

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ВЕТЕРИНАРИИ»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора –
руководитель аналитического
центра ФГБУ ЦВ

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Отбор проб пищевой продукции животного и растительного
происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного
контроля их качества и безопасности»**

Москва, 2021

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Отбор проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности» разработана для ветеринарных врачей - ветеринарно-санитарных экспертов, с целью получения ими знаний в области их профессиональной деятельности.

Программа объемом 72 часа учебных занятий предусматривает изучение: Российских и международных требований в части отбора образцов (проб) для проведения исследований (испытаний) и измерений, являющейся важной операцией, направленной на обеспечение достоверности и обоснованности результатов лабораторных испытаний. Отбор образцов (проб) производится в соответствии с требованиями, устанавливающими методы отбора и испытаний, в количестве, необходимом для проведения исследований (испытаний) и измерений.

Процедура проведения отбора образцов (проб) включает в себя:

- отбор образцов (проб);
- оформление сопроводительной документации (акт отбора образцов);
- транспортирование отобранных образцов (проб);
- передача в группу приема образцов Испытательного центра (ИЦ) для регистрации.

Программа призвана обучить слушателей актуальным организационным подходам, инструментальным и экспресс-методикам, принятым в ветеринарно-санитарной экспертизе животноводческой продукции. Систематизировать теоретическую и практическую подготовку слушателей по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы, обучить самостоятельному принятию решений по основным производственным вопросам, повысить квалификацию путём приобретения новых компетенций.

Программа разработана в соответствии с характеристикой специальности «Ветеринария».

Учебный план программы учитывает исходный профессиональный уровень ветеринарных специалистов-слушателей, их базовые знания и опыт практической работы.

Настоящая программа может уточняться как по перечню дисциплин, так и по их структуре в связи с появлением новых проблем и тенденций развития научно-технического прогресса в ветеринарии.

Программа), разработанная в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, обеспечения соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

Программа повышения квалификации разработана и утверждена Федеральным государственным бюджетным учреждением «Центр ветеринарии» с учетом профессионального стандарта «Ветеринарный врач», утвержденного

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 августа 2018 г. № 547н, и профессионального стандарта «Ветеринарный фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 г. № 1079н, квалификационных требований, указанных в квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденным постановлением Минтруда России от 21 августа 1998г. № 37 (с изменениями и дополнениями).

1. Цель реализации программы

Цель реализации программы: Целью реализуемой программы является совершенствование профессиональной компетентности, обновление теоретических и практических знаний специалистов ветеринарной службы, необходимых для освоения современных методов, правил и требований по порядку отбора проб при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.

Категория слушателей: ветеринарные специалисты.

Требования к слушателям: к освоению дополнительной профессиональной программы допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Перечень нормативных документов, определяющих квалификационные характеристики (требования) к слушателю программы:

профессиональный стандарт «Ветеринарный врач», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 августа 2018 г. № 547н;

профессиональный стандарт «Ветеринарный фельдшер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 г. № 1079н;

квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда России от 21 августа 1998г. № 37 (с изменениями и дополнениями).

Форма обучения: дистанционная (заочная).

Трудоемкость программы: нормативный срок освоения программы составляет 72 академических часа. Трудоемкость программы включает все виды самостоятельной работы обучающегося под контролем преподавателя и время, отводимое на контроль качества освоения слушателями программы повышения квалификации.

Минимальный срок обучения: 12 дня.

Режим занятий: 6 часов в день.

2. Требования к результатам обучения

Планируемые результаты обучения: использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности. Научить слушателей современной организации процесса контроля качества и безопасности животноводческой

продукции, освоить порядок отбора проб при проведении ветеринарно-санитарной экспертизе, обеспечить всестороннюю консультативную связь. Программный курс обеспечит подготовку ветеринарно-санитарных экспертов с навыками владения современными методиками, используемыми при органолептическом и лабораторном контроле продукции животного происхождения. В процессе освоения программы слушатель повышает свой образовательный уровень в части касающейся самостоятельного принятия решения в рамках своей компетенции и организации их выполнения подчиненными сотрудниками, оказания методической помощи и содействия в исполнении своих профессиональных обязанностей и осуществлении прав.

