

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра Разведения, кормления и частной зоотехнии

УТВЕРЖДЕН

Рег. № ЗПБ.04-06
« 30 » 08 2023 г.

на заседании кафедры
Протокол № 1 от «28» августа 2023 г.
Заведующий кафедрой

К.В. Жучаев
подпись

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.О.06 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности
в зоотехнии

36.04.02 Зоотехния

Прикладная биоинформатика

Новосибирск 2023

1848

Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контро- лируемой компетенции (или ее ча- сти)	Наименование оценочного сред- ства
1	Законодательная база профессиональной деятель- ности зоотехника Законодательная база обеспечения и управления качеством. Основные положения федеральных законов РФ, регламентирующих профессиональную деятельность	ОПК-3 УК-1	Выполнение Заданий Дискуссии
2	Формирование требований в рамках Таможенного союза и единого таможенного пространства Технические регламенты Таможенного союза и установление обязательных требований	ОПК-3 УК-1	Выполнение заданий Решение ситуа- ционных задач
3	Предоставление правовой охраны результатам ин- теллектуальной деятельности в соответствии с норматив- ными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Предоставление правовой охраны результатам интеллектуальной деятельности согласно действующему законодательству	УК-1	Решение ситуа- ционных задач Тестирование
4	Зачет с оценкой	ОПК-3 УК-1	Вопросы

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

1. Описание оценочных средств по разделам (темам) дисциплины:

Тема 1: Законодательная база обеспечения и управления качеством. Основные положения федеральных законов РФ, регламентирующих профессиональную деятельность

Задания по ФЗ от 14 мая 1993 г. N 4979-I «О ветеринарии»

Цель занятия: Ознакомление с Федеральным законом от 14 мая 1993 г. N 4979-I «О ветеринарии» посредством ответов на поставленные вопросы:

1. Что понимается под ветеринарией?
2. Каковы основные задачи ветеринарии в Российской Федерации?
3. Указать какую цель преследует ветеринарное законодательство Российской Федерации
4. Перечислить полномочия Российской Федерации и субъектов Российской Федерации в области ветеринарии согласно данному ФЗ
5. Кем разрабатываются и утверждаются ветеринарные правила?
6. Перечислить ветеринарные сопроводительные документы согласно данному ФЗ
7. Указать в каком случае допускается оформление ветеринарных сопроводительных документов без проведения лабораторных исследований?
8. Указать, как проводится оформление ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме? Перечислить цели данной системы.
9. Что включают в себя ветеринарные правила содержания животных?
10. Какой процедуре подлежат животные (кроме диких) в целях предотвращения распространения заразных болезней животных, а также в целях выявления источников и путей распространения возбудителей заразных болезней животных?
11. Какие задачи должна выполнять Государственная ветеринарная служба Российской Федерации и отразить ее структуру?
12. Что понимается под федеральным государственным ветеринарным надзором?
13. Наличие, какого документа является основанием для допуска к производству и применению кормов, кормовых добавок, в том числе нетрадиционных?
14. Что необходимо делать с кормами, кормовыми добавками, в том числе нетрадиционными, не соответствующими установленным ветеринарно-санитарным требованиям и нормам?
15. Какой процедуре должны подвергаться продукты животноводства (мясо, мясные и другие продукты убоя (промысла) животных, молоко, молочные продукты, яйца, иная продукция животного происхождения, в том числе корма, кормовые добавки растительного происхождения, а также продукция растительного происхождения непромышленного изготовления) согласно данному ФЗ.
16. Указать действия федеральных органов исполнительной власти в случае появления угрозы возникновения и распространения заразных болезней животных на территориях двух и более субъектов Российской Федерации.
17. Какая ответственность предусмотрена за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации?

Задания по ФЗ от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире»

Цель занятия: Ознакомление с Федеральным законом от 24.04.1995 N 52-ФЗ «О животном мире» посредством ответов на поставленные вопросы:

Что представляет собой понятие «Животный мир» согласно ФЗ?

Как может осуществляться участие граждан и юридических лиц в охране и использовании животного мира, сохранении и восстановлении среды его обитания?

Перечислите основные принципы государственного управления в области охраны и устойчивого использования объектов животного мира

Какой процедуре согласно ст. 14 данного ФЗ подлежат объекты животного мира в целях обеспечения их охраны и использования, сохранения и восстановления среды обитания? Кем

осуществляются данные процедуры?

Что представляет собой государственный мониторинг объектов животного мира?

Посредством чего осуществляется охрана объектов животного мира и среды их обитания?

Какая процедура является обязательной мерой охраны животного мира? Перечислите объекты, которые подлежат данной процедуре.

Перечислите Виды и способы пользования животным миром согласно данному ФЗ

Перечислите действующее законодательство в области пользования животным миром (охота, рыболовство и сохранение водных биологических ресурсов, добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам и др.)

Задания по ФЗ от 29 декабря 2006 г. N 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»

Цель занятия: Ознакомление с Федеральным законом от 29 декабря 2006 г. N 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» посредством ответов на поставленные вопросы:

1. Кто является сельскохозяйственными товаропроизводителями?
2. Что понимается под термином «сельскохозяйственное производство»?
3. Какая сфера подразумевается под термином «рынок сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия»?
4. Что представляет собой Государственная аграрная политика? И какие цели она преследует? Укажите ее принципы
5. Что представляет собой Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия? Кем утверждается данная программа?
6. Что подразумевается под следующими терминами: государственные закупочные интервенции и товарные интервенции? В каких случаях применимы данные термины?
7. Что представляет собой Система государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства? Что является ее основой? Какая информация в обязательном порядке должна быть включена в данную систему?

