

Б1.В.ОД.8 «Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – овладение необходимыми знаниями и практическими навыками в области ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиены и ветеринарно-санитарной экспертизы, обеспечивающими обоснование, планирование, организацию и проведение комплекса мероприятий по ветеринарно-санитарной защите объектов ветнадзора;

Задачи дисциплины – 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
ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки ;	Знать: необходимую систему знаний в области, соответствующей направлению подготовки Уметь: разрабатывать необходимую систему знаний в области, соответствующей направлению подготовки Владеть: необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки ;
ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки;	Знать: методологию исследований в области, соответствующей направлению подготовки; Уметь: разрабатывать методы исследований в области, соответствующей направлению подготовки; Владеть: готовностью разрабатывать методы исследований в области, соответствующей направлению подготовки;
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, инвазионным и незаразным заболеваниям;	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 мероприятий по повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы, их устойчивости к

		инфекционным, инвазионным и незаразным заболеваниями;
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: средства и методы ветеринарно – санитарной экспертизы продуктов животноводства и кормов

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и 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. Болезни при которых убой на мясо запрещён: Сибирская язва, Эмфизематозный карбункул, Бешенство, Сап, Браздот, Ботулизм, Столбняк, Туляремия, Анаэробная дизентерия, Инфекционная анемия лошадей, Мелиоидоз

Раздел 2. Дезинфекция, виды и методы дезинфекции, дезинфицирующие средства.

Раздел 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при инвазионных и кровепаразитарных болезнях

Раздел 4. Дератизация, дератизационные средства и их применение в ветеринарии. Организация дератизационных мероприятий.

Раздел 5. Дезодорация. Дезодорирующие средства (дезодоранты).

Раздел 6. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убое животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции.

Раздел 7. Охрана воздушной и водной среды. Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды.

Раздел 8. Болезни при которых убой на мясо животных разрешён: Праграгрипп 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 9. Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении.

Раздел 10. Международные аспекты ветеринарной санитарии. Зоосанитарные кодексы, нормативы, правила, требования.

5. Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц -108/3, в том числе по ОФО (ЗФО):

1. Контактная работа 24(18) часов в том числе:

лекции- 24(10) часов, лабораторных занятий -(-), практических занятий -(12) часов.

2. Самостоятельная работа 48 (54) часов.

Аттестация – экзамен. Курсовой проект (работа) не предусмотрен.