

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.06 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА КОРМОВ И
КОРМОВЫХ ПРОДУКТОВ

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность – Диагностика, лечение и профилактика болезней непродуктивных животных

Уровень высшего образования – специалитет

Квалификация – ветеринарный врач

Форма обучения – очная, заочная

Троицк
2024

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Специалист по специальности 36.05.01 Ветеринария должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: врачебной, экспертно-контрольной.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему теоретических знаний и практических навыков, необходимых для осуществления ветеринарно-санитарной экспертизы кормов и кормовых продуктов, в соответствии с формируемыми компетенциями

Задачи дисциплины:

- изучить требования к ветеринарно-санитарной безопасности и освоить методы ветеринарно-санитарной экспертизы кормов и кормовых продуктов животного происхождения;
- изучить требования к ветеринарно-санитарной безопасности и освоить методы ветеринарно-санитарной экспертизы кормов и кормовых продуктов растительного происхождения;
- изучить требования к ветеринарно-санитарной безопасности и освоить методы ветеринарно-санитарной экспертизы кормов и кормовых продуктов промышленного производства.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-5 Способен проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ПК-5. Проводит мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и соблюдает требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	знания	Обучающийся должен знать: мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности кормов и кормовых продуктов и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б1.В.06, ПК-5-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: проводить мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности кормов и кормовых продуктов и соблюдать требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б1.В.06, ПК-5-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками проведения мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности кормов и кормовых продуктов и применения требований к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (Б1.В.06, ПК-5-Н.1)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов и кормовых продуктов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы специалитета.

3.Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 8 зачетных единиц (ЗЕТ), 288 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается:

при очной форме - в 7, 8 семестрах;

при заочной форме – на 5 курсе, сессии 1, 2.

3.1 Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	122	24
<i>Лекции (Л)</i>	52	12
<i>Лабораторные занятия (ЛЗ)</i>	70	12
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	130	255
Контроль	36	9
Итого	288	288

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Ветеринарно-санитарная характеристика кормов животного происхождения

Вводная лекция. Цель и задачи дисциплины. Общие сведения о кормах и кормовых продуктах для непродуктивных животных. Нормативно-правовая база для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы кормов и кормовых продуктов. Химический состав и пищевая ценность кормов и кормовых продуктов для непродуктивных животных. Микробиология кормов и кормовых продуктов. Принципы рационального кормления непродуктивных животных. Ветеринарно-санитарная характеристика кормов животного происхождения. Болезни животных, при которых запрещено использование продуктов убоя. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса на свежесть. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса больных животных. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при подозрении на наличие возбудителей пищевых токсикоинфекций (1 день). Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при подозрении на наличие возбудителей пищевых токсикоинфекций (2, 3 день). Ветеринарно-санитарная экспертиза животных жиров. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока. Ветеринарно-санитарная экспертиза творога. Ветеринарно-санитарная экспертиза сухого молока. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц. Ветеринарно-санитарная экспертиза яичных продуктов

Раздел 2. Ветеринарно-санитарная характеристика кормов растительного происхождения

Ветеринарно-санитарная характеристика зерновых кормов. Болезни зерновых кормов. Вредители зерновых кормов. Ветеринарно-санитарная характеристика сочных кормов. Болезни сочных кормов. Вредители сочных кормов. Ветеринарно-санитарная экспертиза орехоплодных. Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных масел. Ветеринарно-санитарная экспертиза клубне- и корнеплодов. Ветеринарно-санитарная экспертиза капустных овощей. Ветеринарно-санитарная экспертиза томатных, тыквенных овощей. Ветеринарно-санитарная экспертиза семечковых и косточковых плодов. Ветеринарно-санитарная экспертиза ягод. Ветеринарно-санитарная экспертиза тропических и субтропических плодов. Ветеринарно-санитарная экспертиза злаковых культур. Ветеринарно-

санитарная экспертиза зерновых культур. Ветеринарно-санитарная экспертиза мучнистых кормов. Ветеринарно-санитарная экспертиза круп.

Раздел 3. Ветеринарно-санитарная характеристика кормовых продуктов промышленного производства

Технология производства кормовых продуктов для непродуктивных животных. Особенности сертификации. Ветеринарно-санитарная характеристика кормовых продуктов промышленного производства. Пороки и дефекты кормовых продуктов промышленного производства. Безопасность кормов для непродуктивных животных. Микотоксины. Безопасность кормов для непродуктивных животных. Пестициды. Безопасность кормов для непродуктивных животных. Тяжелые металлы и радионуклиды. Ветеринарно-санитарная характеристика кормов для собак. Ветеринарно-санитарная характеристика кормов для кошек. Корма для диетического питания кошек и собак. Ветеринарно-санитарная характеристика кормов для декоративных грызунов. Ветеринарно-санитарная характеристика кормов для декоративных птиц. Ветеринарно-санитарная характеристика кормов для декоративных рыб. Ветеринарно-санитарная характеристика кормов для декоративных рептилий и земноводных. Фальсификация и идентификация кормов и кормовых продуктов для непродуктивных животных. Ветеринарно-санитарная экспертиза сухих кормов для кошек. Ветеринарно-санитарная экспертиза влажных кормов для кошек. Ветеринарно-санитарная экспертиза сухих кормов для собак. Ветеринарно-санитарная экспертиза влажных кормов для собак.