

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Юлдашбаев Юсупжан Артыкович
Должность: И.о. директора института зоотехнии и биологии
Дата подписания: 19.04.2023 14:34
Уникальный программный идентификатор:
5fc0f48fb134735b4d931197e504994d56e515e6



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт Зоотехнии и биологии
Кафедра ветеринарной медицины



УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора института зоотехнии и биологии,
д.с.-х.н., проф. Юлдашбаев Ю.А.
“ 29 ” 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.0.14 «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»
(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность (профиль) Производственный лабораторный контроль сырья и
пищевой продукции

Курс 3
Семестр 5,6

Форма обучения: очная
Год начала подготовки: 2023

Москва, 2023

Разработчик: Леонтьев Л.Б., доктор биологических наук, профессор Леонтьев
«22» 08 2023 г.

Рецензент Маннапов А.Г., доктор биологических наук, проф. Маннапов
«28» 08 2023 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры ветеринарной медицины
протокол № 12 от «28» 08 2023 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины Дюльгер Г.П., д.в.н., проф. Дюльгер
«28» 08 2023 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической
комиссии факультета зоотехнии и биологии Маннапов А.Г., д.б.н., проф. Маннапов
протокол № 13 от «28» 08 2023 г.
«28» 08 2023 г.

Зав. выпускающей каф. морфологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы, к.с.-х.н., доцент Семак А.Э. Семак
«28» 08 2023 г.

Заведующий отделом комплектования ЦНБ

Ершова Е.В.
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

	АННОТАЦИЯ	4
1.	ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
3.	ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
4.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
	4.1 Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам	11
	4.2. Содержание дисциплины	11
	4.3. Лекции/практические занятия	18
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	26
6.	ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	26
	6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и(или) опыта деятельности	26
	6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкалы оценивания	31
7.	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	32
	7.1. Основная литература	32
	7.2. Дополнительная литература	32
	7.3. Нормативно-правовые акты	32
	7.4. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям	32
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРЕНТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	33
9.	ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	33
10.	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ БАКАЛАВРАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	34
	Виды и формы отработки пропущенных занятий	34
11.	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	35

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.0.14 «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» для подготовки бакалавров по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленности Ветеринарно-санитарная экспертиза

Цель освоения дисциплины:

- формирование научного представления об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, изучение средств специфической профилактики и борьбы с инфекционными болезнями и овладение современными методами диагностики инфекционных болезней животных с использованием ветеринарных информационных технологий.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3).

Краткое содержание дисциплины: Основные аспекты инфекционной патологии; Диагностика инфекционных болезней; Основы противозооотических мероприятий; Болезни общие для многих видов животных; Инфекционные болезни жвачных животных; Инфекционные болезни свиней; Инфекционные болезни лошадей; Инфекционные болезни овец; Инфекционные болезни плотоядных, пушных зверей и кроликов; Инфекционные болезни птиц.

Общая трудоемкость дисциплины: 10зач. ед. (360 часов).

Промежуточный контроль по дисциплине: экзамен (5 семестр).

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» является формирование научного представления об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, изучение средств специфической профилактики и борьбы с инфекционными болезнями и - овладение современными методами диагностики инфекционных болезней животных с использованием ветеринарных информационных технологий.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» включена в перечень дисциплин учебного плана обязательной части дисциплин. Дисциплина «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Предшествующими дисциплинами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Инфекционные болезни» являются «Введение в специальность», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы физиологии», «Анатомия животных», Патологическая анатомия животных», «Микробиология», «Внутренние незаразные болезни», «Зоогигиена».

Дисциплина «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Паразитарные болезни», «Патологическая физиология животных», «Ветеринарная санитария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Патологическая физиология животных», «Технология и контроль качества продуктов животноводства», «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя промысловых животных», «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза», «Токсикология с основами фармакологии», «Технология и контроль качества продуктов животноводства», «Государственный ветеринарный надзор при импорте-экспорте», «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя экзотических животных».

