

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Правила отбора проб пищевой продукции, зерна, продуктов его переработки, кормов и воды. Нормативная документация. Упаковка и маркировка. Условия и сроки доставки проб в лабораторию для исследования»

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1.1. Учебный план

Категория слушателей: специалисты государственных органов и организаций, лабораторий всех форм собственности, предприятий пищевой промышленности и иных организаций, осуществляющих отбор проб в рамках контроля за качеством и безопасностью пищевой продукции, зерна, продуктов его переработки, кормов и смывов с объектов окружающей среды.

Форма обучения: очно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения: 5 дней (40 акад. часов).

Режим занятий (час в день): 8 академических часов.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:			Форма контроля
			онлайн-вебинары	самостоятельные занятия	решение ситуативных задач	
1	2	3	4	5	6	7
1	Нормативно-правовая база по безопасности пищевой продукции и кормов на территории Российской Федерации	8	8	0	0	опрос
2	Отбор проб объектов ветеринарного надзора	18	10	3,5	4,5	опрос
3	Отбор проб зерна и продуктов его переработки, кормов	5	3	0,5	1,5	опрос
4	Отбор проб объектов окружающей среды	5	3	0	2	опрос
	Итоговая аттестация	4	-	-	-	зачет
	ИТОГО	40	24	4	8	4

1.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:			Форма контроля
			онлайн-вебинары	самостоятельные занятия	решение ситуативных задач	
1	2	3	4	5	6	7
1	Нормативно-правовая база по безопасности пищевой продукции и кормов на территории Российской Федерации	8	8	0	0	опрос

1.1	Законодательная база, регламентирующая требования и правила отбора проб пищевой продукции и кормов и объектов окружающей среды для лабораторных исследований	3	3	0	0	опрос
1.2	Порядок и правила отбора проб. Основные понятия, термины и определения	3	3	0	0	опрос
1.3	Правила выделения контрольных проб. Упаковка, маркировка проб. Оформление сопроводительной документации. Условия и сроки доставки проб на исследования	2	2	0	0	опрос
2	Отбор проб объектов ветеринарного надзора	18	10	3,5	4,5	опрос
2.1	Методы отбора проб мяса, субпродуктов, полуфабрикатов, мясных продуктов всех видов убойных животных и птиц, продуктов пищевых консервированных. Основные понятия, термины и определения	2	1	0,5	0,5	опрос
2.2	Молоко и молочные продукты. Приемка и правила отбора проб	2	1	0,5	0,5	опрос
2.3	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб. Правила отбора проб рыбы, нерыбных объектов и продукции из них на паразитарную чистоту. Основные правила отбора проб продукции для проведения исследований на паразитарную чистоту	2	1	0,5	0,5	опрос
2.4	Яйцо пищевое. Приемка и правила отбора проб	2	1	0,5	0,5	опрос
2.5	Мед натуральный. Технические условия	3	2	0,5	0,5	опрос

2.6	Правила отбора проб для микробиологического контроля	3	2	0	1	опрос
2.7	Правила отбора проб кормов	4	2	1	1	опрос
3	Отбор проб зерна и продуктов его переработки, кормов	5	3	0,5	1,5	опрос
3.1	Нормативно-правовая база по безопасности зерна и продуктов его переработки на территории Российской Федерации	1	1	0	0	опрос
3.2	Порядок и правила отбора проб. Основные понятия, термины и определения	2	1	0	1	опрос
3.3	Правила выделения контрольных проб. Упаковка, маркировка проб. Оформление сопроводительной документации. Условия и сроки доставки проб на исследования	2	1	0,5	0,5	опрос
4	Отбор проб объектов окружающей среды	5	3	0	2	опрос
4.1	Нормативно-правовая база в сфере контроля качества воздуха, вод и почв на территории Российской Федерации. Законодательная база, регламентирующая требования и правила отбора проб объектов окружающей среды	1	1	0	0	опрос
4.2	Правила отбора проб смывов с объектов ветеринарного надзора для контроля качества дезинфекции	2	1	0	1	опрос
4.3	Отбор проб воды. Цели отбора проб различных видов воды. Виды (типы) проб. Отбор проб бутилированной и природной воды	2	1	0	1	опрос
	Итоговая аттестация	4	-	-	-	зачет
	ИТОГО	40	24	4	8	4

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Содержание разделов ДПП

РАЗДЕЛ 1. Нормативно-правовая база по безопасности пищевой продукции и кормов на территории Российской Федерации

Законодательная база, регламентирующая требования и правила отбора проб пищевой продукции и кормов для лабораторных исследований:

- Закон Российской Федерации от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии»;
- Федеральный закон от 02.01.2000 № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»;
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011);
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013);
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013);
- Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016).

