

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комин Андрей Эдуардович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.03.2024 09:51:01
Уникальный программный ключ:
f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452a10ca011a10347b8090c01b0c00ae2

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

Институт повышения квалификации и дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

А.Э.Комин

« 22» января 2021 г

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

**ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животного и
растительного происхождения»**

Тип образовательной программы: профессиональная переподготовка

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 6 месяцев

Количество часов – 516 ч.

1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Освоение дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животного и растительного происхождения» завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой учебным планом по соответствующей дополнительной программе.

Целью итоговой аттестации является:

- комплексная оценка уровня знаний слушателей с учетом целей обучения, установленных требований к содержанию программ обучения;
- определение уровня освоения программы и решение вопроса о выдаче слушателям диплома о профессиональной переподготовке.

Задачей итоговой аттестации является оценка:

- профессиональными знаниями, умениями и навыками, а также развитие профессиональных компетенций, требуемых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере ветеринария;
- овладения рецептивными и продуктивными речевыми умениями, обеспечивающими общение в основных коммуникативных сферах.
- формирования навыков работы с приборной базой;
- знание нормативно-правовой документации в области Ветеринарно-санитарной экспертизы.;

2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Слушатели, завершившие освоение дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животного и растительного происхождения» к освоению основных профессиональных общеобразовательных программ на русском языке» должны:

знать: стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности;

- методики проведения лабораторных исследований мёда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных

уметь:

- проводить исследования и анализировать полученные результаты;
- использовать специальное лабораторное оборудование и средства измерения при оценке качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;
- определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных ;
- использовать в работе нормативно-правовую документацию.

анализировать лингвострановедческий материал с точки зрения его пригодности для

3 Формы и объем итоговой аттестации

Общая трудоемкость итоговой аттестации 10 часов. Форма проведения итогового аттестационного испытания представляет собой междисциплинарный экзамен по всей

тематике Программы. Сроки проведения итоговой аттестации - 2 недели (включают в себя подготовку слушателей к итоговой аттестации и междисциплинарный экзамен).

4 Методические указания слушателям

Итоговый междисциплинарный экзамен является обязательным компонентом итоговой аттестации. Он носит комплексный характер и ориентирован на выявление у каждого из экзаменуемых степени освоения и сформированности целостной системы базовых знаний, умений и навыков, образующих основу для последующего освоения основных профессиональных образовательных программ.

К сдаче итогового междисциплинарного экзамена допускаются слушатели, завершившие полный курс обучения и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом, и не имеющие задолженностей. Подготовка к итоговому междисциплинарному экзамену является самостоятельной работой слушателя. В ходе подготовки к итоговой аттестации слушатель должен систематизировать ранее полученные знания и ознакомиться с новыми научными взглядами. С этой целью необходимо обратиться к конспектам лекций и рекомендованным учебным пособиям.

На итоговой аттестации слушателю необходимо быть готовым аргументированно дать ответы на сформулированные вопросы, продемонстрировать знания, полученные в течении всего периода программы.

5.1 Показатели и критерии оценивания знаний и умений, сформированных в процессе освоения дополнительной общеобразовательной программы

Показатели «знать», «уметь» при итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», что соответствует уровням сформированности компетенций «высокий», «базовый», «пороговый», «низкий».

«Отлично» – обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

«Хорошо» – обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

«Удовлетворительно» – обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

«Неудовлетворительно» – обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи.

5.2 Список вопросов и практических заданий для проведения итогового междисциплинарного экзамена

1. Оценка качества продуктов пчеловодства (воск, прополис, пчелиный яд, маточное молочко).

2. Ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий.
3. Ветеринарно-санитарная экспертиза парной, охлажденной и мороженой рыбы.
4. .Ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных продуктов.
5. Токсические вещества, вызывающие отравления у животных. Санитарная оценка мяса и других продуктов убоя при отравлениях.
6. Определите видовую принадлежность костей скелета животных и обоснуйте свое решение.
7. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов животных при общих и местных патологических процессах незаразной этиологии.
8. Дайте заключение о доброкачественности представленных образцов овощей.
9. 26.Фальсификации молока и методы их выявления.
10. .Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц.
11. Проведите исследование молока на скрытый мастит.
12. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при фальсификации видовой принадлежности мяса и субпродуктов
13. Пороки молока, их причины и санитарная оценка молока при различных пороках.
14. Проведите органолептическое исследование муки пшеничной хлебопекарной и дайте заключение о ее качестве и сортности, учитывая наличие механических примесей и вредителей.
15. Клеймение мяса и субпродуктов.
16. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбной икры.
17. Проведите органолептическое исследование охлажденной рыбы и определите степень свежести представленного образца.
18. Классификация, основы технологии производства и ветеринарно-санитарная экспертиза ветчинно-штучных изделий.
19. Экспертиза свежих и сушеных грибов.
20. .Ветеринарно-санитарная экспертиза вяленой и сушеной рыбы.
21. Методы исследования яиц.
22. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда.
23. .Ветеринарно-санитарная оценка мяса и молока при лейкозе крупного рогатого скота.
24. .Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких животных.
25. Фальсификации меда и методы их выявления.
26. .Бактериоскопия мяса.

27. Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных баночных консервов. Пороки консервов.
28. .Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса кроликов и нутрий.
29. Пороки и дефекты колбасных изделий.
30. Ветеринарно-санитарная экспертиза пчелопродуктов.
31. Ветеринарно-санитарная экспертиза сыров.
32. Правила отбора проб квашеных, соленых и маринованных овощей на рынках. Ветеринарно-санитарная оценка квашеных, соленых и маринованных овощей на рынках.
33. Определение пади в меде. Проведите исследование образца меда на наличие пади одним из известных вам способов.
34. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации молока и молочных продуктов.
35. Методы выявления мяса больных животных.
36. Транспортировка животных к месту убоя автомобильным транспортом. Требования к транспортным средствам.
37. .Проведите исследование пищевых яиц, дайте заключение.
38. Перечень нормативной документации необходимой при транспортировке продуктов животного происхождения.
39. Санитарная обработка железнодорожных вагонов, перевозящих условно-годное сырье.
40. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких животных.
41. Техника постановки реакции агглютинации (все есть для ответа на этого вопрос)
42. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса животных подвергавшихся лечению антибиотиками .
43. Ветеринарно-санитарная экспертиза сливочного масла. Требования к сырию.
44. Дайте оценку качеству кисломолочного продукта используя методы органолептического анализа.
45. .Ветеринарно-санитарная экспертиза растительной продукции. Радиометрический контроль пищевых продуктов.
46. .Ветеринарно-санитарная экспертиза молока при заболеваниях незаразной этиологии.
47. Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных сыпучих продуктов.
48. Ветеринарно-санитарная экспертиза при туберкулезе и бруцеллезе животных.
49. Оформите этикетку на падевый мед.
50. Пороки и дефекты пищевых куриных яиц. Санитарная оценка таких яиц.

51. Ветеринарно-санитарная экспертиза пресноводных раков и морских ракообразных.
52. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и мяса при кровепаразитарных болезнях.
53. Проведите реакцию на пироксидазу с образцом охлажденной рыбы и оцените результат.
54. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов для животных.
55. Способы и технологии и посола рыбы. Дефекты и пороки соленой рыбы.
56. Контрольный убой животных. Требования к санитарным бойням.
57. Санитарные мероприятия на предприятиях по переработке молока.
58. Определите примерный срок хранения у представленных пищевых куриных яиц и оцените правильность маркировки.
59. Оценка качества нерыбных гидробионтах.
60. Микробиологические показатели продуктов животного происхождения.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения программы

6.1 Основная литература

Основная литература

1. Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учеб. для студ. высш. учеб. заведений / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко ; Под ред. М.Ф. Боровкова.— СПб. : Лань, 2012 .— 448 с. учеб. метод. объедин. Вузов России
2. Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учеб. для студ. высш. учеб. заведений / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко ; Под ред. М.Ф. Боровкова.— СПб.: Лань, 2010.— 480 с.
<http://e.lanbook.com>:
3. Ветеринарная санитария : учеб. пособ. для студ. высш. учеб. завед. / А.А. Сидорчук, Крупальных В.Л., Н.И. Попов, А.А. Глушков.— СПб : Лань, 2011 .— 368 с.
4. Ветеринарная санитария: учеб. пособ. для студ. высш. учеб. завед / А.А. Поляков.- М.: Лань, 2012.- 365 с.
5. Чебакова Г.В. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения: учеб. пособ. / Г.В. Чебаков, И.А. Данилова. – М.: КолосС, 2011. – 312с.