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ

Дискуссия по теме Осуществление правового регулирования в области обращения с отходами сельского хозяйства.

Отходы сельского хозяйства. Классификация, виды и особенности отходов сельского хозяйства. Ветеринарные правил перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. Понятие рециклинга отходов в АПК. Переработка сельскохозяйственных отходов и их вторичное использование. Способы утилизации сельскохозяйственных отходов. Несоблюдение требований в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления. Административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования

Федеральный закон от 10 января 1996 г. N 4-ФЗ «О мелиорации земель»

Дискуссия по теме «Экологические проблемы сельскохозяйственного производства». Классификация мелиораций по воздействию на природные компоненты или их комплексы. Современное состояние и проблемы мелиорации земель и водопользования.

Дискуссия по теме «Информационные технологии в агропромышленном комплексе»

Обсуждение вопросов: ИТ в агропромышленном комплексе в мире. Госрегулирование цифровизации сельского хозяйства. Государственные информационные системы в АПК.

Цифровая трансформация АПК и рыбного хозяйства:

Используемые технологии:

- моделирование и прогнозирование;
- цифровые двойники;

- искусственный интеллект, в том числе машинное обучение, компьютерное зрение;
- интернет вещей;
- беспилотные летательные аппараты;
- беспилотная сельскохозяйственная техника и робототехника;
- спутниковые системы связи и позиционирования;
- обработка больших данных (Big Data);
- сенсоры и маяки со спутниковым каналом передачи данных;
- технологии учета промышленной деятельности (для оснащения судов рыбопромыслового флота).

Тема: Технические регламенты Таможенного союза (ЕАЭС) и установление обязательных требований

Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016)

Задание 1. Ознакомиться со ст. 1 и указать:

- объекты и цели принятия ТР ТС (кратко); а также на какие объекты действие Технического регламента не распространяется;
- как классифицируется икра рыб согласно ТР и какое количество рыбной продукции должны содержать консервы;
- как классифицируется пищевая рыбная продукция согласно тепловой обработке (дать краткую характеристику);

Задание 2. Согласно ст. 2 указать методы идентификации пищевой рыбной продукции.

Задание 3. Каким документом должна сопровождаться переработанная пищевая рыбная продукция животного происхождения при обращении на территории Союза?

Задание 4. Ознакомиться со ст. 4 и указать:

- требования к безопасности пищевой рыбной продукции;
- какая пищевая рыбная продукция не допускается к обращению на территории Союза?
- какой метод обеззараживания используют в случае обнаружения в живой рыбе опасных для здоровья человека живых паразитов и их личинок, а так же охлажденной и замороженной пищевой рыбной продукции животного происхождения, гарантирующий безопасность пищевой рыбной продукции?

Задание 5. Сформулировать:

- требования к процессам производства пищевой рыбной продукции согласно ТР.
- требования к обеспечению безопасности пищевой рыбной продукции в процессе ее производства;
- требования к оборудованию используемому в процессе производства мороженой пищевой рыбной продукции
- перечислить требования, которые должны соблюдаться при производстве рыбных консервов согласно п. 38 ТР.

Задание 6. Ответить на вопросы:

- какой процент глазури (от массы глазированной продукции) допускается наносить на пищевую рыбную продукцию при замораживании?
- какая температура должна быть в толще продукта при замораживании пищевой рыбной продукции согласно п. 33?
- как проводится замораживание пищевой рыбной продукции в естественных условиях в местах извлечения (вылова)?

Сформулировать требования к продовольственному (пищевому) сырью при производстве пищевой рыбной продукции для детского питания

Какова должна быть вместимость потребительской упаковки у консервированной пищевой рыбной продукции для детей раннего возраста?

Задание 7. Кратко сформулировать и охарактеризовать специальные требования к процессам производства, осуществляемым на судах

Задание 8. Кратко сформулировать и охарактеризовать требования к процессам хранения, перевозки, реализации и утилизации пищевой рыбной продукции

Задание 9. Кратко сформулировать и охарактеризовать требования к упаковке и маркировке пищевой рыбной продукции.

- **Задание 10.** Ознакомиться главой 11 и указать в каких формах и как проводится подтверждение соответствия требованиям данного ТР.

Задания по ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»

Цель занятия: Ознакомление с Техническим регламентом Таможенного союза 015/2011 «О безопасности зерна» (далее ТР ТС 015/2011) посредством решения ситуационных задач.

1. Задания по ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна:

Задание 1. Указать объекты и цели ТР ТС 015/2011

Задание 2. Ознакомиться с основными определениями и понятиями, используемыми в статье 2 ТР. Дать определение понятию зерно и экспертиза зерна.

Задание 3. Ответить на вопрос: В каком случае при выпуске в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза зерна допускается сопровождение товаросопроводительными документами без информации о декларации соответствия?

Задание 4. Ознакомиться с статьей 4 ТР ТС и указать требования без-опасности зерна.

Задание 5. Указать каким методом перевозится зерно? Какая информация должна содержаться в товаросопроводительных документах при перевозке зерна?

Задание 6. Изучить статьи 6 и 7 указать формы оценки соответствия зерна требованиям ТР ТС.

Задание 7. Указать, как проводится декларирование соответствия зерна согласно ТР ТС.

Задание 8. Указать в каких случаях декларация о соответствии подлежит переоформлению.

Ответить на вопросы:

1. Какая схема декларирования предусмотрена для зерна, выпускаемого партией и каков срок действия декларации о соответствии на партию зерна?