Рабочая программа дисциплины «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса, отбор образцов материала для проведения лабораторного биохимического и физического исследований с применением современных цифровых инструментов (Google, Jamboard, Miro, Kahoot)		
2.			ОПК-1.2		Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования,	

					необходимые для определения биологического статуса животных, качества продукции животноводства и растениеводства посредством электронных ресурсов, официальных сайтов	
3.			ОПК-1.3			Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований, лабораторного определения биохимических и физических показателей биологических материалов и продуктов питания заболеваний навыками обработки и интерпретации информации с помощью программных продуктов Excel, Word, PowerPoint, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством Outlook, Miro, Zoom
4.	ОПК-2	Владеть практическими навыками по	ОПК-2.1	Знать уровни организации живой материи,		

		самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований, лабораторного определения биохимических и физических показателей биологических		знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию; знать основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; знать законы генетики, влияние генетических механизмов на рост, развитие животных, характер продуктивности, устойчивость к заболеваниям; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных с применением современных цифровых инструментов (Google, Jamboard, Miro, Kahoot)		
5.			ОПК-2.2		Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии и генетики в сельскохозяйственном производстве; применять достижения современной	

					микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней посредством электронных ресурсов, официальных сайтов	
...			ОПК-2.3			Владеть представлением о возникновении живых организмов, генетических характеристиках животных, уровнях организации живой материи, благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты

						заболеваниях навыками обработки и интерпретации информации с помощью программных продуктов Excel, Word, PowerPoint, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством Outlook, Miro, Zoom
	ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб с применением современных цифровых инструментов (Google, Jamboard, Miro, Kahoot)		
			ОПК 6.2		Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного	

					происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах посредством электронных ресурсов, официальных сайтов	
			ОПК 6.3			Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска заболевания навыками обработки и интерпретации информации с помощью программных продуктов Excel, Word, PowerPoint, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством Outlook, Miro, Zoom

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестру

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 10зач.ед. (360часов), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час.	вт.ч. по семестрам	
		№ 5	№ 6
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	360	216	144
1. Контактная работа:	126,8	84,4	42,4
Аудиторная работа	126,8	84,4	42,4
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	54	34	20
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	68	48	20
<i>консультации перед экзаменом</i>	4	2	2
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,8	0,4	0,4
2. Самостоятельная работа (СРС)	233,2	131,6	101,6
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)</i>	184	107	77
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	49,2	24,6	24,6
Вид промежуточного контроля:	Экзамен		

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа (СР)
		Л	ПЗ	ПКР	
Введение. Инфекционные болезни, ее роль и место в системе ветеринарных наук	17	2	-	-	15
Раздел 1 Основные аспекты инфекционной патологии	15		-	-	15
Раздел 2 Диагностика инфекционных болезней	20		-	-	20
Раздел 3 Основные противоэпизоотические мероприятия	15		-	-	15

Раздел 4 Болезни общие для многих видов животных	67	26	26	-	15
Раздел 5 Инфекционные болезни к.р.с.	40	12	12	-	16
Раздел 6 Инфекционные болезни свиней	30	8	8	-	14
Раздел 7 Инфекционные болезни лошадей	22	2	4	-	16
Раздел 8 Инфекционные болезни овец	16		2		14
Раздел 9 Болезни молодняка	18		4		14
Раздел 10 Инфекционные болезни плотоядных, пушных зверей и кроликов	23	4	4	-	15
Раздел 11 Инфекционные болезни птиц	23		8	-	15
Контактная работа на промежуточном контроле	0,8	-	-	0,8	
Консультации перед экзаменами	4,0			4,0	
Подготовка к экзамену	49,2			49,2	
Итого по дисциплине	360,0	54	68	54	184

Введение

Инфекционные болезни, ее роль и место в системе ветеринарных наук

1. Современное представление об инфекционных болезнях
2. Сущность инфекционных болезней

Раздел 1 Основные аспекты инфекционной патологии

1. Спектр инфекционных болезней
2. Инфекция, инфекционный процесс, инфекционная болезнь

Раздел 2 Диагностика инфекционных болезней

1. Комплексность диагностики инфекционных болезней

Раздел 3 Основные противоэпизоотические мероприятия

1. Комплексность противоэпизоотических мероприятий

Раздел 4 Болезни общие для многих видов животных

Тема 1 Сибирская язва

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 2 Туберкулез

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 3 Бруцеллез

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход

5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 4 Бешенство

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 5 Ящур

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 6 Лептоспироз

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 7 Листерия

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 8 Злокачественный отек

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 9 Некробактериоз

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 10 Туляремия

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение

3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 11 Столбняк

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 12 Актиномикоз

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 13 Хламидиоз

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Раздел 5 Инфекционные болезни к.р.с.

