Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.07.2023 05:34:57
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4ef8b7d7b8b1991183b9a8a7a6b0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра специальных ветеринарных дисциплин

Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант	Пользователь	Дата подписания
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского"	Ильина О.П.	28.04.2023 Подпись верна

Рабочая программа дисциплины
"Инфекционные болезни"

Направление подготовки (специальность) 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза.
Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза
(академический бакалавриат)

Форма обучения: очная, заочная
3 Курс - 5, 6 семестр/3 курс

Молодёжный, 2023

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- Подготовка студентов со знаниями об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, а также о средствах и способах профилактики, диагностики, лечения и ликвидации инфекционных болезней животных.

Основные задачи освоения дисциплины:

- - изучить эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета;¶- изучить эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях;¶- изучить эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней;¶- изучить комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных;¶- изучить приемы и методы эпизоотологического исследования;¶- изучить принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве;¶- изучить средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях;¶- изучить основы ветеринарной санитарии – дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях;¶- изучить основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношениях инфекционных болезней, из диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.¶

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Инфекционные болезни; 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза; Ветеринарно-санитарная экспертиза; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза. Дисциплина изучается в 5, 6 семестрах.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными воз-можностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е. - 216 часов

Очная форма обучения: Семестр - 5, 6 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		5	6
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	72/2	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	86	44	42
В том числе:			
Лекционные занятия	28	14	14
Лабораторные занятия	58	30	28
Самостоятельная работа:	94	28	66
Самостоятельная работа	94	28	66
Экзамен	36		36

Заочная форма обучения: Курс - 3 курс, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные курсы
		3
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	216/6
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	16	16
В том числе:		
Лекционные занятия	6	6
Лабораторные занятия	10	10
Самостоятельная работа:	164	164
Самостоятельная работа	164	164
Экзамен	36	36

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

5.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Общая эпизоотология			
1,1	Вводная лекция¶Предмет и задачи эпизоотологии. Связь эпизоотологии с другими науками. Основные разделы эпизоотологии. Методы эпизоотологического исследования, законы и категории эпизоотологии. ¶	2		
1,2	История развития эпизоотологии, и ее достижения. Достижения отечественных ученых Роль советских ученых в развитии эпизоотологии изучении и ликвидации инфекционных болезней. Современная эпизоотическая обстановка в России. Задачи эпизоотологии на современном этапе. Методические основы построения курса эпизоотологии.	2		
1,3	Инфекция и инфекционная болезнь. Понятие об инфекции, формы инфекции и их эпизоотологическое значение. Инфекционная болезнь. Значение микроорганизма в возникновении инфекции. Значение макроорганизма в возникновении инфекционной болезни. Клинические формы и динамика проявления инфекционной болезни.	2		
1,4	Резистентность и иммунитет. 1. Неспецифическая иммунологическая реактивность. Значение общей и специфической реактивности в формировании иммунитета. Реактивность. Восприимчивость. Резистентность. 2. Специфическая резистентность. Иммунитет. Виды иммунитета. Иммунитет естественный. Приобретенный иммунитет. 3. Клеточный иммунитет. Значение клеточного иммунитета. 4. Тканевой иммунитет. 5. Особенности иммунитета при бактериальных и вирусных инфекциях 6.Особенности иммунитета при промышленном ведении животноводства	2		
1,5	Эпизоотический процесс и его звенья. Факторы, влияющие на интенсивность эпизоотического процесса. Спорадия, эпизоотия, панзоотия. Энзоотия и энзоотичность. Стадийность эпизоотий.	2		

1,6	Эпизоотический очаг и природная очаговость болезней. Основы эпизоотологического исследования. Природная очаговость. История создания и развития учения о природной очаговости заразных болезней. Структура природного очага инфекционной болезни. Сущность ландшафтной эпизоотологии. Характер и значение связей между домашними и дикими животными. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Эпизоотологическое районирование.	2		
1,11	Меры личной профилактической и охрана людей от зооантропонозных болезней. Входной контроль.		2	
1,12	Методы диагностики инфекционных болезней		2	
1,13	Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа.		2	
1,14	Серологические исследования, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований		2	
1,15	Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа.		2	
1,16	Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта		2	
1,17	Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований		2	
1,18	Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию.		2	
1,19	Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа.		2	
1,2	Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования.		2	
1,21	Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта.		2	
1,22	Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах.			2
1,23	Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням.		2	2
1,24	Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических биопрепаратов.		2	2