Проектируемые результаты обучения. Слушатель получает информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей. Знакомится с проектами решений руководства организации, касающейся его деятельности. Контролирует работу подчиненных сотрудников, отдает им распоряжения в рамках их служебных обязанностей.

Компетенции, формируемые в результате освоения данной программы. Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

знать:

- требования федерального законодательства, Таможенного союза, ЕврАзЭС при осуществлении отбора проб (образцов) от подконтрольных товаров для проведения лабораторных исследований;
- актуальные задачи ветеринарно-санитарной экспертизы;
- организацию ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя сельскохозяйственных животных;
- организацию ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов;
- организацию ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы и продуктов рыбоводства;
- организацию ветеринарно-санитарной экспертизы птицеводческой продукции;
- методику лабораторных исследований и экспресс-исследований в условиях перерабатывающих производств, продовольственных рынков, ветеринарных лабораторий различного уровня;
- порядок отбора проб животноводческой продукции с учётом предстоящих исследований;

уметь:

- самостоятельно проводить отбор проб основных видов продукции животного происхождения с учётом предстоящих исследований;
- выбирать справочную литературу, необходимые отечественные и зарубежные источники, в том числе электронные ресурсы;
- использовать отечественные и зарубежные программы электронного документооборота;
- оформлять сопроводительную документацию на поднадзорную продукцию;

владеть:

- методами отбора проб продукции животного происхождения с целью последующего проведения ветеринарно-санитарной экспертизы;
- методикой проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, включая органолептические и лабораторные исследования животноводческой продукции.

3. Содержание программы

3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Отбор проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кортов, кортовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности»

Категория слушателей - Ветеринарные специалисты
 Срок обучения - 72 часа
 Форма обучения - дистанционная (заочная).

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе	
			лекц.	самостоятельная работа под руковод. преподавателя
	Продовольственная безопасность РФ.	8		8
	Международное законодательство по пищевой безопасности.	8		8
	Организация отбора проб. Обзор межгосударственных, государственных, отраслевых и иных стандартов в области отбора проб.	14		14
	Правила и методы отбора проб мяса и мясопродуктов	8		8
	Правила и методы отбора проб рыбы и рыбопродуктов	8		8
	Молоко и молочные продукты - правила отбора проб.	8		8
	Яйцо, мед - правила отбора проб.	8		8
	Корма для животных - правила отбора проб.	8		8
	Итоговая аттестация.	2		2
	Итого	72		72

3.2. Учебно-тематический план

№ темы	Наименование и содержание темы (раздела) образовательной программы
1	2
	Продовольственная безопасность РФ. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации. Основные задачи, показатели обеспечения продовольственной безопасности в РФ и критерии их оценки. Политика в области обеспечения качества. Роль документации.
2	Кодекс Алиментариус «Методы анализа и отбора проб». Область применения. Руководящие принципы оценки компетентности испытательных лабораторий, работающих в области контроля продуктов питания. Общие руководящие принципы выборочного контроля. Процедура выборочного контроля Требования к работникам службы выборочного контроля. Подготовка проб. Рекомендованные планы контроля по количественному и качественному признакам, план выборочного контроля по альтернативному признаку. Усиленный контроль.
3	Организация отбора проб - основные понятия, термины и определения. Требования к отбору проб, к методам отбора и аттестации пробоотборщиков. Межгосударственные, государственные, отраслевые и иные стандарты в области отбора, упаковки и маркировки проб.
4	Правила и методы отбора проб мяса и мясопродуктов. Ветеринарносанитарные требования при ввозе на таможенную территорию таможенного союза и (или) перемещению между Сторонами мяса и другого пищевого мясного сырья. Отбор проб консервированной продукции. Нормативные документы.
5	Правила и методы отбора проб рыбы и рыбопродуктов. Ветеринарносанитарные требования при ввозе на таможенную территорию таможенного союза и (или) перемещению между Сторонами из рыбы, ракообразных, моллюсков, других объектов промысла и продуктов их переработки. Особенности отбора проб для радиологических и паразитологических исследований. Нормативные документы.
6	Молоко и молочные продукты - правила отбора проб. Ветеринарносанитарные требования при ввозе на таможенную территорию таможенного союза и (или) перемещению между Сторонами молока, полученного от крупного и мелкого рогатого скота и молочных продуктов. Особенности отбора проб для радиологических исследований. Нормативные документы.
7	Яйцо, мед - правила отбора проб. Отбор проб и подготовка их к испытанию. Методы случайного отбора выборок штучной продукции. Методы отбора проб и органолептического анализа пищевых продуктов переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Подготовка проб для микробиологических анализов. Нормативные документы.
8	Корма для животных - правила отбора проб. Виды кормов. Особенности отбора проб для радиологических и паразитологических исследований. Нормативные документы.