Тема 14 Лейкоз

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 15 Эмфизематозный карбункул

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 16 Паратуберкулезный энтерит

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход

5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 17 Пастереллез

1. Общее определение болезни

2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение

3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки

4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход

5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 18 Злокачественная катаральная горячка

1. Общее определение болезни

2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение

3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки

4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход

5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 19 Чума КРС

1. Общее определение болезни

2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение

3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки

4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход

5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Раздел 6 Инфекционные болезни свиней

Тема 20 Чума свиней (классическая)

1. Общее определение болезни

2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение

3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки

4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход

5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 21 Африканская чума свиней

1. Общее определение болезни

2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение

3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки

4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход

5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 22 Рожа свиней

1. Общее определение болезни

2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение

3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки

4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход

5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 23 Болезнь Ауески

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

7 Инфекционные болезни лошадей

Тема 24 Сап лошадей

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 25 Мыт

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Раздел 8 Инфекционные болезни овец

Тема 26 Браздот овец

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Раздел 9 Болезни молодняка

Тема 27 Колибактериоз

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 28 Сальмонеллез

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия

Раздел 10 Инфекционные болезни плотоядных, пушных зверей и кроликов

Тема 29 Миксоматоз кроликов

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 30 Алеутовская болезнь

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Раздел 11 Инфекционные болезни кур

Тема 31 Болезнь Марека

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 32 Б. Ньюкасла

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 33 Инфекционный бронхит

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

Тема 34 Респираторный миксоплазмоз

1. Общее определение болезни
2. История изучения, географическое распространение, экономическое значение
3. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки
4. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход
5. диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия.

4.3 Лекции/практические занятия

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 4

Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ темы	Номер и название лекции/практического занятия	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Введение	Лекция № 1 Инфекционные болезни, ее роль и место в системе ветеринарных наук	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
2.	Раздел 4 Болезни общие для многих видов животных				
	Тема 1 Сибирская язва	Лекция № 2 Сибирская язва	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 1 Сибирская язва (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 2 Туберкулез	Лекция 3 Туберкулез	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 2 Туберкулез (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема № 3 Бруцеллез	Лекция № 4 Бруцеллез	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 3 Бруцеллез (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 4 Бешенство	Лекция № 5 Бешенство		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 4 Бешенство (диагноз, дифф. диагноз,	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1,	Устный опрос,	2

		профилактика, меры борьбы и терапия)	2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	контрольная работа	
	Тема 5 Ящур	Лекция № 6 Ящур		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 5 Ящур (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)		Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 6 Лептоспироз	Лекция № 7 Лептоспироз		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 6 Лептоспироз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 7 Листерииоз	Лекция № 8 Листерииоз		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 7 Листерииоз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 8 Злокачественный отек	Лекция № 9 Злокачественный отек	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 8 Злокачественный отек (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 9 Некробактерииоз	Лекция 10 Некробактерииоз	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 9 Некробактерииоз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 10 Туляремия	Лекция 11 Туляремия	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 10 Туляремия (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2

	Тема 11 Столбняк	Лекция 12 Столбняк	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 11 Столбняк (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 12 Актиномикоз	Лекция 13 Актиномикоз	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 12 Актиномикоз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 13 Хламидиоз	Лекция 14 Хламидиоз	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 13 Хламидиоз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	1
		Контрольная работа по темам лекций №№ 1-14 и практических занятий №№ 1-13	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3	Контрольная работа	1
Раздел 5 Инфекционные болезни жвачных животных					
	Тема 14 Лейкоз	Лекция № 15 Лейкоз		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 14 Лейкоз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 15 Эмфизематозный карбункул	Лекция № 16 Эмфизематозный карбункул		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 15 Эмкар (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 16 Паратуберкулезный энтерит	Лекция 17 Паратуберкулезный энтерит		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 16 Паратуберкулез	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1,	Устный опрос,	2

