и сроков поставки продукции, оформлять документацию по учету торговых операций	9,15,18	-	-
У5	Применять основные методы маркетинговых исследований с\х продукции	2,5,7	-	-
У9	Применять основные методы оценки конкурентоспособности с\х продукции	4,5,7,9,10	-	-
Н1	Разработки предложений по предупреждению и сокращению товарных потерь в процессе хранения и транспортирования с/х продукции	11,12,14-16,18	-	-
Н2	Разработки предложений по управлению несоответствующей продукцией	36-39	-	-

Н3	Анализа товаросопроводительных документов с/х продукции	18,36-39,40,41	1	-
Н4	Анализа результатов проведенных маркетинговых исследований и разработки предложений по управлению качеством с\х продукции на всех этапах ее жизненного цикла	5-8,37-39	-	-
Индикаторы достижения компетенции ПК-4				
З22	Основные факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров	15,18,20,31	-	25,31,105,117
З23	Основные методы квалиметрического анализа продовольственных товаров	15,17,18	1	26,30,82-85
З24	Основные методы экспертизы продовольственных товаров	21,26,30,32	1	27-28
У1	Оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной правовой и нормативной документации	18,30	1	-
У14	Применять основные методы идентификации и экспертизы качества продовольственных товаров	18,26,29-31	1	-
Н14	По сбору и обработке данных по показателям качества и безопасности продовольственных товаров на различных этапах жизненного цикл	18,24,25,31	1	-
Н15	Выявления причин возникновения дефектов продовольственных товаров и разработки рекомендаций по их устранению	9,18,26,36	-	-
Индикаторы достижения компетенции ПК-5				
З1	Национальную и международную нормативную правовую и нормативную базу в области продовольственных товаров, систем менеджмента качества и безопасности продовольственных товаров	21,23,29,30,37, 38,39	1	34,52,53,57, 59,61,77,87, 114
З2	Требования безопасности и качества, предъявляемые к однородным группам продовольственных товаров, а также основным процессам их производства, хранения, транспортирования и обращения на рынке	18, 21,23	1	54,55,60,67, 75,76,79,80, 86,108-110, 116
З3	Виды продовольственных товаров, основы технологии производства и обращения на рынке	17-20	-	62,68,107, 111-113,118

З4	Методы исследования потребительских свойств продовольственных товаров, с/х сырья, пищевых макро- и микроингредиентов, технологических добавок и улучшителей, выполняющих технологические функции	22,26,28,31,34	1	58
З5	Методы лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой с\х продукции	22,26,28,31,34	1	-
З6	Причины, методы выявления и способы устранения несоответствий в процессе реализации и обращения на рынке продовольственных товаров	9,18,26,36	-	115
У1	Анализировать свойства сырья и полуфабрикатов, влияющие на качество готовой продукции и надежность процессов обращения на рынке продовольственных товаров	18,20,26,31,34,35, 40,41	1	-
У2	Проводить лабораторные исследования безопасности и качества сырья, полуфабрикатов и однородных групп продовольственных товаров, включая микробиологический, химико-бактериологический, спектральный, полярографический, пробирный, химический и физико-химический анализ, органолептические исследования, в соответствии с регламентами, стандартными (аттестованными) методиками, требованиями нормативной и технической документации	13,31,40,41	1	-
У3	Выявлять несоответствия продовольственных товаров на основе данных лабораторного контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах ее жизненного цикла и обращения на рынке	18,31,35	-	-
У4	Производить анализ качества продовольственных товаров на соответствие требованиям технических регламентов, нормативных и технических документов по качеству, безопасности и прослеживаемости производства и обращения	13,35	1	-

	на рынке			
У5	Разрабатывать элементы системы менеджмента качества и безопасности с\х продукции	37,38,39	-	-
Н1	Проведения контроля продовольственных товаров и с/х сырья, используемого при производстве, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля	35,40,41	1	-
Н2	Документирования информации результатов контроля продовольственных товаров	31,35,36	1	-
Н3	Разработки мероприятий по предупреждению и устранению причин несоответствий продукции на основе данных контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах ее жизненного цикла и обращения на рынке	9,18,26,36	-	-

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

5.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1.	Куимов В.В. Организация коммерческой деятельности в инфраструктуре рынка [электронный ресурс]: Учебник / Сибирский федеральный университет .— 1 .— Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 .— 537 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-012977-8 .— ISBN 978-5-16-106152-7 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=939763>	Учебное	Основная
2.	Елисеева Л.Г. Товароведение однородных групп продовольственных товаров [электронный ресурс]: Учебник / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 4 .— Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 .— 949 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-394-03848-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1091800>	Учебное	Основная
3.	Никулина Н.Н. Организация коммерческой деятельности предприятий. По отраслям и сферам применения [электронный ресурс]: Учебное пособие / Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского; Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского .— 1 .— Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 .— 319 с. — ВО - Бака-	Учебное	Основная