3.3. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Аудитория	Лекция	Компьютер

4. Материально-технические условия реализации программы

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной программы повышения квалификации предполагает наличие учебной аудитории (кабинета), оснащенной:

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Аудитория	Самостоятельная работа	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, интерактивная доска

В соответствии с законом Российской Федерации от 10 июля 1992 года №3266-1 «Об образовании» образовательное учреждение вправе использовать дистанционные образовательные технологии при всех формах получения образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования. При этом под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника.

Деятельность Учреждения в этом направлении осуществляется в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 6 мая 2005 г. №137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий (зарегистрировано в Минюсте РФ 2 августа 2005г., регистрационный номер № 6862).

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности освоения дополнительных профессиональных образовательных

программ профессионального образования (далее - образовательные программы) непосредственно по месту жительства или временного пребывания (нахождения).

Права и обязанности обучающихся, осваивающих образовательные программы с использованием дистанционного обучения, определяются законодательством Российской Федерации.

Информационные ресурсы для обеспечения процесса дистанционного обучения: введение в курс, нормативно-правовая база в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных, в том числе правовые и правоприменительные акты, нормативно-технические, научные, справочные, а также иные материалы, краткий словарь фармакологических терминов и определений.

При дистанционном обучении каждому обучающемуся обеспечивается возможность доступа к средствам дистанционного обучения и основному информационному ресурсу в объеме часов, необходимых для освоения соответствующей образовательной программы.

При дистанционном обучении осуществляется научная и учебно-методическая помощь обучающимся через консультации методиста, квалифицированных преподавателей с использованием средств телекоммуникации.

Итоговая аттестация обучающихся осуществляются с использованием электронных средств (электронное тестирование), обеспечивающая идентификацию личности.

ФГБ У «Центр ветеринарии» ведет учет и архивное хранение результатов учебного процесса в электронном виде. Обязательной процедурой является сохранение сведений об итоговой аттестации на бумажном носителе и личных документов обучающихся.

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 № 4979-1 «О ветеринарии»;

Федеральный закон от 02 января 2000 № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»;

Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, утверждена Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120;

Постановление Правительства РФ от 14 ноября 2015 г. № 1235 «О федеральной государственной информационной системе координации информатизации»;

Комплексная программа участия Российской Федерации в международном сотрудничестве в области сельского хозяйства, рыбного хозяйства и продовольственной безопасности, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 18 октября 2010 г. № 1806-р;

Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2014 г. № 94 «О Положении о едином порядке проведения совместных проверок объектов и отбора проб товаров (продукции), подлежащих ветеринарному контролю (надзору)»;

Положение о Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 № 327;

Положение о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использовании или уничтожения, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29.09.1997 № 1263;

Постановление Правительства РФ от 21 мая 2014 г. № 474 «Об уполномоченных органах Российской Федерации по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований

технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции»;

Приказ Минсельхоза РФ от 5 ноября 2008 г. № 490 «Об утверждении Правил проведения лабораторных исследований в области ветеринарии»;

Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции»;

Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября г. № 67 «О техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции»;

Кодекс Алиментариус «Методы анализа и отбора проб»;

Кодекс Алиментариус «Мясо и бульоны»;

Кодекс Алиментариус «Нормы и правила относительно рыбы и рыбопродуктов»;

Кодекс Алиментариус «Молоко и молочные продукты»;

Методические указания по отбору проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности утвержденные Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору 21 мая 2009 г.;

СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» с изменениями и дополнениями;

Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 50779.72-99 (ИСО 2859-2-85) «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 2. Планы выборочного контроля отдельных партий на основе предельного качества LQ»;

Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 2859-1- 2007 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества»;

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 3951-2-2015 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Часть 2. Общие требования к одноступенчатым планам на основе AQL при контроле последовательных партий по независимым характеристикам качества»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести»;

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 26 мая 2013 г. № 81 «О перечне стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), и перечне стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 9792-73 «Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц. Правила приемки и методы отбора проб»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 9959-2015 «Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки»

Межгосударственный стандарт ГОСТ 21237-75 «Мясо. Методы бактериологического анализа»;

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54349-2011 «Мясо и субпродукты птицы. Правила приемки»;

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» ГОСТ 29128—91 Продукты мясные. Термины и определения по органолептической оценке качества;

Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб» утвержденный постановлением Госстандарта России от 22 декабря 1999 г. № 602-ст.;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 марта 2016 г. № 140-ст);

Межгосударственный стандарт ГОСТ 31467-2012 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка их к испытаниям» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2012 г. № 547-ст);

Письмо Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 8 августа 2012 г. № ФС-ЕН-2/10267;

Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2013 г. № 68 «О техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 31339-2006 «Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 7631-2008 «Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей»;

Приказ Минсельхоза России 13 октября 2008 г. № 462 «Об утверждении Правил ветеринарно-санитарной экспертизы морских рыб и икры»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 26809.1-2014 «Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты»; Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 707-2010 «Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб»;

Приказ Минсельхоза РФ от 1 февраля 2011 г. № 25 «Об утверждении Правил ведения учета в племенном скотоводстве молочного и молочно-мясного направлений продуктивности»;

Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 26669-85 (СТ СЭВ 3014- 81) «Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 8756.0-70 «Продукты пищевые консервированные. Отбор проб и подготовка их к испытанию»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 30363-2013 «Продукты яичные жидкие и сухие пищевые. Технические условия»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 32148-2013 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Метод идентификации видовой принадлежности яиц птицы» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 ноября 2013 г. № 1525-ст);

Письмо Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 8 августа 2012 г. № ФС-ЕН-2/10267;

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54644-2011 «Мед натуральный. Технические условия»;

Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках, утверждены Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 18 июля 1995 г. № 13-7-2/365);

Межгосударственный стандарт ГОСТ 17536-82 «Мука кормовая животного происхождения. Технические условия»;

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 6497-2011 «Корма для животных. Отбор проб», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

от 23 ноября 2011 г. № 587-ст;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 31654-2012 «Яйца куриные пищевые. Технические условия»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 31655-2012 «Яйца пищевые (индюшινные, цесаринные, перепелиные, страусинные). Технические условия»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 3972-2014 «Органолептический анализ. Методология. Метод исследования вкусовой чувствительности»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 5496-2014 «Органолептический анализ. Методология. Обучение испытателей обнаружению и распознаванию запахов»;

Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 8586-2015 «Органолептический анализ. Общие руководящие указания по отбору, обучению и контролю за работой отобранных испытателей и экспертов-испытателей».

6. Оценка качества освоения программы

6.1. Оценочные материалы

Для реализации дополнительной профессиональной программы предусмотрено создание оценочных материалов. Оценочные материалы включают контрольные вопросы и задания, а также иные формы контроля, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

Перечень вопросов (тестов) для итоговой аттестации:

Укажите, для каких исследований отбирают пробы в первую очередь

Укажите вес пробы мяса от одной туши

Укажите вес образца субпродуктов

Укажите вес образца от замороженных блоков мяса и субпродуктов

Сколько образцов отбирают от каждой исследуемой мясной туши

Укажите, из каких мест отбирают образцы от каждой исследуемой мясной туши

Какой знак должен быть на контейнере с образцами мяса для исследования

Каждый отобранный образец мяса упаковывают в...