		(диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	контрольная работа	
	Тема 17 Пастереллез	Лекция № 18 Пастереллез		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 17 Пастереллез (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 18 Злокачественная катаральная горячка	Лекция № 19 Злокачественная катаральная горячка		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 18 Злокачественная катаральная горячка (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 19 Чума КРС	Лекция № 20 Чума КРС		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 19 Чума КРС (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	1
		Контрольная работа по темам лекций №№ 15-19, практических занятий №№ 14-18	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	1
Раздел 6 Инфекционные болезни свиней					
	Тема 20 Классическая чума	Лекция № 21 Классическая чума свиней		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 20 Чума свиней (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	
	Тема 21 АЧС	Лекция № 22 Африканская чума свиней		Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 21 Африканская чума свиней (диагноз, дифф. диагноз,	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2

		профилактика, меры борьбы и терапия)			
	Тема 22 Рожа	Лекция № 23 Рожа свиней	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 22 Рожа свиней (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 23 Б. Ауески	Лекция 24 Б. Ауески	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 23 Болезнь Ауески (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)		Устный опрос, контрольная работа	2
Раздел 7 Инфекционные болезни лошадей					
	Тема 24 Сап	Лекция № 25 Сап лошадей	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 24 Сап лошадей (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 25 Мыт	Лекция № 26 Мыт	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 25 Мыт (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
Раздел 8 Инфекционные болезни овец					
	Тема 26 Бродзот	Лекция № 27 Бродзот	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 26 Бродзот овец (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	1
		Контрольная работа по темам лекций №№	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1,	Контрольная работа	1

		20-27 и практических занятий №№ 19-25	2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.		
Раздел 9 Болезни молодняка					
Тема 27	Лекция № 28 Колибактериоз	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2	
	Практическое занятие № 27 Колибактериоз(диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2	
Тема 28	Лекция № 29 Сальмонеллез	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2	
	Практическое занятие № 28 Сальмонеллез (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2	
Раздел 10 Инфекционные болезни плотоядных, пушных зверей и кроликов					
Тема 29 Миксоматоз кроликов	Лекция № 30 Миксоматоз кроликов	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2	
	Практическое занятие № 29 Миксоматоз кроликов(диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3	Устный опрос, контрольная работа	2	
Тема 30 Алеутская болезнь	Лекция 31 Алеутская болезнь	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3	Контрольная работа	2	
	Практическое занятие № 30 Алеутская болезнь (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3	Устный опрос, контрольная работа	2	
Раздел 11 Инфекционные болезни птицы					
Тема 31 Б. Марека	Лекция 32 Болезнь Марека	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2	
	Практическое занятие № 31 Болезнь Марека(диагноз, дифф.	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1,	Устный опрос,	2	

		диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	контрольная работа	
	Тема 32 Б. Ньюкасла	Лекция 33 Б. Ньюкасла	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 32 Б. Ньюкасла (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 33 Инфекционный бронхит	Лекция 34 Инфекционный бронхит	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 33 Инфекционный бронхит (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	2
	Тема 34 Респираторный микоплазмоз	Лекция 35 Респираторный микоплазмоз	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	2
		Практическое занятие № 34 Респираторный микоплазмоз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Устный опрос, контрольная работа	1
		Контрольная работа по темам лекций №№ 28-35, практических занятий №№ 26-33	ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.	Контрольная работа	1

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
	Введение. Инфекционные болезни, ее роль и место в системе ветеринарных наук	История развития учения об инфекционных болезнях ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
1	Раздел 1 Основные аспекты инфекционной патологии	
	Подход к проблеме инфекционных болезней	Биологические агенты: вирусы, риккетсии, бактерии, микоплазмы, хламидии, грибы, простейшие, нематоды ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.

2	Раздел 2 Диагностика инфекционных болезней	
	Особенности диагностики инфекционных болезней	Деление инфекционных болезней на пять типов –прионные, вирусные, бактериальные, протозойные и грибковые поражения ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
3	Раздел 3 Основные противозoonотические мероприятия	
	Комплексность борьбы с инфекционными болезнями	Ветеринарные требования при передвижении животных и перевозках продуктов животноводства по автомобильным, железным дорогам, воздушным и водным путями. ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
4	Раздел 4 Болезни общие для многих видов животных	
	Столбняк, ботулизм	Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход. Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия. ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
5	Раздел 5 Инфекционные болезни к.р.с.	
	Кампилобактериоз Клостридиоз	Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход. Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
6	Раздел 6 Инфекционные болезни свиней	
	Инфекционный атрофический ринит Паратиф. Парвовирусная инфекция	Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход. Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
7	Раздел 7 Инфекционные болезни лошадей	
	Инфекционная анемия. Грипп. Ринопневмония	Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход. Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
8	Раздел 8 Инфекционные болезни овец	