1,25	Методика, содержание и задачи эпизоотологического обследования. Составление акта эпизоотологического обследования.			2
1,26	Методика, содержание и задачи эпизоотологического исследования.			2
1,27	Методика составления эпизоотической карты региона.			2
1,28	Расчет расхода дезинфицирующих средств.			2
1,29	Дезинфекция. Очистка и обеззараживание сточных вод.		2	4
1,3	Дезинсекция. Дератизация.		2	4
1,7	Номенклатура и классификация инфекционных болезней. Характеристика возбудителей. Зоонозы. Зооантапонозы. Антропонозы.¶Систематика. Классификация. Таксономия. Таксон. Номенклатура. Вид Культура. Штамм. Клон Бактерии (греч. bacteria – палочка). Вирусы (virus), Прионы.¶	2		
1,8	Профилактика инфекционных болезней. Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы. История развития профилактики инфекционных болезней. Общая профилактика. Профилактические мероприятия, обязательные для всей страны. Профилактические мероприятия в животноводческих хозяйствах. Основные принципы эпизоотологического контроля распространения инфекционных болезней. Профилактический карантин. Перемещение животных по принципу “все свободно - все занято”. Аналогичность условий содержания животных в хозяйствах-поставщиках и специализированных хозяйствах. Оптимальная рассредоточенность животных. Эксплуатация животноводческих ферм и промышленных комплексов по принципу “замкнутое хозяйство”. Эксплуатация животноводческих ферм и промышленных комплексов по принципу “закрытое хозяйство”. Контроль за здоровьем животных, изоляция подозреваемых в заболевании.			2

1,9	Специфическая профилактика, как мера по предупреждению возникновения инфекционной болезни. Историческая справка. Прививочные препараты. Вакцины. Требования, предъявляемые к биопрепаратам. Лечебные препараты. Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги. Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества.			2
1,1	Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия. Неспецифическая терапия. Симптоматическая терапия.			2
2	Частная эпизоотология. Болезни, общие для животных и человека			
2,1	Сибирская язва			
2,2	Туберкулез			
2,3	Ящур			2
2,4	Бешенство	2		
2,5	Бруцеллез			2
2,12	Столбняк			2
2,13	Ботулизм			2
2,14	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации бруцеллеза (решение эпизоотологических задач)			
2,15	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации ящура (решение эпизоотологических задач)			
2,16	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации листериоза (решение эпизоотологических задач)			
2,17	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза (решение эпизоотологических задач)		2	
2,18	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации дерматомикозов (решение эпизоотологических задач)		2	

2,19	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации некробактериоза (решение эпизоотологических задач)		2	
2,2	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации столбняка(решение эпизоотологических задач)		2	
2,21	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации ботулизма (решение эпизоотологических задач)		2	
2,6	Болезнь Ауески			
2,7	Листериоз			
2,8	Лептоспироз			
2,9	Трихофития			
2,1	Микроспория			
2,11	Некробактериоз			
3	Частная эпизоотология. Болезни рогатого скота			
3,1	Эмкар КРС			2
3,2	Лейкоз КРС	2		
3,3	Контагиозная плевропневмония КРС			2
3,4	Брадзот овец и коз			2
3,5	Оспа овец и коз			2
3,12	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации эмкара КРС (решение эпизоотологических задач).		2	
3,13	Методы диагностики лейкоза крупного рогатого скота и система оздоровительных мероприятий			2
3,14	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации клостридиозов (решение эпизоотологических задач).		2	
3,6	Чума КРС			2
3,7	Инфекционный ринотрахеит КРС			2
3,8	Вирусная диарея КРС			2
3,9	Парагрипп-3 КРС			2
3,1	Респираторно-синцитиальная инфекция			2
3,11	Злокачественная катаральная горячка			2
4	Частная эпизоотология. Болезни свиней			
4,1	Дифференциальная диагностика рожи и классической чумы свиней, система мероприятий при этих болезнях		2	
4,2	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней (решение эпизоотологических задач)			2
4,3	КЧС			2
4,4	АЧС	2		
4,5	Рожа свиней			2
4,6	Грипп свиней			2
5	Частная эпизоотология. Болезни лошадей	2	4	6
5,1	Сап	2		

5,2	Мыт			2
5,3	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционной анемии лошадей (решение эпизоотологических задач).		2	
5,4	Диагностика сапа и мыта лошадей. Система мероприятий при этих болезнях (решение эпизоотологических задач).		2	
5,5	Грипп лошадей			2
5,6	Инфекционные энцефалиты (энцефаломиелиты) лошадей			2
6	Частная эпизоотология. Болезни птиц	2	2	8
6,1	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации высокопатогенного гриппа птиц и болезни Ньюкасла (решение эпизоотологических задач).		2	
6,2	Птичий грипп	2		
6,3	Болезнь Марека			2
6,4	Инфекционный бронхит кур			2
6,5	Инфекционная бурсальная болезнь (Болезнь Гамборо)			2
6,6	Орнитоз			2
ИТОГО		**28**	**58**	**94**
Итого по дисциплине		**216**		