Надписи на этикетке к отобранным для исследования образцам делают...

Образцы, отобранные от одной туши и/или ее части, субпродуктов, блока, упаковывают...

Укажите, кто несет затраты, связанные с организацией отбора, упаковки, доставки, утилизации проб при осуществлении государственного контроля, надзора и мониторинга.

Укажите, кто несет затраты, связанные с изъятием проб продукции при осуществлении государственного контроля, надзора и мониторинга.

Укажите, кто несет затраты, связанные с изъятием проб продукции при осуществлении негосударственного контроля, надзора и мониторинга.

Отбор проб - это...

Количество однородной продукции, изготовленной одним производителем в одинаковых условиях, оформленное одним сопроводительным документом и доставленное одновременно называют ...

Минимальное количество вещества (продукции), отобранное из одного места за один прием от данной партии, называют...

Укажите, частью какой пробы является контрольная проба

Совокупность идентичных, отобранных от однородной продукции, точечных проб является...

Укажите, кто имеет право осуществлять отбор проб продукции для осуществления государственного контроля, надзора и мониторинга.

Укажите, кто имеет право осуществлять отбор проб импортируемой или экспортируемой

продукции для осуществления государственного контроля, надзора и мониторинга.

Где может храниться контрольная проба?

Укажите время доставки проб, отобранных в целях государственного ветеринарного лабораторного контроля и надзора, скоропортящихся продуктов.

Укажите время доставки проб, отобранных в целях государственного ветеринарного лабораторного контроля и надзора, не скоропортящихся продуктов

Какой документ оформляется при отборе проб в целях государственного ветеринарного лабораторного контроля и надзора

В скольких экземплярах составляется Акт отбора проб?

Кто осуществляет доставку проб в лабораторию для исследования

В каких случаях осуществляется отбор проб подконтрольных товаров (продукции), произведенных на таможенной территории Таможенного союза

В скольких экземплярах составляется акт отбора проб подконтрольных товаров (продукции), произведенных на таможенной территории Таможенного союза

Укажите, сколько времени должен храниться акт у инспектора, производившего отбор проб подконтрольных товаров (продукции), произведенных на таможенной территории Таможенного союза

О нарушениях, выявленных в ходе мониторинга или усиленного лабораторного контроля необходимо уведомить владельцев подконтрольного товара, производителя, инспекторов административной территории и уполномоченные органы остальных государств-членов не позже..

Одной из основных задач обеспечения продовольственной безопасности независимо от изменений внешних и внутренних условий является...

Показатель продовольственной безопасности - это...

Какой из показателей используется для оценки состояния продовольственной безопасности

Мониторинг состояния продовольственной безопасности и контроль за реализацией мер по ее достижению организует...

Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации по вопросам обеспечения продовольственной безопасности разрабатывают и принимают...

Стратегические вопросы обеспечения продовольственной безопасности рассматривает...

Основой для разработки нормативных правовых актов в сфере обеспечения продовольственной безопасности является...

Укажите пороговое значение отечественной сельскохозяйственной, рыбной продукции и продовольствия в общем объеме товарных ресурсов в отношении мяса и мясопродуктов

Укажите пороговое значение отечественной сельскохозяйственной, рыбной продукции и продовольствия в общем объеме товарных ресурсов в отношении сахара

Укажите пороговое значение отечественной сельскохозяйственной, рыбной продукции и продовольствия в общем объеме товарных ресурсов в отношении молока и молочных продуктов

К водным биологическим ресурсам относятся...

Укажите, что не относится к водным биологическим ресурсам

К нерыбным объектам относят...

Из скольких наименований должна состоять партия рыбы (кроме морской)?