	Оспа. Аденоматоз	Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход. Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
9	Раздел 9 Болезни молодняка	
	Ротавирусная, корона-вирусная инфекции	Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход. Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
10	Раздел 10 Инфекционные болезни плотоядных, пушных зверей и кроликов	
	Вирусный энтерит	Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход. Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.
11	Раздел 11 Инфекционные болезни птиц	
	Птичий грипп	Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход. Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия ОПК-1.1, 1.2, 1.3 ОПК-2.1, 2.2, 2.3, ОПК-6.1, 6.2, 6.3.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательных процессов по дисциплине «Ветеринарная санитария» и повышение ее эффективности используются наряду с традиционными педагогическими технологиями также методы активного обучения (см. табл. 6).

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Глава и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных форм обучения
1.	Тема Сибирская язва	Л	Лекция-беседа
7.	Тема Туберкулез	ПЗ	Групповое обсуждение

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

1) Вопросы для подготовки к контрольным мероприятиям (контрольная неделя)

1. Сибирская язва (Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

2. Сибирская язва (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

3. Туберкулез (Общее определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

4. Туберкулез (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия).

2) Вопросы для подготовки к контрольным мероприятиям (текущий контроль)

Контрольная работа по пройденным темам ПЗ № 1-7

1. Сибирская язва (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
2. Туберкулез (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
3. Бруцеллез (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
4. Ящур (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
5. Бешенство (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
6. Лептоспироз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
7. Листерия (диагноз, дифф. Диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)

3) Вопросы для подготовки к контрольным мероприятиям (текущий контроль)

Контрольная работа по пройденным темам ПЗ № 8-14

1. Сальмонеллез (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
2. Некробактериоз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
3. Колибактериоз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
4. Лейкоз (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
5. Эмкар (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
6. Паратуберкулез (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)

4) Вопросы для подготовки к контрольным мероприятиям (текущий контроль)

Контрольная работа по пройденным темам ПЗ № 19-25

1. Чума свиней (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
2. Африканская чума свиней (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
3. Рожа свиней (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
4. Болезнь Ауески (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
5. Парвовирусная инфекция (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)

6. Сап лошадей (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)
7. Браздот овец (диагноз, дифф. диагноз, профилактика, меры борьбы и терапия)

5) Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (экзамен)

1. Инфекционные болезни, ее роль и место в системе ветеринарных наук
2. Основные аспекты инфекционной патологии
3. Подход к проблеме инфекционных болезней
4. Диагностика инфекционных болезней
5. Основные противоэпизоотические мероприятия
6. Сибирская язва (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
7. Сибирская язва (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
8. Туберкулез (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
9. Туберкулез (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
10. Бруцеллез (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
11. Бруцеллез (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
12. Ящур (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
13. Ящур (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
14. Лептоспироз (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
15. Лептоспироз (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
16. Листерия (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
17. Листерия (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

18. Злокачественный отек(Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки).

19. Злокачественный отек (Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

20. Сальмонеллез (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

21. Сальмонеллез(Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

22. Некробактериоз (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

23. Некробактериоз (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

24. Колибактериоз (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

25. Колибактериоз (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

26. Столбняк (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

27. Столбняк (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

28. Ботулизм (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

29. Ботулизм (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

30. Лейкоз (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

31. Лейкоз (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

32. Эмфизематозный карбункул (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

32. Эмфизематозный карбункул (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
33. Паратуберкулезный энтерит (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
34. Паратуберкулезный энтерит (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
35. Пастереллез (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
35. Пастереллез (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
36. Злокачественная катаральная горячка (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
37. Злокачественная катаральная горячка (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
38. Чума КРС (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
39. Чума КРС (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
40. Актиномикоз (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
41. Актиномикоз (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
42. Кампилобактериоз (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
43. Кампилобактериоз (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
44. Чума свиней (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)
45. Чума свиней (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)
46. Африканская чума свиней (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности,

62. Алеутовская болезнь (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

63. Алеутовская болезнь (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

64. Болезнь Марека (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

65. Болезнь Марека (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

66. Грипп птиц (Определение болезни. История изучения, географическое распространение, экономическое значение. Этиология, эпизоотологические особенности, патогенез, клинические признаки. Инкубационный период, течение и формы проявления болезни, симптоматика, патоморфологические изменения, исход)

67. Грипп птиц (Диагноз, дифференциальный диагноз, иммунитет и специфическая профилактика, профилактика, меры борьбы и терапия)

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине будет применяться **традиционная** система контроля и оценки успеваемости бакалавров.

