

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Отбор проб продукции растительного происхождения, в том числе зерна, продуктов его переработки, кормов и семян»

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 семян.

Форма обучения: очно, с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения: 3 дня (24 акад. часа).

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

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:	Форма контроля
			онлайн-вебинары	
1	2	3	4	5
1	Нормативно-правовая база по безопасности пищевой продукции, кормов на территории Российской Федерации	4	4	опрос
2	Отбор проб зерна и продуктов его переработки	10	10	опрос
3	Отбор проб объектов ветеринарного надзора (кормов)	6	6	опрос
4	Отбор проб семян	2	2	опрос
	Итоговая аттестация	2	-	зачет
	ИТОГО	24	22	2

1.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:	Форма контроля
			онлайн-вебинары	
1	2	3	4	5
1	Нормативно-правовая база по безопасности пищевой продукции, кормов на территории Российской Федерации	4	4	опрос

1.1	Законодательная база, регламентирующая требования и правила отбора проб пищевой продукции, кормов и семян для лабораторных исследований	1	1	опрос
1.2	Порядок и правила отбора проб растительного происхождения. Основные понятия, термины и определения	1	1	опрос
1.3	Правила выделения контрольных проб. Упаковка, маркировка проб. Оформление сопроводительной документации. Условия и сроки доставки проб на исследования	2	2	опрос
2	Отбор проб зерна и продуктов его переработки	10	10	опрос
2.1	Нормативно-правовая база по безопасности зерна и продуктов его переработки на территории Российской Федерации	4	4	опрос
2.2	Порядок и правила отбора проб растительного происхождения. Основные понятия, термины и определения. Правила выделения контрольных проб	4	4	опрос
2.3	Упаковка, маркировка проб. Оформление сопроводительной документации. Условия и сроки доставки проб на исследования	2	2	опрос
3	Отбор проб объектов ветеринарного надзора (кормов)	6	6	опрос
3.1	Правила отбора проб кормов	3	3	опрос
3.2	Правила отбора проб для микробиологического контроля	3	3	опрос
4	Отбор проб семян	2	2	опрос
4.1	Правила выделения контрольных единиц. Упаковка, маркировка проб	1	1	опрос
4.2	Оформление сопроводительной документации. Условия и сроки доставки проб на исследования	1	1	опрос
	Итоговая аттестация	2	-	зачет
	ИТОГО	24	22	2

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Содержание разделов ДПП

РАЗДЕЛ 1. Нормативно-правовая база по безопасности пищевой продукции, 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).

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, используемых для отбора проб.

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

РАЗДЕЛ 2. Отбор проб зерна и продуктов его переработки

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 3. Отбор проб объектов ветеринарного надзора (кормов)

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.

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. Транспортирование и хранение.

РАЗДЕЛ 4. Отбор проб семян

Нормативно-правовая база в сфере семеноводства. Законодательная база, регламентирующая требования и правила отбора проб семян.

Правила отбора проб семян. ГОСТ 12036-2025 «Семена сельскохозяйственных растений. Правила приемки и методы отбора проб».

Оформление и хранение средних проб семян. Актуальные вопросы деятельности при работе с образцами семян в аккредитованной лаборатории.

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.