5.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Общая эпизоотология			
1,1	Вводная лекция¶Предмет и задачи эпизоотологии. Связь эпизоотологии с другими науками. Основные разделы эпизоотологии. Методы эпизоотологического исследования, законы и категории эпизоотологии. ¶			
1,2	История развития эпизоотологии, и ее достижения. Достижения отечественных ученых Роль советских ученых в развитии эпизоотологии изучении и ликвидации инфекционных болезней. Современная эпизоотическая обстановка в России. Задачи эпизоотологии на современном этапе. Методические основы построения курса эпизоотологии.			4

1,3	Инфекция и инфекционная болезнь. Понятие об инфекции, формы инфекции и их эпизоотологическое значение. Инфекционная болезнь. Значение микроорганизма в возникновении инфекции. Значение макроорганизма в возникновении инфекционной болезни. Клинические формы и динамика проявления инфекционной болезни.	2		
1,4	Резистентность и иммунитет. 1. Неспецифическая иммунологическая реактивность. Значение общей и специфической реактивности в формировании иммунитета. Реактивность. Восприимчивость. Резистентность. 2. Специфическая резистентность. Иммунитет. Виды иммунитета. Иммунитет естественный. Приобретенный иммунитет. 3. Клеточный иммунитет. Значение клеточного иммунитета. 4. Тканевой иммунитет. 5. Особенности иммунитета при бактериальных и вирусных инфекциях 6.Особенности иммунитета при промышленном ведении животноводства			4
1,5	Эпизоотический процесс и его звенья. Факторы, влияющие на интенсивность эпизоотического процесса. Спорадия, эпизоотия, панзоотия. Энзоотия и энзоотичность. Стадийность эпизоотий.	2		2
1,6	Эпизоотический очаг и природная очаговость болезней. Основы эпизоотологического исследования. Природная очаговость. История создания и развития учения о природной очаговости заразных болезней. Структура природного очага инфекционной болезни. Сущность ландшафтной эпизоотологии. Характер и значение связей между домашними и дикими животными. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Эпизоотологическое районирование.			2
1,11	Меры личной профилактической и охрана людей от зооантропонозных болезней. Входной контроль.			2
1,12	Методы диагностики инфекционных болезней		2	2
1,13	Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа.		2	2
1,14	Серологические исследования, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований			2
1,15	Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа.			2

1,16	Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта		2	2
1,17	Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований			2
1,18	Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию.			2
1,19	Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа.			2
1,2	Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования.		2	2
1,21	Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта.			2
1,22	Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах.			2
1,23	Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням.			2
1,24	Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических биопрепаратов.			2
1,25	Методика, содержание и задачи эпизоотологического обследования. Составление акта эпизоотологического обследования.		2	2
1,26	Методика, содержание и задачи эпизоотологического исследования.			2
1,27	Методика составления эпизоотической карты региона.			2
1,28	Расчет расхода дезинфицирующих средств.			2
1,29	Дезинфекция. Очистка и обеззараживание сточных вод.			2
1,3	Дезинсекция. Дератизация.			2
1,7	Номенклатура и классификация инфекционных болезней. Характеристика возбудителей. Зоонозы. Зооантапонозы. Антропонозы.¶Систематика. Классификация. Таксономия. Таксон. Номенклатура. Вид Культура. Штамм. Клон Бактерии (греч. bacteria – палочка). Вирусы (virus), Прионы.¶	2		2

1,8	Профилактика инфекционных болезней. Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы. История развития профилактики инфекционных болезней. Общая профилактика. Профилактические мероприятия, обязательные для всей страны. Профилактические мероприятия в животноводческих хозяйствах. Основные принципы эпизоотологического контроля распространения инфекционных болезней. Профилактический карантин. Перемещение животных по принципу “все свободно - все занято”. Аналогичность условий содержания животных в хозяйствах-поставщиках и специализированных хозяйствах. Оптимальная рассредоточенность животных. Эксплуатация животноводческих ферм и промышленных комплексов по принципу “замкнутое хозяйство”. Эксплуатация животноводческих ферм и промышленных комплексов по принципу “закрытое хозяйство”. Контроль за здоровьем животных, изоляция подозреваемых в заболевании.			2
1,9	Специфическая профилактика, как мера по предупреждению возникновения инфекционной болезни. Историческая справка. Прививочные препараты. Вакцины. Требования, предъявляемые к биопрепаратам. Лечебные препараты. Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги. Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества.			2
1,1	Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия. Неспецифическая терапия. Симптоматическая терапия.			2
2	Частная эпизоотология. Болезни, общие для животных и человека			