При использовании традиционной системы контроля и оценки успеваемости студентов должны быть представлены критерии выставления оценок по четырехбалльной системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» либо «зачет», «незачет».

Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 7

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку « отлично » заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку « хорошо » заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку « удовлетворительно » заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо

	они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Эпизоотология с микробиологией: Учебник /Под ред. В.А. Кузьмина, А.В. Святковского. – 4-е изд. – СПб.: Лань, 2019. – 432 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/112071/>
2. Госманов, Р.Г. Ветеринарная вирусология: учебник / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, В.И. Плешакова. – 4-е изд., доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 500 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91906>.

7.2 Дополнительная литература

1. Инфекционные болезни животных: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.]; под ред. А.А. Сидорчука. – 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2017. – 954 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.znaniium.com>.
2. Госманов Р.Г., Колычев Н.М., Новицкий А.А. Основы учения об инфекции и противомикробном иммунитете. Учебное пособие. – 2-е изд. – СПб.: Лань, 2017. – 280 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/89928/>
4. Кушнир А.Т., Буреев И.А. Профилактика инфекционных болезней животных аэрозолями химических и биологических препаратов. – М.: Лань, 2016. – 192 с.– Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/71717/>
5. Юров К.П. Инфекционные и паразитарные болезни лошадей [Текст] / К. П. Юров, В.Т. Заблоцкий. – М: Зоомедлит: КолосС, 2010. – 256 с.

7.3 Нормативные правовые акты

1. Закон Российской Федерации от 14.05.1993 № 4979-1 "О ветеринарии". – М., 1993.
2. Ветеринарное законодательство. Сборник нормативных правовых документов по ветеринарии. Том 1. – Издание официальное / Под редакцией В.М. Авилова. – М.: Росзоветснабпром, 2000. –551 с. : табл.

7.4. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Дудников С.А., Дудникова Н.С., Оганесян А.С. Методические рекомендации по составлению срочных уведомлений о возникновении карантинных и особо опасных болезней животных в Российской Федерации (нотификация заболеваний). – Владимир: Изд-во ФГУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», 2011. – 22 с.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева: Режим доступа: <https://elbib.timacad.ru/> (открытый доступ).

2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» Режим доступа: <https://biblioclub.ru/>(открытый доступ).

3. Электронная научная сельскохозяйственная библиотека (ЭНСХБ). – Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/elbib.shtml> (открытый доступ).

4. Электронная библиотека Российской государственной библиотеки. – Режим доступа: <https://search.rsl.ru/#ff=02.04.2019&s=fdatedesc> (открытый доступ).

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лекции и практические занятия проводятся в специализированных аудиториях, оснащенных специальным оборудованием (средство мультимедиа).

В учебном процессе используются технические и электронные средства обучения и контроля знаний бакалавров (фрагменты фильмов, нормативные документы), применение которых предусмотрено методической концепцией преподавания дисциплины, реализуемой на кафедре ветеринарной медицины.

Таблица 8

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 4-ый учебный корпус, лекционный зал, каб. 165	21 стол, 40 стульев, 1 трибуна, 1 меловая доска, 1 мойка, 1 мультимедийная установка: 1 проекторная доска TARGA (Инв. №591717/3) 1 проектор Sanyo (Инв.№ 558359/2) + пульт (Инв.№ 591771/3) 1 ПК (монитор (Инв.№ 591890), 2 колонки (Инв.№ 591743/16), мышь, клавиатура) 1 коммутатор VGA (Инв.№

	591744/4) 1 микшер – усилитель (Инв.№ 591710/3) стойка рэковая (Инв.№ 36074
Учебная аудитория для практических занятий, 4-ый учебный корпус, кабинет 166	16 столов, 31 стул, 1 маркерная доска, 1 мойка, 1 мультимедийная установка: 1 проекторная доска TARGA (Инв.№ 41013800002635), Интерактивный стенд «Болезни глаз животных» (Инв.№ 210124558132036) Интерактивный стенд «Методы диагностики животных» (Инв.№ 210124558132036)
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, читальные залы библиотеки	Столы, стулья, компьютеры
Общежитие № 8 и 9, комнаты для самоподготовки	Столы и стулья