Из скольких наименований должна состоять партия морской рыбы?

Какой % большей (или меньшей) массы допускается в партии рыбы?

Какой % большей (или меньшей) длины допускается в партии рыбы

От партии в 505 коробок объем выборки составит

Масса средней пробы икры должна быть не более...

Укажите массу средней пробы от партии рыбы, если масса экземпляра 0,1 кг

Укажите массу средней пробы от партии рыбы, если масса экземпляра 1 кг

Каким документом оформляется отбор проб нерыбных объектов?

Какой документ прилагается к отобраннным пробам рыбы?

Действие технического регламента "О безопасности молока и молочной продукции" не распространяется на...

Уровни содержания в молочной продукции токсичных элементов, потенциально опасных веществ не должны превышать уровней, установленных в...

Уровни содержания микроорганизмов в молочной продукции не должны превышать допустимые уровни, установленные в...

Методы исследований (испытаний) и измерений молока и молочных продуктов устанавливаются в стандартах согласно...

Оценка (подтверждение) соответствия сырого молока, сырого обезжиренного молока и сырых сливок осуществляется в форме ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с требованиями

Ветеринарно-санитарной экспертизе не подлежат...

Перечень стандартов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности

молока и молочной продукции" и осуществления оценки соответствия продукции принят

Периодичность контроля показателей качества и безопасности молока при приемке устанавливаются в соответствии с...

Что считается партией согласно Межгосударственному стандарту ГОСТ 26809.1-2014 "Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молочносодержащие продукты"

Объем выборки от партии молока, сливок и жидких кисломолочных продуктов в потребительской упаковке из числа единиц транспортной упаковки с продукцией в партии до 100 единиц составит:

Объем выборки от партии молока, сливок и жидких кисломолочных продуктов в потребительской упаковке из числа единиц транспортной упаковки с продукцией в партии от 101 единиц до 200 единиц составит

Объем выборки от партии молока, сливок и жидких кисломолочных продуктов в потребительской упаковке из числа единиц транспортной упаковки с продукцией в партии от 201 до 500 единиц составит:

Объем выборки от партии молока, сливок и жидких кисломолочных продуктов в потребительской упаковке из числа единиц транспортной упаковки с продукцией в партии от 501 и более единиц составит:

В первую очередь проводят отбор проб...

Из объединенной пробы молока, жидких молочных продуктов для детского питания и жидких заменителей цельного молока после перемешивания выделяют пробу, предназначенную для анализа, объемом

Пробы молока, жидких молочных продуктов, направляемые в лабораторию вне завода, базы, холодильника, снабжают...

Отобраннные пробы молока, жидких молочных продуктов, направляемые в лабораторию вне завода, базы, холодильника...

До начала анализа пробы продуктов следует хранить при температуре

От молока, выпускаемого во флягах, в качестве контролируемых мест отбирают...

Консервирование не допускается в пробах молока, предназначенных для...

Анализ проб продуктов после доставки их в лабораторию проводят не позднее чем...

Масса пробы для анализа сухой молочной продукции, включая сухие заменители молока, сухие молочные смеси для детского питания и мороженого, должна составлять...

Какие дезинфицирующие средства применяются для обеззараживания упаковки, инструментов и поверхности проб?

При отборе проб из главного водопровода, когда вода еще не доставлена к животным, какое количество воды является оптимальным?

Какое количество яиц отбирают для определения микробиологических показателей?
Для определения содержания токсичных элементов, антибиотиков, пестицидов, радионуклеидов от объединенной пробы яиц отбирают...

Укажите объем выборки от партии 360 яиц
Укажите массу точечной пробы при отборе проб жидких яичных продуктов
Государственный ветеринарный контроль (надзор) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" проводит Фермент молока редуктаза используется для следующей цели...