2. Какие схемы декларирования зерна выпускаемого серийно предусмотрены в ТР ТС и каков определен срок действия декларации о соответствии согласно данным схемам?

3. Какой срок должна храниться техническая документация, включая документы, подтверждающая соответствие на территории государства - члена Таможенного союза?

2. Решение ситуационных задач по ТР ТС015/2011 О безопасности зерна

Ситуация 1 Оптовый центр «Вектор» обратился в аккредитованную испытательную лабораторию для проведения испытаний продукции для цели подтверждения соответствия серийного партии зерна. Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Ситуация 2. Торговый дом «Зерно» обратился в аккредитованный испытательный центр для проведения испытаний поступившей импортной товарной партии зерна Подберите и обоснуйте форму и схему оценки подтверждения соответствия данной продукции. Подберите исследуемые показатели, предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Ситуация 3. Подберите и обоснуйте доказательные материалы для поставщика зерна, подтверждающие результаты сертификации системы менеджмента.

Ситуация 4. Индивидуальному предпринимателю, организовавшему поставки зерна, необходимо оформить и получить документ, для повышения конкурентоспособности продукции, а также дающий право на реализацию товара. Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции

в рамках единого экономического пространства, а также в рамках национальной системы. Предложите индивидуальному предпринимателю орган по сертификации и испытательную лабораторию (испытательный центр) используя сайт Национальной системы сертификации <https://ncs.gostinfo.ru/>, а также помогите оформить необходимые документы.

Информацию по выбранному органу по сертификации и схеме для всех рассмотренных ситуаций используйте форму в таблице 1,2.

Таблица 1 – Информация об органе по сертификации

Наименование органа по сертификации	Местонахождение органа по сертификации	Номер(а) телефона органа по сертификации	Адреса электронной почты органа по сертификации	Адрес сайта органа по сертификации	ФИО руководителя органа по сертификации	Область аккредитации

Таблица 2 – Информация по выбору схемы подтверждения соответствия

Объект подтверждения соответствия	Исследуемые показатели		Критерии для выбора схемы подтверждения соответствия	Схема подтверждения соответствия	Характеристика способов доказательств по схеме
	в рамках Единого экономического пространства	в рамках национальной системы			

Оформление отчета по практическому занятию

Задания по ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей»

Цель занятия: Ознакомиться с Техническим регламентом Таможенного союза 023/2011 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (далее ТР ТС 023/2011) посредством ответов на поставленные вопросы и решения ситуационных задач

1. Задание по ТР ТС 023/2011 Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей:

1. Указать объекты и цели ТР ТС 023/2011
 2. Ознакомиться с основными определениями и понятиями, используемыми в статье 2 ТР. Дать определение понятию сок и указать как классифицируется сок, согласно ТР.

3. Ознакомиться со ст. 4 ТР ТС и указать правила идентификации соковой продукции из фруктов и (или) овощей

4. Ознакомиться со ст. 5 и указать требования безопасности соковой продукции из фруктов и (или) овощей.

Ответить на вопросы: Каково должно быть содержание поваренной соли в готовой продукции в случае ее добавления в соковую продукцию из фруктов и (или) овощей для детского питания? Каково должно быть содержание сахара в готовой продукции для детского питания?

5. Изучить ст. 6 ТР ТС. Указать требования к процессам производства и обращения соковой продукции из фруктов и (или) овощей.

6. Изучить ст. 8 ТР ТС и указать:
 - формы оценки соответствия соковой продукции из фруктов и (или) овощей требованиям ТР ТС.

- как проводится декларирование соответствия и государственная регистрация соковой продукции из фруктов и (или) овощей.

2. Решение ситуационных задач по ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей»

Ситуация 1. Цех по переработке и производству соковой продукции решил провести подтверждение соответствия впервые производимой данным предприятием новой соковой продукции – концентрированный морс «Облепиховый». Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Ситуация 2. ООО «Яблочный рай» по производству соковой продукции решил провести подтверждение соответствия серийно выпускаемой продукции – сок яблочный осветленный. Помогите директору данного предприятия выбрать аккредитованную испытательную лабораторию (центр) для проведения исследований продукции. Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Информацию по выбранному органу по сертификации и схеме для всех рассмотренных ситуаций используйте форму в таблице 3,4.

Таблица 3 – Информация об испытательной лаборатории

Наименование	Местонахождение	Номер(а) телефона	Адрес электронной почты	Адрес сайта	ФИО руководителя	Область аккредитации

Таблица 4 – Информация по выбору схемы подтверждения соответствия

Объект подтверждения соответствия	Исследуемые показатели		Критерии для выбора схемы подтверждения соответствия	Схема подтверждения соответствия	Характеристика способов доказательств по схеме
	в рамках Единого экономического пространства	в рамках национальной системы			

Ситуация 3. ЗАО «Стимул», имеющий сертифицированную систему менеджмента качества необходимо провести процедуру подтверждения соответствия серийно выпускаемой продукции – нектар «Персиковый». Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы

Подберите и обоснуйте схему оценки подтверждения соответствия данной продукции.