10. Методические рекомендации бакалаврам по освоению дисциплины

Для успешного усвоения дисциплины бакалавру необходимо принимать активное участие в освоении каждой темы в процессе обучения. Учебный материал – учебники, монографии, научные статьи, законодательные акты, лекционный материал – способствует консолидации усилий, обучающихся и преподавателя при освоении предмета. Бакалавру

11. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Обучение бакалавров по дисциплине «Инфекционные болезни» проводится в соответствии с методической концепцией, реализуемой на кафедре ветеринарной медицины. Основные положения концепции преподавания дисциплины включают следующие элементы:

- аудиторная работа преподавателя с бакалаврами на лекционных и практических занятиях, осуществление текущего и промежуточного контроля знаний.


Для организации самостоятельной работы обучающихся предусмотрена возможность использования учебной, учебно-методической и научной литературы кафедры, получения консультаций у ведущих преподавателей.

В процессе проведения занятий за каждым бакалавром закрепляется рабочее место. В начале занятия преподаватель проверяет готовность бакалавров к предстоящей работе, дает объяснение по сущности метода и методики выполнения задания, демонстрирует технические приемы обращения с приборами и инструментами, знакомит с правилами техники безопасности.

Обучающиеся получают конкретные задания для самостоятельной работы. Результаты выполнения работ и выводы по проделанной работе вносятся в рабочие тетради, которые сдаются для проверки преподавателю в конце занятия и при допуске к экзамену.

Программу разработала:

Леонтьев Л.Б., д.б.н., профессор


(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»
ОПОП ВО по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза,
Направленность (профиль) Производственный лабораторный контроль сырья и пищевой продукции, (квалификация выпускника – бакалавр)

Маннапов Альфир Габдуллович, зав. кафедрой аквакультуры и пчеловодства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», доктор биологических наук, профессор (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы дисциплины «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» ОПОП ВО по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) Производственный лабораторный контроль сырья и пищевой продукции (бакалавр) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре ветеринарной медицины Леонтьевым Леонидом Борисовичем, доктором биологических наук, профессором.

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к базовой части учебного цикла – Б1.

3. Представленные в Программе цели дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» закреплено 3 компетенций. Дисциплина «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях.

5. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

6. Общая трудоёмкость дисциплины «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» составляет 10 зачётных единицы (360 часов).

7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и возможность дублирования в содержании отсутствует.

8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

9. Программа дисциплины «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» предполагает 10 занятий в интерактивной форме.

10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

11. Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний (опрос, лекция-беседа, групповое обсуждение, контрольная работа) соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

дисциплины обязательной части учебного цикла – Б1 ФГОС ВО направления 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 2 источника (базовый учебник), дополнительной литературой – 5 наименований, нормативно-правовые акты – 2 источника со ссылкой на электронные ресурсы, Интернет-ресурсы – 4 источника и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «**ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «**ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «**ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ**» ОПОП ВО по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) Производственный лабораторный контроль сырья и пищевой продукции (квалификация выпускника – бакалавр), разработанная Леонтьевым Леонидом Борисовичем, доктором биологических наук, профессором соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Маннапов А.Г., зав. каф. акакультуры и пчеловодства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», доктор биологических наук, профессор


(подпись)

« 28 » 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета зоотехнии и биологии
_____ Юлдашбаев Ю.А.
12 июня 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.0.14 «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**
индекс по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров

Направление: 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Направленность: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2019

Курс 3

Семестр 5

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2020 г. начала подготовки.

Разработчик (и): Леонтьева И.Л., кандидат биологических наук, ст. препод.
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«10» __ 06 ____ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ветеринарной медицины, протокол № 9 от «11» ____ 06 ____ 2020 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины, д.в.н., проф. Дюльгер Г.П. _____

Лист актуализации принят на хранение:

Зав. выпускающей кафедрой морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы к.с.-х.н., доцент _____ Семак А.Э.

« 12 » ____ 06 ____ 2020 г.

Методический отдел УМУ: _____ «__» ____ 2020 г.