Срок хранения журнала регистрации проб
Минимальная масса пробы необходимая для проведения исследований на один показатель безопасности на наличие остатков запрещенных и вредных веществ в сухих кормах
Каков порядок обращения персонала с перчатками при отборе проб кормов?
Какого размера должны быть емкости для проб?
Какими должны быть емкости для проб, предназначенных для определения фоточувствительных веществ, таких как витамины А, D3, фолиевая кислота, В2 и С, а также умеренно чувствительных веществ, таких как витамины К3, В6 и В12?
Каков должен быть объем лабораторной пробы?
При отборе точечных проб из закрытых упаковок с помощью щупа для мешков щупы используются...

Какого объема должна быть сокращенная проба упакованного корма, приготавливаемая из объединенной пробы?
Какое минимальное количество точечных проб установлено для грубых кормов при массе партии до 5 т?
Какого объема должна быть сокращенная проба зеленых грубых кормов и сушеных грубых кормов, приготавливаемая из объединенной пробы?
Какое минимальное количество отбираемых единиц из партии до 100 ед. предусмотрено для кускового материала кормов и блоков?
Какого объема должна быть сокращенная проба кускового материала кормов и блоков, приготавливаемая из объединенной пробы?
Какого объема должна быть сокращенная проба жидких кормов из резервуаров, бочек, малых емкостей, приготавливаемая из объединенной пробы?
Копии этикеток, прикрепляемых к упаковке или емкости, или копия товарно-транспортной накладной прилагаются к акту отбора проб кормов?
Если не представляется возможным произвести перемешивание или выполнить отбор проб в момент движения кормов в полужидком (полутвердом) состоянии, точечные пробы отбирают через интервалы, равные приблизительно?
Укажите площадь отбираемых запечатанных сот для исследования сотового меда
Как поступают с объединенной пробой воска?
Укажите, при какой температуре необходимо осуществлять транспортировку охлажденных проб мяса и мясопродуктов
Можно ли замораживать пробы мяса, отобранные для органолептического исследования?
При помощи какого инструмента отбирают пробы мышц для микробиологического исследования замороженного мяса
Может ли точечная проба массой 600 г, взятая от туши или другого большого куска мяса, быть представительной
Образец для исследования, отобранный от партии тушек гусей, представляет собой...
Образец для исследования, отобранный от партии тушек индеек, представляет собой...
Образец для исследования, отобранный от партии тушек уток, представляет собой...
Отбор точечных проб концентрированных кормов производится из каждой единицы выборки в точках...

В какую посуду производят отбор проб пищевых продуктов для бактериологического

исследования

Метод исследования, определяющий цвет, запах, вкус пищевых продуктов:

Пробы продукции для осуществления государственного надзора, контроля отбирают на -

Масса средней пробы, отбираемой для проведения лабораторных исследований, зависит от-

При обнаружении посторонних веществ, плесени и других признаков порчи в пищевых яичных продуктах, выработанных из пищевых яиц сельскохозяйственной птицы, контролю подлежат...

При необходимости составления контрольной лабораторной пробы количество отбираемой объединенной пробы увеличивают...

Что свидетельствует о промежуточном размораживании меланжа в процессе хранения после вскрытия упаковки?

Общее число отобранных вареных или маринованных перепелиных яиц для органолептических и физико-химических анализов необходимо увеличить...

Допускается ли замораживание отобранных проб пищевых продуктов переработки яиц перед отправкой в лабораторию, если целью испытаний является определение тяжелых металлов

6.2. Организация итоговой аттестации

Итоговая аттестация обучающихся проводится в форме тестирования. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения материала, предъявляемого ему в соответствии с планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации. Итоговое тестирование проводится в электронной форме по контрольным вопросам, которые позволяют оценить работу слушателя по усвоению программы.

Критериями успешной сдачи зачета являются правильные ответы не менее чем на 75% от общего количества вопросов.

Обучающиеся, освоившие учебную программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации, установленного образца.

Обучающимся, показавшим неудовлетворительные знания данной учебной программы, выдается справка о прохождении курсов повышения квалификации.

7. Программу составил

Заместитель директора - руководитель
аналитического центра ФГБУ ЦВ,
кандидат ветеринарных наук

И.С. Домосканов