2,1	Сибирская язва			
2,2	Туберкулез			2
2,3	Ящур			2
2,4	Бешенство			2
2,5	Бруцеллез			2
2,12	Столбняк			2
2,13	Ботулизм			2
2,14	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации бруцеллеза (решение эпизоотологических задач)			2
2,15	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации ящура (решение эпизоотологических задач)			2
2,16	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации листериоза (решение эпизоотологических задач)			
2,17	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза (решение эпизоотологических задач)			2
2,18	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации дерматомикозов (решение эпизоотологических задач)			
2,19	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации некробактериоза (решение эпизоотологических задач)			
2,2	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации столбняка(решение эпизоотологических задач)			
2,21	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации ботулизма (решение эпизоотологических задач)			
2,6	Болезнь Ауески			2
2,7	Листериоз			2
2,8	Лептоспироз			2
2,9	Трихофития			2
2,1	Микроспория			2
2,11	Некробактериоз			2
3	Частная эпизоотология. Болезни рогатого скота			
3,1	Эмкар КРС			
3,2	Лейкоз КРС			
3,3	Контагиозная плевропневмония КРС			
3,4	Брадзот овец и коз			2
3,5	Оспа овец и коз			2
3,12	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации эмкара КРС (решение эпизоотологических задач).			
3,13	Методы диагностики лейкоза крупного рогатого скота и система оздоровительных мероприятий			2

3,14	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации клостридиозов (решение эпизоотологических задач).			2
3,6	Чума КРС			
3,7	Инфекционный ринотрахеит КРС			2
3,8	Вирусная диарея КРС			2
3,9	Парагрипп-3 КРС			2
3,1	Респираторно-синцитиальная инфекция			2
3,11	Злокачественная катаральная горячка			2
4	Частная эпизоотология. Болезни свиней			
4,1	Дифференциальная диагностика рожи и классической чумы свиней, система мероприятий при этих болезнях			2
4,2	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней (решение эпизоотологических задач)			2
4,3	КЧС			2
4,4	АЧС			2
4,5	Рожа свиней			2
4,6	Грипп свиней			2
5	Частная эпизоотология. Болезни лошадей			12
5,1	Сап			2
5,2	Мыт			2
5,3	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционной анемии лошадей (решение эпизоотологических задач).			
5,4	Диагностика сапа и мыта лошадей. Система мероприятий при этих болезнях (решение эпизоотологических задач).			2
5,5	Грипп лошадей			2
5,6	Инфекционные энцефалиты (энцефаломиелиты) лошадей			2
6	Частная эпизоотология. Болезни птиц			12
6,1	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации высокопатогенного гриппа птиц и болезни Ньюкасла (решение эпизоотологических задач).			2
6,2	Птичий грипп			2
6,3	Болезнь Марека			2
6,4	Инфекционный бронхит кур			2
6,5	Инфекционная бурсальная болезнь (Болезнь Гамборо)			2
6,6	Орнитоз			
ИТОГО		**6**	**10**	**164**
Итого по дисциплине		**216**		

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

6.1.1. Основная литература

Алиев А. С. Эпизоотология с микробиологией : учебник / Алиев А. С., Данко Ю. Ю., Ещенко И. Д., Кудрявцева А. В., Кузьмин В. А., Макаров В. В., Максимович В. В., Полякова О. Р., Савенков К. С., Святковский А. В., Фогель Л. С. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 432 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/112071.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Гулюкин М. И. Микобактерии и микобактериальные инфекции животных / Гулюкин М. И.,Клименко А. И.,Овдиенко Н. П.,Хабузов И. П.,Найманов А. Х.,Василенко В. Н.,Лодянов В. В.,. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 304 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/102214.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Инфекционные болезни животных : учеб. пособие для вузов по спец. "Ветеринария" : рек. Учеб.-метод. об-нием / В. А. Кузьмин [и др.] ; под ред. А. А. Кудряшова, А. В. Святковского. - СПб. : Лань, 2007. - 607 с.— Текст : непосредственный.

6.1.2. Дополнительная литература

Батомункуев, Алдар Содномишеевич. Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию : электронные метод. указ. для студентов фак. биотехнологии и вет. медицины, обучающихся по спец. 36.05.01 Ветеринария, направлению подгот. 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и аспирантов, обучающихся по прогр. подгот. кадров высш. квалификации 36.06.01 Ветеринария и зоотехния Направленность диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных / А. С. Батомункуев, И. И. Силкин. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018 on-line.— URL: http://195.206.39.221/fulltext/Batomunkuev_mu/index.htm.— : .