Таблица 5 - Информация по выбору схемы подтверждения соответствия

Объект подтверждения соответствия	Исследуемые показатели		Критерии для выбора схемы подтверждения соответствия	Схема подтверждения соответствия	Характеристика способов доказательств по схеме
	в рамках Единого экономического пространства	в рамках национальной системы			

Оформление отчета по практическому занятию

Задания по ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию»

Цель занятия: Ознакомиться с Техническим регламентом Таможенного союза 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию» (далее ТР ТС 024/2011) посредством ответов на поставленные вопросы и решения ситуационных задач:

Задания 1 по ТР ТС 024/2011 Технический регламент на масложировую продукцию:

1. Указать объекты и цели ТР ТС 024/2011
2. Ознакомиться с основными определениями и понятиями, используемыми в главе 2 ТР. Дать определение понятию масложировая продукция и указать, как классифицируется масло растительное, маргарин, спред и топленые смеси, согласно данному ТР.
3. Ознакомиться со ст. 3 ТР ТС и указать технологические процессы производства масложировой продукции.
4. Ознакомиться со ст. 5 ТР ТС и указать как проводится идентификации масложировой продукции (процессов)
5. Ознакомиться с главой 4 и ст.6 ТР ТС и указать требования безопасности к масложировой продукции.
6. Изучить ст. 7и 8 ТР ТС. Указать требования к упаковке и маркировке масложировой продукции.
7. Ознакомиться с гл.5 ст. 10-17 ТР ТС и кратко указать требования к обеспечению безопасности масложировой продукции в процессах её производства, хранения, перевозки и реализации
8. В соответствии со ст. 18 указать формы оценки соответствия масложировой продукции требованиям ТР ТС. Указать, как проводится декларирование соответствия масложировой продукции согласно ТР ТС.

Задание 2. Решение ситуационных задач по ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию»

Ситуация 1. Оптовый центр «Маслоделофф» обратился в аккредитованную испытательную лабораторию для проведения испытаний продукции для цели подтверждения соответствия партии маргарина «Любимый». Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Ситуация 2. Торговый дом «Маслофф» обратился в аккредитованный испытательный центр для проведения испытаний поступившей импортной товарной партии растительного спреда. Подберите и обоснуйте форму и схему оценки подтверждения соответствия данной продукции. Подберите исследуемые показатели, предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Ситуация 3. Изготовитель масложировой продукции, имеющий испытательную лабораторию и сертифицированную систему качества, решил провести процедуру подтверждения соответствия майонезного соуса. Подберите исследуемые показатели, предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы

Ситуация 4. Индивидуальному предпринимателю, организовавшему производство масложировой продукции в г. Новосибирске необходимо оформить и получить документ, для повышения конкурентоспособности продукции, а также дающий право на реализацию товара. Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции в рамках единого экономического пространства, а также в рамках национальной системы. Предложите индивидуальному предпринимателю орган по сертификации и испытательную лабораторию (испытательный центр) используя сайт Национальной системы сертификации <https://ncs.gostinfo.ru/>, а также помогите оформить необходимые документы.

Информацию по выбранному органу по сертификации и схеме для всех рассмотренных ситуаций используйте форму в таблиц 6,7.

Таблица 6 – Информация об органе по сертификации

Наименование органа по сертификации	Местонахождение органа по сертификации	Номер(а) телефона органа по сертификации	Адреса электронной почты органа по сертификации	Адрес сайта органа по сертификации	ФИО руководителя органа по сертификации	Область аккредитации

Таблица 7 – Информация по выбору схемы подтверждения соответствия

Объект подтверждения соответствия	Исследуемые показатели		Критерии для выбора схемы подтверждения соответствия	Схема подтверждения соответствия	Характеристика способов доказательств по схеме
	в рамках Единого экономического пространства	в рамках национальной системы			

Оформление отчета по практическому занятию

Задания по ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»

Цель занятия: Ознакомиться с Техническим регламентом Таможенного союза 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» (далее ТР ТС 033/2013) посредством решения ситуационных задач

Задание 1 по ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза. «О безопасности молока и молочной продукции»:

1. Указать объекты и цели ТР ТС 033/2013. Указать на какие объекты действие Технического регламента не распространяется.

Указать возрастные категории для продукции детского питания на молочной основе для детей раннего возраста, дошкольного и школьного возраста.

2. Ознакомиться с основными определениями и понятиями, используемыми в главе 2 ТР. Дать определения следующим понятиям: молочная продукция, молочный продукт, молокосодержащий продукт, молочный составной продукт и питьевое молоко.

3. Указать как классифицируется молоко в соответствии с данным ТР и правила идентификации молока и молочной продукции.

Наличие какого документа является обязательным для реализации партии молока и молочной продукции, подконтрольной вет. контролю (надзору).

Указать общие требования безопасности для сырого молока, сырого обезжиренного молока и сливок, а также при производстве, хранении, перевозке, реализации и утилизации сырого молока, сырого обезжиренного молока и сырых сливок (п. 14-27 ТР).

Указать требования при производстве продуктов диетического питания, кисломолочной продукции (кроме молочных составных продуктов), а также творожной массы и зерненного творога (п. 34 ТР).

Кратко сформулировать и указать требования безопасности к функциональным компонентам, необходимым для производства продуктов переработки молока, а также к обеспечению безопасности молока и молочной продукции в процессе ее производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

4. Ответить на вопрос: Как должны быть расфасованы и упакованы продукты питания на молочной основе для питания детей раннего возраста (п. 61-62 ТР).

5. Указать требования к транспортной маркировке молока и мол. продукции (п. 67 ТР), к товаросопроводительной документации (п. 85 ТР), а также к информации, наносимую на потребительскую упаковку продуктов переработки молока (п. 86 ТР).

6. Ознакомиться с главой 14 ТР и ответить на вопросы:

В каких формах осуществляется оценка (подтверждения) соответствия молока и молочной продукции, а также процессов ее производства, хранения, реализации, перевозки, утилизации согласно ТР ТС?