Дополнительная литература

1. Ветеринарно – санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках : учеб. пособ. для студ. вузов./ сост. И. Г. Серегин. - СПб.: ГИОРД, 2005. - 472с.

2. Гагальчий Н.М. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб, рыбных продуктов и морепродуктов : учеб. пособ. по спец. 310800 – Ветеринария / Н.М. Гагальчий. - Уссурийск, 2003. - 60 с.

3. Госманов Р.Г. Санитарная микробиология / Р.Г. Гасманов, А.Х. Волков, А.К. Галиуллин и др. – СПб: Лань, 2010. – 240с. <http://e.lanbook.com>:

4. Коробкина З.В. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: учеб. для студ. вузов / З.В. Коробкина, С.А. Страхова. – М.: КолосС, 2003. – 352с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высш. учеб. заведений)

5. Политика здорового питания. Федеральный и региональный уровни / В. И. Покровский, В.М. Позняковский и др. Нов.: Сиб. Унив. Изд-во, 2002.

Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов / Сост. В.Г. Урбан, под ред. Е.С. Воронина. – СПб.: Лань, 2010. – 384с.

6. Серегин И.Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов / И.Г. Серегин. – СПб: РАПП, 2008. – 408с.

7. Смирнов А.В. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе: учеб. пособ / А.В. Смирнов. – СПб.: Гиорд, 2009. – 336с.

8. Шевченко В.В., Лазарев Е.Н и др. Товароведение и экспертиза потребительских товаров: Учебник. 2-изд.- М.: ИНФРА-М, 2009 г.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Российская электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://government.ru/>

Справочник правовой системы «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru/>)

Сайт Министерства сельского хозяйства – режим доступа: <http://mcs.ru/>

Сайт Министерства образования и науки – режим доступа: <http://www.mon.gov.ru/>

Сайт Россельхознадзора – режим доступа: <http://www.fsvps.ru/>

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – режим доступа: <http://www.rospotrebnadzor.ru>

Всемирная организация здоровья животных (МЭБ) – режим доступа: <http://www.oie.int/>

Департамент сельского хозяйства и продовольствия Приморского края – режим доступа: <http://agrodv.ru/>

База данных нормативных правовых актов Губернатора Приморского края и Администрации Приморского края - режим доступа: <http://domino.primorsky.ru/IS-APK/k-protokol.nsf>

Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>

Документографическая база данных АГРОС – режим доступа: <http://www.cnsnb.ru>

Единый портал аграрных ВУЗов России «Агровуз» - режим доступа: <http://agrovuz.ru/>
Нормативные правовые акты в Российской Федерации – режим доступа:
<http://pravo.minjust.ru/>
Всемирная торговая организация – режим доступа: <http://www.wto.org/>
Всероссийский ветеринарный портал Ветеринария.РФ – режим доступа: <http://xn--80adjapb7awdo4m.xn--p1ai/>
Государственная ветеринарная инспекция Приморского края – режим доступа:
<https://www.primorsky.ru>
КГБУ «Государственная ветеринарная служба Приморского края: - режим доступа:
<http://vetpk.ru/>
Библиотека ГОСТов – режим доступа: <http://www.vsegost.com/>
Справочно-правовая система КонсультантПлюс – режим доступа:
<http://www.consultant.ru/>
Консорциум Кодекс – режим доступа: <https://kodeks.ru>
Продовольственная и сельскохозяйственная организация объединенных наций ФАО –
режим доступа: <http://www.fao.org>