Порядок и правила отбора проб. Общие требования к отбору проб. Основные термины и определения (средняя проба, лабораторная проба, единица продукции и др.). Основания для проведения отбора проб. Основания для проведения лабораторного исследования. Общие требования к специалисту по отбору проб. Нормативная документация, регламентирующая отбор проб. Требования к оборудованию и таре, используемым для отбора проб.

Правила выделения контрольных проб. Упаковка, маркировка проб. Оформление сопроводительной документации. Условия и сроки доставки проб на исследования.

РАЗДЕЛ 2. Отбор проб объектов ветеринарного надзора

Методы отбора проб мяса, субпродуктов, полуфабрикатов, мясных продуктов всех видов убойных животных и птиц, продуктов пищевых консервированных. Основные понятия, термины и определения. Основные действующие документы по отбору проб мяса и мясных продуктов. Особенности при отборе проб мяса и мясных продуктов.

Молоко и молочные продукты. Приемка и правила отбора проб. Термины и определения. Основные действующие документы по отбору проб молока и молочных продуктов. Рабочий инвентарь для отбора проб молока. План выборки. Правила упаковки и сроки транспортировки проб.

Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб. Правила отбора проб рыбы, нерыбных объектов и продукции из них на паразитарную чистоту. Основные правила отбора проб продукции для проведения исследований на паразитарную чистоту. Термины и определения. Основные действующие документы по отбору проб рыбы и нерыбных объектов промысла. План выборки. Составление лабораторной и контрольной пробы. Нормы отбора проб на разные виды исследования.

Яйцо пищевое. Приемка и правила отбора проб. Термины и определения. Основные действующие документы по отбору проб яйца. План выборки. Составление лабораторной и контрольной пробы. Правила упаковки и транспортировки проб.

Мед натуральный. Термины и определения. Основные действующие документы по отбору проб меда. Особенности при отборе. Рабочий инвентарь для отбора проб. План выборки. Составление лабораторной и контрольной пробы. Правила упаковки и транспортировки проб.

Правила отбора проб для микробиологического контроля. Аппаратура, материалы, реактивы, посуда для отбора проб. Методы стерилизации тары и оборудования. Сущность метода отбора проб. Методы отбора лабораторных проб от разных групп продукции. Транспортировка и хранение.

Правила отбора проб кормов. Термины и определения. Основные действующие документы по отбору проб. Особенности при отборе проб кормов для животных. Рабочий инвентарь для отбора проб. Методы выборки. Составление лабораторной и контрольной пробы.

РАЗДЕЛ 3. Отбор проб зерна и продуктов его переработки, кормов

Нормативно-правовая база по безопасности зерна и продуктов его переработки на территории Российской Федерации.

Порядок и правила отбора проб. Основные понятия, термины и определения.

Правила выделения контрольных проб. Упаковка, маркировка проб. Оформление сопроводительной документации. Условия и сроки доставки проб на исследования.

РАЗДЕЛ 4. Отбор проб объектов окружающей среды

Нормативно-правовая база в сфере контроля качества воздуха, вод и почв на территории Российской Федерации. Законодательная база, регламентирующая требования и правила отбора проб объектов окружающей среды.

Правила отбора проб смывов с объектов для контроля качества дезинфекции.

Отбор проб воды. Цели отбора проб различных видов воды. Виды (типы) проб. Отбор проб бутилированной и природной воды. Термины и определения. Основные действующие документы по отбору проб. Особенности при отборе проб воды природной, водопроводной на разные виды исследования. Рабочий инвентарь для отбора проб. Методы консервации.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации педагогических работников, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

Высшее профессиональное образование по направлению «Ветеринария» и стаж научно-педагогической или практической работы по данному профилю не менее 3-х лет, а при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура) и ученой степени кандидата (доктора) ветеринарных наук – без предъявления требований к стажу работы.

3.2. Требования к материально-техническим условиям реализации программы

Обучение проводится исключительно с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обучение возможно при условии наличия качественного доступа педагогических работников и слушателей к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Рабочее место педагогического работника и слушателя должно быть оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном, аудиокolonками и(или) наушниками).

В состав программно-аппаратных комплексов должно быть включено (установлено) программное обеспечение, необходимое для осуществления учебного процесса: операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудио-редакторы.

Педагогическим работником, для проведения занятий с применением наглядных средств обучения, может использоваться лабораторное оборудование и материалы.