Какая продукция подлежит и не подлежит ветеринарно-санитарной экспертизе согласно данному ТР?

Указать, как проводится декларирование соответствия молочной продукции согласно ТР ТС, а также схемы и срок действия декларации соответствия в соответствии с используемыми схемами.

Какая схема декларирования применяется для серийно выпускаемой молочной продукции при наличии у изготовителя сертифицированной системы качества и безопасности, основанной на принципах ХАССП, какие процедуры и доказательные материалы в ней предусмотрены, а также срок действия декларации соответствия.

Ответить на вопросы: Какие документы должны включать в себя доказательственные материалы при декларировании соответствия?

Какой срок должна храниться документация, послужившая основанием для принятия декларации о соответствии?

Задание 2. Решение ситуационных задач по ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза. «О безопасности молока и молочной продукции»

Ситуация 1. Оптовый центр «Молочная буренка» обратился в аккредитованную испытательную лабораторию для проведения испытаний партии мороженого «Джемка» для цели подтверждения соответствия. Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Ситуация 2. Фермерское хозяйство «ИП Иванов» подал заявку в орган по сертификации на подтверждение соответствия поступившей партии сырого молока и сливок, а также заключил договор с аккредитованной испытательной лабораторией на проведение испытаний. Помогите заявителю подобрать исследуемые показатели и помогите оформить необходимые документы.

Ситуация 3. Директору молочного завода «Молпродукт» организовавшему серийное производство сыра «Российского» в Красноярском крае необходимо оформить и получить документ, для повышения конкурентоспособности продукции, а также дающий право на реализацию товара. Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции в рамках единого экономического пространства, а также в рамках национальной системы. Предложите директору молочного завода орган по сертификации и испытательную лабораторию (испытательный центр) используя сайт Национальной системы сертификации <https://ncs.gostinfo.ru/>, а также помогите оформить необходимые документы.

Информацию об органе по сертификации и по выбору схемы подтверждения соответствия внести в таблицу 8,9.

Таблица 8 – Информация об органе по сертификации

Наименование органа по сертификации	Местонахождение органа по сертификации	Номер(а) телефона органа по сертификации	Адреса электронной почты органа по сертификации	Адрес сайта органа по сертификации	ФИО руководителя органа по сертификации	Область аккредитации

Таблица 9 – Информация по выбору схемы подтверждения соответствия

Объект подтверждения соответствия	Исследуемые показатели		Критерии для выбора схемы подтверждения соответствия	Схема подтверждения соответствия	Характеристика способов доказательств по схеме
	в рамках Единого экономического пространства	в рамках национальной системы			

Оформление отчета по практическому занятию

Задания по ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»

Цель занятия: Ознакомиться с Техническим регламентом Таможенного союза 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции» (далее ТР ТС 034/2013) посредством решения ситуационных задач:

Задания 1 по ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции»:

1. Указать объекты и цели ТР ТС 034/2013. Указать на какие объекты действие Технического регламента не распространяется.

2. Ознакомиться с основными определениями и понятиями, используемыми в главе 2 ТР. Дать определения следующим понятиям: мясная продукция, мясной ингредиент, мясной продукт, мясорастительный продукт, мясосодержащий продукт, растительно-мясной продукт.

3. Указать правила идентификации продуктов убоя и мясной продукции.

Наличие какого документа является обязательным для реализации партии продуктов убоя и мясной продукции, подконтрольной вет. контролю (надзору).

Производственные объекты, на которых осуществляются процессы убоя продуктивных животных, переработка (обработка) продуктов убоя и производство мясной продукции подлежат.....

4. Какие операции включает в себя процесс производства продуктов убоя?

Кратко сформулировать и указать требования к продуктам убоя и процессам их производства

5. Каким операциям подвергаются продуктивные животные, поступившие на производственный объект в соответствии с требованиями, установленными нормативными правовыми актами государств-членов ТС.

Указать какие операции должны обеспечиваться при убойе животных и кратко охарактеризовать каждый этап (п. 36-58 ТР)

6. Ознакомиться с главой 8 ТР ТС, кратко сформулировать требования к мясной продукции и процессам ее производства и ответить на вопросы:

Какую температуру должны иметь продукты убоя, направляемые на измельчение и (или) посол?

При какой температуре воздуха осуществляется измельчение мяса и субпродуктов, приготовление фарша и наполнение оболочек (форм)?

В каком виде и количестве должен применяться нитрит натрия? Какие ограничения предъявляются к нитритно-посолочным (посолочно-нитритным) смесям?

Указать какие требования необходимо соблюдать при производстве мясных и мясосодержащих колбасных изделий и продуктов из мяса, мясных и мясосодержащих полуфабрикатов, мясных консервов (п.73-75 ТР).

Какие компоненты не допускается использовать при производстве мясной продукции для детского питания для детей всех возрастных групп согласно п. 78-87 ТР?

9. Кратко сформулировать и указать требования к процессам хранения, перевозки, реализации и утилизации продуктов убоя и мясной продукции согласно требований данного ТР ТС.

10. Указать какая информация не должна быть указана во избежание действий, вводящих

в заблуждение потребителей (приобретателей) согласно п. 107-108 ТР.

Указать какая информация указывается или помещается в непосредственной близости от наименования мясной продукции (п. 109 ТР).

Ответить на вопрос: Какая продукция подлежит ветеринарно-санитарной экспертизе согласно данному ТР?

Какая информация указывается в товаросопроводительной документации на неупакованные продукты убоя?

