

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

Кафедра Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.01.02 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ И ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ
ПРИ НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЯХ**

Направление подготовки: **36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Профиль: **Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и
растительного происхождения**

Уровень высшего образования – **магистратура**

Квалификация – **магистр**

Форма обучения – **очная**

Троицк
2022

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности организационно-управленческого типа.

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и приобретение умений и навыков по диагностике незаразных болезней сельскохозяйственных животных и птицы для осуществления ветеринарно-санитарного контроля в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины: формирование знаний о причинах, клиническом проявлении, патологических изменений в органах при незаразных заболеваниях у сельскохозяйственных животных и птицы; выработку умений использовать основные и специальные методы исследования, оценивать результаты клинического и лабораторного исследований при незаразных заболеваниях; овладение умением диагностировать незаразные заболевания для дальнейшего ветеринарно-санитарного контроля.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

2. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД – 1 УК – 1 Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий	знания	Обучающийся должен знать системный подход к решению проблемных ситуаций, требующих проведения ветеринарно-санитарного и лабораторного контроля (Б1.В.ДВ.01.02, УК-1-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь вырабатывать стратегию действий при решении проблемных ситуаций, требующих проведения ветеринарно-санитарного и лабораторного контроля (Б1.В.ДВ.01.02, УК-1-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций, требующих проведения ветеринарно-санитарного и лабораторного контроля (Б1.В.ДВ.01.02, УК-1-Н.1)

3. ПК-1 Способен выполнять ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных, проводить посмертное диагностическое исследование животных, лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД – 1 ПК – 1 Выполняет ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных при	знания	Обучающийся должен знать методы посмертного (послеубойного) диагностического исследования, проводимого с целью установления диагноза; методики лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1-3.1)

посмертном диагностическом исследовании животных, а также лабораторные и специальные исследования для постановки диагноза	умения	Обучающийся должен уметь проводить посмертное (послеубойное) диагностическое исследование с целью установления диагноза, лабораторные и специальные исследования сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками проведения посмертного (послеубойного) диагностического исследования с целью установления диагноза, лабораторных и специальных исследований сырья и продуктов животного происхождения с целью определения их ветеринарно-санитарных характеристик (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1-Н.1)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарно-санитарный и лабораторный контроль при незаразных болезнях» относится к части формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы магистратуры.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается во 2 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	60
<i>Лекции (Л)</i>	18
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	36
<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	6
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	48
Контроль	зачет
Итого	108

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные понятия о внутренних незаразных болезнях, ветеринарно-санитарном и лабораторном контроле при внутренних незаразных болезнях

Внутренние незаразные болезни. Распространение внутренних незаразных болезней и экономический ущерб. Общая профилактика внутренних незаразных болезней. Общая терапия при внутренних незаразных болезнях. Общее клиническое исследование больных животных. Методы ветеринарно-санитарного контроля качества мяса больных животных.

Раздел 2. Ветеринарно-санитарный и лабораторный контроль при внутренних незаразных болезнях.

Классификация болезней пищеварительной системы. Болезни ротовой полости и пищевода: стоматит; фарингит; закупорка пищевода, воспаление пищевода. Болезни преджелудков у жвачных животных: тимпания рубца, ацидоз рубца, алкалоз рубца, переполнение рубца, травматический. Болезни желудка и кишечника: острый и хронический катар сычуга и кишечника, гастрит, энтероколит. Болезни печени и желчных путей. Болезни брюшины. Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.

Классификация болезней дыхательной системы. Риниты. Болезни околоносовых пазух (фронтит, гайморит). Ларингит. Бронхиальная астма, бронхиты. Эмфизема лёгких. Гиперемия и отёк лёгких. Катаральная бронхопневмония. Крупозная, гнилостная пневмония (гангрена легких). Болезни плевры: плеврит, гидроторакс, пневмоторакс. Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.

Классификация болезней сердечно-сосудистой системы. Синдромы и классификация болезней. Перикардиты. Миокардит, миокардоз. Эндокардит. Болезни сосудов. Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.

Классификация болезней мочевой системы. Нефрит. Нефроз. Пиелонефрит. Мочекаменная болезнь. Уроцистит. Спазм, парез и паралич мочевого пузыря. Хроническая гематурия. . Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.

Классификация болезней нервной системы. Солнечный и тепловой удары. Анемия, гиперемия головного мозга. Водянка головного мозга. Воспаление головного мозга и его оболочек. Воспаление спинного мозга и его оболочек, полиэнцефаломалация. Неврозы. Стрессы. Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.

Классификация болезней обмена веществ. Болезни нарушений белкового, углеводного, жирового обменов. Ожирение. Алиментарная дистрофия. Кетоз. Паралитическая миоглобинурия. Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.

Болезни нарушений минерального обмена. Алиментарная, вторичная, энзоотическая остео дистрофия. Болезни дисбаланса микроэлементов. Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.

Гиповитаминозы. Гиповитаминоз А, D, Е, К, С. Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.

Кормовые отравления нитратами, нитритами, синильной кислотой, мочевиной, поваренной солью, ядовитыми растениями. Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.

Радиоактивное поражение. Источники радиоактивного загрязнения. Стадии, клинические признаки лучевой болезни. Послеубойная диагностика, ветеринарно-санитарный контроль.