Инфекционные болезни животных. - Персиановский : Донской ГАУ, 2020. - 72 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/148536.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Красиков А. П. Курс лекций по общей эпизоотологии / Красиков А. П., Трофимов И. Г. - Омск : Омский ГАУ, 2014. - 117 с.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58821.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Новицкий А. А. Инфекционные болезни животных: курс лекций / Новицкий А. А., Плешакова В. И., Алексеева И. Г. - Омск : Омский ГАУ, 2015. - 148 с.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71539.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Сидорчук, Александр Андреевич. Общая эпизоотология : учеб. для вузов / А. А. Сидорчук, Е. С. Воронин, А. А. Глушков. - М. : КолосС, 2004. - 173 с.— Текст : непосредственный.

Трубкин А. И. Инфекционные и инвазионные болезни свиней : учебное пособие / Трубкин А. И., Мингалеев Д. Н., Лутфуллин М. Х. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 180 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/131036.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. http://elibrary.ru - сайт научной электронной библиотеки;
2. http://znanium.com – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM;
3. http://e.lanbook.com – Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»;
4. http://ebs.rgazu.ru/ – Электронно-библиотечная система "AgriLib";
5. http://www.rucont.ru – ЭБС «Руконт»;
6. http://www.dissercat.com - сайт электронной библиотеки диссертаций и авторефератов;
7. http://www.oie.int – сайт международного эпизоотического бюро;
8. http://fsvps.ru – сайт Россельхознадзора;

6.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	LibreOffice 6.3.3	Свободно распространяемое ПО
2	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО
3	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО
4	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	Свободно распространяемое ПО

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	Молодежный, ауд. 624	Специализированная мебель: стул - 16 шт., стол с плиткой - 1 шт., стол 2-х тумбовый письменный - 1 шт., стол лабораторный - 2 шт., кафедра напольная - 1 шт., витрина стеклянная - 4 шт., стул ученический - 20 шт., стол ученический - 15 шт., стол лабораторный - 2 шт., шкаф комбинированный - 3 шт., вешалка - 3 шт., доска меловая - 1 шт. Учебно-наглядные пособия: схемы, плакаты.	Учебная аудитория для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Так же для проведения лабораторно-практических занятий.

2	Молодежный, ауд. 627	Специализированная мебель: стол лабораторный - 9 шт., стол с плиткой - 2 шт., стул - 20 шт., стеллаж комбинированный - 5 шт., вешалка - 2 шт., доска меловая - 1 шт. Лабораторное оборудование: счетчик лейкоцит.формулы - 5 шт., РН метр карманный - 1 шт., камера Горяева - 3 шт., микроскоп монокулярный XSP-105B - 3 шт., термостат ТФ-80 - 1 шт., сосуд Дьюара - 1 шт., центрифуга «Элекон» для крови- 1 шт., автоматический биохимический анализатор BS-120 со стартовым набором реагентов - 1 шт., акушерский набор И.Н. Афанасьева - 1 шт., анализатор гематологический ветеринарный BC-2800Vet - 1 шт., анализатор мочи LabUreader Plus 2 - 1 шт., аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF - 1 шт., конвексный датчик для УЗИ-сканера PS-301V - 1 шт., микроконвексный датчик R20/5.0 МГц для УЗИ-сканера PS-301V- 1 шт., милтек-1 - 1 шт., панель - детектор PZ - 1 шт., стойка для переносного рентгеновского аппарата с электромотором - 1 шт., термостат биологический ТБ-2 - 1 шт., УЗИ-сканер для ветеринарии PS-301V в сборе с ректальным зондом L60/6.5 МГц и ком - 1 шт., электрокардиограф ветеринарный Dixion ECG-1001 VET одноканальный - 1 шт., держатель одноразовых лезвий для санного микротома - 1 шт., столик Морозова - 2 шт., сейф - 1 шт., печь муфельная - 1 шт., аквадистиллятор - 1 шт., шкаф вытяжной - 1 шт.,	Учебная аудитория для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Так же для проведения лабораторно-практических занятий .

3	Тимирязева 59, ауд. 28	Специализированная мебель: столы, стулья. Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам

8. РАЗРАБОТЧИКИ

Кандидат ветеренарных наук	Доцент	Специальные ветеринарные дисциплины	Батомункуев А. С.
(ученая степень)	(занимаемая должность)	(место работы)	(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры специальных ветеринарных дисциплин
Протокол № 8 от 28 апреля 2023 г.

Зав.кафедрой /Силкин И.И./