11. Изучить 13 главу ТР и указать в каких формах осуществляется оценка (подтверждение) соответствия продуктов убоя и мясной продукции и процессов их производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

Указать, как проводится декларирование соответствия мясной продукции согласно ТР ТС, а так же схемы и срок действия декларации соответствия в согласно используемым схемам.

Указать в состав, какой схемы декларирования включается формирование и анализ технической документации, в состав которой включается сертификат на систему менеджмента качества и безопасности (его копия), выданный органом по сертификации систем менеджмента.

После завершения процедур подтверждения соответствия заявитель формирует комплект документов на мясную продукцию, который включает в себя: (указать согласно п.141 13 главы ТР ТС).

Какие документы должны включать в себя доказательственные материалы при декларировании соответствия (согласно п.138 ТР ТС)?

Ответить на вопрос: Какой срок должна храниться документация, послужившая основанием для принятия декларации о соответствия?

Задание 2. Решение ситуационных задач по ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции»

Ситуация 1. Органолептическое исследование вареной колбасы показало: внешний вид без особенностей, оболочка серого цвета, слегка влажная, запах и вкус кисловатые, цвет фарша серый, фарш однороден, с воздушными пустотами серого цвета, консистенция фарша рыхлая. Химический анализ: соль кухонная - 2 %, нитриты - 0,005 %, влага - 75 %, крахмал - 2,5 %. Дать оценку доброкачественности вареной колбасы. Какие еще нужны исследования для полной оценки этой вареной колбасы согласно ТР ТС 034/2013?

Ситуация 2. Оптовый центр «Мясоед» обратился в аккредитованную испытательную лабораторию для проведения испытаний партии мясных консервов «Язык говяжий». Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Ситуация 3. Изготовитель мясной продукции, имеющий испытательную лабораторию и сертифицированную систему качества, решил провести процедуру подтверждения соответствия мясных полуфабрикатов (пельменей). Подберите исследуемые показатели, предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Информацию по выбору схемы подтверждения соответствия внести в таблицу 10.

Таблица 10 – Информация по выбору схемы подтверждения соответствия

Объект подтверждения соответствия	Исследуемые показатели		Критерии для выбора схемы подтверждения соответствия	Схема подтверждения соответствия	Характеристика способов доказательств по схеме
	в рамках Единого экономического пространства	в рамках национальной системы			

Оформление отчета по практическому занятию

Тема 3: Решение ситуационных задач по теме: Предоставление правовой охраны

результатам интеллектуальной деятельности согласно действующему законодательству

Цель занятия: Ознакомиться с основными требованиями к селекционным достижениям, защите прав патентообладателей и авторов селекционных достижений путем решения ситуационных задач:

Задача 1. Научно-исследовательский институт животноводства получил государственный заказ на выведение новой породы овец с улучшенными качествами шерсти. Проведение работ было поручено известному специалисту в этой области А. Аничкину, которому по истечении восьми лет удалось вывести новую породу овец. Масса выведенной овцы превышала массу овцы любой из известных пород на 5%, а шерсть была длиннее на 5-7 см.

Решив запатентовать свое селекционное достижение, А. Аничкин составил заявку. Директор института согласился с необходимостью патентования новой породы овец, предложив назвать ее «Длинношерстной», но при этом он заявил, что А. Аничкин не имеет права на получение патента, так как любой результат, полученный в институте, является собственностью государства, и только оно имеет право на получение патента на новую породу овец. А. Аничкин с этим не согласился, поскольку, по его мнению, заказчик не оговорил за собой права на получение патента на селекционное достижение и отправил заявку в Государственную комиссию РФ по использованию и охране селекционного достижения.

После получения А. Аничкиным патента на новую породу овец «Длинношерстная» директор института обратился в Государственную комиссию РФ по использованию и охране селекционных достижений с просьбой аннулировать этот патент как выданный неправомерно.

Вопросы к задаче

Кому принадлежит право на получение патента на новую породу овец, выведенную А. Аничкиным?

Если право на получение патента принадлежит А. Аничкину, то какие права в связи с этим возникнут у государственного заказчика и у института?

Было ли основание у директора института требовать от Государственной комиссии РФ по использованию и охране селекционных достижений аннулирования патента на новую породу овец, выведенную А. Аничкиным?

Задача 2. Зоотехники птицефабрики «Рябушка» П. Поморский и Л. Лебедева вывели новую породу кур, названную ими «Хохлатка». Отличительной особенностью этих кур было то, что они несли крупные яйца, масса которых на 10% превышала массу яиц известных пород кур с толстой скорлупой желтого цвета.

Через два года после получения патента на селекционное достижение - новую породу кур «Хохлатка» - авторы обнаружили в продаже яйца, полученные от кур, выращенных на птицефабрике «Заря Востока». Яйца были таких же размеров и цвета, как у кур породы «Хохлатка». При посещении этой птицефабрики П. Поморский и Л. Лебедева выяснили, что на ней выращивается запатентованная ими порода кур, а яйца, получаемые от них, продаются без разрешения птицефабрики «Рябушка» на рынке.

Птицефабрика «Рябушка» предъявила иск к птицефабрике «Заря Востока» о продаже яиц от кур, выращенных из яиц, являющихся селекционным достижением птицефабрики «Рябушка», и потребовала возместить причиненные убытки. Однако нарушитель исключительного права птицефабрики «Рябушка» это требование отклонил, указав, что куры выведены из яиц, находящихся в свободной продаже, а о том, что куры, которые снесли их, являются селекционным достижением птицефабрики «Рябушка», ему ничего не известно.

