

Б1.В.ОД.7 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – подготовка аспирантов к профессиональной деятельности в области ветеринарной экспертизы, формирование у будущего специалиста основ знаний по вопросам, связанным с выпуском для человека мяса, колбасных изделий, полуфабрикатов, консервов, мяса птицы и продуктов их переработки на соответствие требованиям безопасности. Освоение теоретических и практических основ настоящей дисциплины международного опыта гигиены производства, технологических и санитарных режимов обработки продуктов и требования к их качеству ориентируют магистра на оптимальное использование мяса различного санитарно-гигиенического качества и питательной ценности.

-формирование теоретических и практических основ научно-технической информации зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы;

- формирование у будущего специалиста научного мировоззрения о многообразии проводить научно-техническую информацию отечественно опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы;

-обладать комплексом научно-технической информации отечественно и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы;

Задачами дисциплины являются – овладение методами санитарно-гигиенического исследования и правилами ветеринарно-санитарной оценки продуктов животноводства. Аспирант должен уметь проводить ветеринарно-санитарные мероприятия, решать вопросы санитарно-гигиенического исследования и ветеринарно-санитарного благополучия пищевых продуктов и технического сырья животного происхождения при производстве на всех этапах технологии переработки, при транспортировке, хранении, а также в местах реализации (рынки).

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

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ПК-1	готовностью разрабатывать методы индикации и идентификации патогенных микроорганизмов в объектах ветеринарного надзора;	Знать: методы индикации и идентификации патогенных микроорганизмов в объектах ветеринарного надзора; Уметь: разрабатывать методы индикации и идентификации патогенных микроорганизмов в объектах ветеринарного надзора; Владеть: готовностью разрабатывать методы индикации и идентификации патогенных микроорганизмов в объектах ветеринарного надзора;
ПК-2	способностью к теоретическому обоснованию и разработке комплекса зоогигиенических мероприятий по повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы, их устойчивости к инфекционным,	Знать: теоретическое обоснование и разработке комплекса зоогигиенических мероприятий по повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы, их устойчивости к инфекционным, инвазионным и незаразным заболеваниям; Уметь: применять способность к теоретическому обоснованию и разработке комплекса зоогигиенических мероприятий по повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы, их устойчивости к инфекционным, инвазионным и незаразным заболеваниям; Владеть: необходимой способностью к теоретическому обоснованию и разработке комплекса зоогигиенических

	инвазионным и незаразным заболеваниями;	мероприятий по повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы, их устойчивости к инфекционным, инвазионным и незаразным заболеваниям;
ПК-3	готовностью теоретически обосновывать и разрабатывать способы получения экологически чистых кормов и продуктов питания животного происхождения;	Знать: способы получения экологически чистых кормов и продуктов питания животного происхождения; Уметь: применять способы получения экологически чистых кормов и продуктов питания животного происхождения; Владеть: готовностью теоретически обосновывать и разрабатывать способы получения экологически чистых кормов и продуктов питания животного происхождения;
ПК-4	способностью к разработке средств и методов ветеринарно – санитарной экспертизы продуктов животноводства и кормов;	Знать: средства и методы ветеринарно – санитарной экспертизы продуктов животноводства и кормов Уметь: собирать, обрабатывать, анализировать, обобщать средства и методы ветеринарно – санитарной экспертизы продуктов животноводства и кормов Владеть: средствами и методами ветеринарно – санитарной экспертизы продуктов животноводства и кормов

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза» входит в вариативную часть обязательных дисциплин, включенных в учебный план направления подготовки - 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) - Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

4. Содержание разделов дисциплин

Раздел 1. Организация и методика осмотра туш и внутренних органов животных
Определение дисциплины и её значение в подготовке магистра ветеринарно-санитарной экспертизы. Виды судебно-ветеринарной экспертизы

Раздел 2. Болезни при которых убой на мясо запрещён: Сибирская язва, Эмфизематозный карбункул, Бешенство, Сап, Браздот, Ботулизм, Столбняк, Туляремия, Анаэробная дизентерия, Инфекционная анемия лошадей, Мелиоидоз

Раздел 3. Болезни при которых убой на мясо животных разрешён: Пирагрипп к.р.с., Вирусная диарея, Везикулярная болезнь свиней, Коронавирусная инфекция телят, Ротавирусный энтерит телят. Парвовирусная инфекция, Чума свиней, Энзоотический энцефаломиелит, Вирусный гастроэнтерит свиней, Болезнь Ауэски, Ящур, Оспа, Инфекционный ринотрахеит, Злокачественная катаральная горячка

Раздел 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при: Инфекционном атрофическом рините, Колибактериозе, Отёчной болезни поросят, Псевдотуберкулёзе, Бруцеллёзе, Листерииозе, Сальмонеллёзе, Роже свиней, Пастереллёзе.

Раздел 5. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при: Некробактериозе, Мыте, Сапе, Стрептококкозе, Туберкулёзе, Паратуберкулёзе, Дизентерии свиней, Лептоспирозе, Хламидиозе.

Раздел 6. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при: Инфекционном атрофическом рините, Колибактериозе, Псевдотуберкулёзе, Бруцеллёзе, Листерииозе, Сальмонеллёзе, Роже свиней, Некробактериозе, Мыте, Стрептококкозе, Инфекционном мастите овец, Туберкулёзе, Паратуберкулёзе, Дизентерии свиней, Лептоспирозе.

Раздел 7. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных и кровепаразитарных болезнях.

Раздел 8. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных и кровепаразитарных болезнях. Токсоплазмоз, пироплазмидозы, гиподерматоз, дикроцелиоз, трихинеллёз, цистицеркоз, диктиокаулёз, эхинококкоз, фасциолёз, аскаридоз.

5. Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц -72/2, в том числе по ОФО (ЗФО):

1. Контактная работа 48(18) часов в том числе:
лекции- 24(8) часов, лабораторных занятий -(-), практических занятий 24(10) часов.
 2. Самостоятельная работа 24 (54) часов.
- Аттестация** – зачет с оценкой. Курсовой проект (работа) не предусмотрен.