	лавриат .— ISBN 978-5-238-02319-9 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1028892>.		
4.	Боларев Б.П. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия [электронный ресурс]: Учебник / Красноярский государственный торгово-экономический институт .— 1 .— Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 .— 304 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-010398-3 .— ISBN 978-5-16-102372-3 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1068788>.	Учебное	Основная
5.	Николаева М.А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [электронный ресурс]: Учебник / Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова .— 3, перераб. и доп. — Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 .— 297 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-014761-1 .— ISBN 978-5-16-107265-3 .— ISBN 978-5-8199-0860-0 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1003102>.	Учебное	Основная
6.	Криштафович В.И. Выпускная квалификационная работа бакалавра (направление "Товароведение") [электронный ресурс]: Учебное пособие / Университет кооперации .— 1 .— Москва: Издательство "Магистр", 2015 .— 192 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-9776-0363-8 .— ISBN 978-5-16-102915-2 .— ISBN 978-5-16-010898-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=504899>.	Учебное	Дополнительная
7.	Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров [электронный ресурс]: Учебник / 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 .— 461 с. — ВО - Бакалавриат .— ISBN 978-5-16-015307-0 .— ISBN 978-5-16-107976-8 .— <URL:http://znanium.com/go.php?id=1023804>.	Учебное	Дополнительная
8.	Методические указания по учебной и производственным практикам для обучающихся по направлению 38.03.07 Товароведение /[Н.М. Дерканосова, С.А. Шеламова, О.А. Василенко, Н.А. Каширина, Н.В. Байлова, О.А. Сергеева, Г.М. Маслова]; Воронежский государственный аграрный университет— Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— 64 с.	Методическое	
9.	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-	Периодическое	

	практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-		
10.	Товаровед продовольственных товаров: ежемесячный журнал / учредитель: ООО "Издательский дом "Панорама" .— Москва : Индепендент Масс Медиа : Панорама, 2006-	Периодическое	
11.	Стандарты и качество .— М., 1968-.	Периодическое	
12.	Маркетинг в России и за рубежом .— М. : Финпресс, 1998-.	Периодическое	
13.	Пищевая промышленность : Ежемесяч. теорет. и науч.- практ. журн. — М. : Пищевая промышленность, 1994-.	Периодическое	
14.	Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов : научно-практический журнал / учредитель : Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс .— Орел : Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс, 2012-.	Периодическое	

5.2. Ресурсы сети Интернет

5.2.1. 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/

5.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
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	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru
7	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
8	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
9	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
10	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
11	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
12	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

5.2.3. 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.	Ioa.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/

6. Материально-техническое и программное обеспечение практики

6.1. Материально-техническое обеспечение практики

6.1.1. Для контактной работы

№ уч. корп.	№ ауд.	Статус аудитории	Перечень оборудования
1		Учебная аудитория для проведения учебных занятий	комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия.
1	168	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, 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, Adobe Reader / DjVu Reader, eLearning server
1	250	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	комплект учебной мебели, лабораторное оборудование: рефрактометр, приборы для определения влажности, pH-метры, сахариметр, фотоколориметр, белизномер, 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
1	40	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: стерилизатор, воздушные термостаты; сушильный шкаф; микроскопы, весы, лабораторная посуда, реактивы

6.1.2. Для самостоятельной работы

№ уч. корп.	№ ауд.	Название аудитории	Перечень оборудования
1	232а, 115, 116, 119 (с 16 до 20 ч.)	Помещения 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

6.2. Программное обеспечение практики

6.2.1. 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

6.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Интегрированная среда разработки Android Studio	ПК на кафедре БЖД
2	Модуль решения оптимизационных задач Open Solver	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Пакет статистической обработки данных Statistica	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Платформа 1С v7.7/8	ПК в локальной сети ВГАУ
5	ППП для решения задач технических вычислений Matlab 6.1/SciLab	ПК на кафедре Электротехники
6	Программа моделирования бизнес-процессов BPWin	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Система имитационного моделирования AnyLogic 8.5.0 Personal Learning Edition	https://new.siemens.com/global/en.html
8	Система компьютерной алгебры Mathcad	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерной алгебры Maxima	ПК ауд. 116, 120 (К1)
10	Система трехмерного моделирования Kompas 3D	ПК в локальной сети ВГАУ

№	Название	Размещение
11	Цифровая фотограмметрическая система Photomod	ПК в локальной сети ВГАУ

7. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Б1.О.18 Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.
Б1.О.21 Товароведение однородных групп продовольственных товаров	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.
Б1.О.19 Теоретические основы товароведения и экспертизы	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.
Б1.О.22 Товарный менеджмент	Товароведения и экспертизы товаров	Дерканосова Н.М.

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

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ФТТ	18.06.2024, протокол №10	Нет Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	нет
Колобаева А.А., председатель методической комиссии ФТТ	24.06.2025, протокол №10	Нет Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год	нет