При рассмотрении дела в арбитражном суде выяснилось, что администрация птицефабрики «Заря Востока» была осведомлена о том, что яйца, из которых на ней выведены куры, были куплены на птицефабрике «Рябушка», и о том, что данная порода кур является селекционным достижением последней.

Вопросы к задаче

1. Правомерно ли требование истца к ответчику о прекращении дальнейшей продажи яиц, полученных от кур породы «Хохлатка», и возмещении причиненных убытков?
2. Вправе ли истец потребовать возмещения убытков и упущенной выгоды в размере не меньшем, чем доходы, полученные ответчиком?
3. Какое решение должен вынести суд?

Задача 3. Сотрудникам сельскохозяйственного научно-исследовательского института С. Сорокину и О. Окуновой удалось создать новый сорт картофеля, который отличался пониженным содержанием крахмала (не более 15% от массы клубней) и высокими вкусовыми качествами.

Деятельность института финансировалась полностью за счет муниципальных средств. Когда авторы селекционного достижения - нового сорта картофеля (они назвали его «Нежный») предложили главному селекционеру института в соавторстве с ними подать заявку в Государственную комиссию РФ по использованию и охране селекционных достижений от имени института на получение патента, то последний заявил, что это право принадлежит муниципальному образованию, а не институту.

Вопросы к задаче

1. Имелись ли основания у главного селекционера института утверждать, что право на получение патента на сорт картофеля «Нежный» принадлежит муниципальному образованию?
2. В каком случае авторы селекционного достижения, описанного в задаче, вправе подать заявку на него от имени института?
3. В соответствии с каким законом предусмотрено право авторов на вознаграждение за получение патента муниципальным образованием и за использование селекционного достижения?
4. Какими правовыми нормами определялось бы право на получение патента на селекционное достижение, указанное в задаче, если бы оно было создано при выполнении государственного заказа?

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он активно участвовал в работе на практических занятиях, правильно обосновал решение проблем;
- оценка «хорошо» - недостаточное участие в работе группы, задания выполнены своевременно, но недостаточно точно обосновал решение проблем;
- оценка «удовлетворительно» - если задание сдается несвоевременно, недостаточное понимание решаемой проблемы.
- оценка «неудовлетворительно» - не участвовал в работе.

Темы контрольных работ по дисциплине «Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии»

Контрольная работа выполняется по теме: Регулирование требований к продукции в рамках Единого экономического пространства и национального законодательства.

В качестве объекта исследования студенты выбирают любой вид сельскохозяйственной продукции, включая зерно, мясную, молочную или продукцию других отраслей производства.

Обучающиеся выполняют контрольную работу в соответствии с требованиями методических указаний: Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии: метод. указания к практическим занятиям, контрольной и самостоятельной работе / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биолого-технолог. фак-т; сост: О.А. Городок. – Новосибирск: НГАУ, 2022

Критерии оценки: «зачет-не зачет»:

- оценка «зачет» выставляется студенту, в том случае если он сдал контрольную работу в

указанный срок, работа по содержанию соответствует методическим указаниям.

Работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями методических указаний, тема раскрыта, при написании использованы источники информации за последние три года. При защите контрольной работы студент грамотно излагает материал и отвечает на вопросы

- оценка «не зачет» - выставляется в том случае, если студент сдал контрольную работу, не соответствующую требованиям, или при защите не проявил владения материалом или не отвечал на вопросы.

Задания для оценки уровня сформированности компетенции УК-1:

1. Укажите характеристики информационной системы, которые можно использовать для ее оценки и выбора:

1. функциональные возможности;
2. количество программных модулей;
3. форматы данных;
4. надежность и безопасность;
5. практичность и удобство;
6. структура баз данных;
7. эффективность;
8. сопровождаемость.

Ответ: 1, 4, 5, 7, 8

2. При производстве пищевой продукции из продовольственного сырья, полученного из ГМО растительного, животного и микробного происхождения, должны использоваться линии ГМО, прошедшие:

- а) государственную аттестацию;
- б) государственную регистрацию;
- в) декларирование;
- г) проверку качества.

Ответ: б)

3. При осуществлении процессов производства пищевой продукции, связанных с требованиями безопасности такой продукции, изготовитель должен:

- а) разработать, внедрить и поддерживать процедуры, основанные на принципах ХАССП;
- б) разработать, внедрить и поддерживать процедуры в соответствии ГОСТ Р ИСО 14004-2017;
- в) разработать, внедрить и поддерживать процедуры, основанные на процессном подходе в соответствии с ИСО 9001-2015;
- г) разработать, внедрить и поддерживать процедуры, основанные на принципах стандартов Комиссии Кодекс Алиментариус.

Ответ: а)

4. Производственные объекты, на которых осуществляется убой продуктивных животных и птицы, переработка (обработка) продуктов убой продуктивных животных и птицы для производства (изготовления) пищевой продукции подлежат:

- а) государственной регистрации;
- б) обязательной сертификации;
- в) аккредитации;
- г) декларированию соответствия.

Ответ: а)

5. Укажите, какой процедуре подлежит переработанная пищевая продукция животного происхождения перед выпуском в обращение на территории ТС (ЕАЭС)?

Ответ: ветеринарно-санитарной экспертизе

6. Укажите, в какой форме осуществляется изготовителем организация обеспечения безопасности в процессе производства пищевой продукции и проведения контроля?

Ответ: самостоятельно или с участием третьей стороны

7. Законодательной базой реформирования в области отношений, возникающих при формировании обязательных и добровольных требований к продукции, процессам ее производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, и при проведении оценки соответствия объектов регулирования установленным требованиям является

Ответ: Закон РФ «О техническом регулировании»

8. Укажите, характер требований Технического регламента и стандарта?

Ответ: Технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования, стандарт – добровольные, являясь доказательной базой соответствия требованиям технического регламента.

9. Укажите в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза предприятия, производящие пищевую продукцию, обязаны внедрить системы обеспечения ее безопасности. Внедрение, каких стандартов может решить эту проблему?

Ответ: ГОСТ Р 51705.1-2003 (ХАССП) и ГОСТ Р ИСО 22000-2019

Задания для оценки уровня сформированности компетенции ОПК-3:

1. Выдача ветеринарных сопроводительных документов осуществляется:

- а) только в электронной форме
- б) в электронной форме, может производиться на бумажном носителе
- в) только на бумажном носителе

Ответ: б

2. Непереработанная пищевая продукция животного происхождения перед выпуском в обращение на территории ЕАЭС подлежит:

- а) обязательному подтверждению соответствия в виде декларирования;
- б) ветеринарно–санитарной экспертизе;
- в) государственной регистрации.

Ответ: б

3. Продукция, на которую оформлена декларация о соответствии ТР ТС, маркируется:

- а)  б)  в) 

Ответ: в

4. В какой форме осуществляется оценка (подтверждение) соответствия процессов производства, хранения, перевозки и реализации молока и молочной продукции требованиям технического регламента?

- а) декларирования соответствия;
- б) государственного контроля (надзора);
- в) государственной регистрации производственных объектов.

Ответ: б

5. Укажите, в какой форме осуществляется оценка (подтверждение) соответствия сырого молока, сырого обезжиренного молока и сырых сливок требованиям технического регламента?

Ответ: ветеринарно-санитарной экспертизы

6. Информация – это.....:

Ответ: предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений

7. Информационная технология – это.....:

Ответ: совокупность операций по сбору, обработке, передаче и хранению данных с использованием методов средств автоматизации.

8. Укажите функции управления предприятием, которые поддерживают современные информационные системы:

Ответ: планирование; учет; анализ; регулирование.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если процент правильных ответов составляет

80-100%;

- оценка «хорошо» - 70-79%
- оценка «удовлетворительно» - 50 и более %
- оценка «неудовлетворительно» менее 50%

При получении студентом оценки «удовлетворительно», «хорошо» или «отлично», компетенция по дисциплине считается сформированной с соответствующим уровнем.

Список вопросов для подготовки к зачету с оценкой для оценки уровня сформированности компетенции УК-1:

1. Основные положения закона РФ «О техническом регулировании».
2. Технический регламент: определение, назначение, принятие, структура.
3. Цели принятия технических регламентов.
4. Содержание и применение технических регламентов.
5. Требования и нормы, включаемые в технический регламент.
6. Структура технического регламента.
7. Требования, включаемые в технический регламент.
8. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.
9. Таможенный союз: цель, задачи, участники.
10. Документы ЕврАзЭС.
11. Перечень принятых технических регламентов Таможенного союза в области профессиональной деятельности
12. Основные положения закона РФ «О стандартизации».
13. Цели, задачи и принципы стандартизации в РФ.
14. Виды документов по стандартизации.
15. Порядок разработки и утверждения национального стандарта.
16. Основные положения закона РФ «О защите прав потребителей».
17. Основные права потребителей. Характеристика данных прав в соответствии с законом.
18. Основные положения закона РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов».
19. Государственная регистрация пищевых продуктов, материалов и изделий.
20. Требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов
21. Ответственность за нарушение закона «О качестве и безопасности пищевых продуктов».
22. Сущность подтверждения соответствия
23. Формы обязательного и добровольного подтверждения соответствия.
24. Перечень показателей, подлежащих подтверждению при оценке соответствия.

Список вопросов для подготовки к зачету с оценкой для оценки уровня сформированности компетенции ОПК-3:

1. Основные положения закона РФ «О ветеринарии»
2. Что понимается под ветеринарией? Каковы основные задачи ветеринарии в Российской Федерации?
3. Ветеринарные сопроводительные документы
4. Ветеринарные правила содержания животных
5. Государственная ветеринарная служба Российской Федерации, ее структура
6. Понятие и задачи племенного животноводства
7. Законодательство Российской Федерации в области племенного животноводства
8. Управление в области племенного животноводства
9. Виды организаций по племенному животноводству
10. Понятие «Животный мир»
11. Охрана объектов животного мира и среды их обитания

12. Государственная аграрная политика
13. Система государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства
14. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия
15. Основные проблемы с отходами сельского хозяйства
16. Правовое регулирование отношений в области производства и потребления отходов сельского хозяйства, а также их переработка
17. Информационные технологии в сельском хозяйстве
18. Системы автоматизированного управления
19. Современное состояние и перспективы развития цифровизации в животноводстве РФ
20. Современное состояние и перспективы развития цифровизации в растениеводстве РФ
21. Цифровые технологии в управлении
22. Государственные информационные системы в АПК
23. Цифровая трансформация АПК и рыбного хозяйства
24. Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии

Критерии оценки результатов зачета с оценкой:

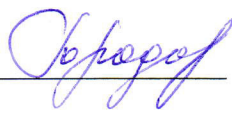
- оценка «отлично» выставляется студенту, если полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена в соответствии с требованиями;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если не полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований.

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-0 (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный).

Разработчик  О.А. Городок