

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Брянский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и
цифровизации



_____ А.В. Кубышкина

11.05 2022г.

Биобезопасность в животноводстве

рабочая программа дисциплины

Закреплена за кафедрой терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Профиль Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Квалификация магистр

Форма обучения очная, заочная


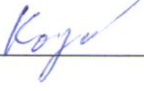
Общая трудоемкость **3 з.е.**

Брянская область

2022

Программу составил: к.вет.н, доцент Симонов Ю.И. 

Рецензент:

- Рецензен д.б.н., профессор Крапивина Е.В. 
- Начальник ГБУ Брянской области
- "Выгоничская районная ветеринарная
- станция по борьбе с болезнями животных" Козов В.И. 

Рабочая программа дисциплины «Биобезопасность в животноводстве» составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02: утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 года № 973.

Разработана на основании учебного плана 2022 года поступления:

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния, профиль Кормопроизводство, кормление животных и технология кормов утвержденного Учёным советом вуза от 11 мая 2022 года протокол № 10

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии , протокол от 11 мая 2022 года протокол № 10.

Зав. кафедрой к.вет.н., доцент. Симонов Ю.И. 

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Дать студентам теоретические знания и практические навыки по организовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных

1.2. для достижения цели ставятся следующие задачи:

- освоить методы определения и анализа биологического статуса показателей организма животных;
- изучить методами оценки биологической безопасности продукции
- изучить условия возникновения и распространения болезней различной этиологии
- уметь анализировать, идентифицировать и оценивать опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии..
- уметь организовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Блок учебного плана: Б1.О.14

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения анатомии животных, физиологии животных, неорганической и органической химии, кормлению животных, зооигиене, микробиологии и вирусологии, клинической диагностике.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: эффективная животноводство.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных;	ОПК-1.1 Определяет и анализирует параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных ОПК-1.2 Организует мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции ОПК-1.3 Осуществляет контроль здоровья и благополучия животных	Знать: методы определения и анализа биологического статуса показателей организма животных. Уметь: организовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных Владеть: методами оценки биологической безопасности продукции

<p>ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.1 Знает и определяет условия возникновения и распространения болезней различной этиологии ОПК-6.2 Умеет анализировать, идентифицировать и оценивать опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии ОПК-6.3 Осуществляет контроль и меры профилактики возникновения болезней животных различной этиологии</p>	<p>Знать: условия возникновения и распространения болезней различной этиологии; Уметь: анализировать, идентифицировать и оценивать опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии. Владеть: методами контроля и профилактики возникновения болезней животных различной этиологии</p>
--	---	---

Распределение часов дисциплины (очная форма)

Вид занятий	1		2		3		4		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции										
Лабораторные										
Практические					18	18			18	18
КСР					4	4			4	4
Ауд. занятия					18	18			18	18
КЭ					1,25	1,25			1,25	1,25
Сам. работа					41	41			41	41
Контроль					43,75	43,75			43,75	43,75
Итого					108	108			108	108

Распределение часов дисциплины (заочная форма)

Вид занятий	1		2		3		4		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции			4	4	8	8			12	12
Лабораторные										
Практические			4	4	8	8			12	12
КСР										
Ауд. занятия			8	8	16	16			24	24
КЭ					1,25	1,25			1,25	1,25
Сам. работа			28	28	48	48			76	76
Контроль					6,75	6,75			6,75	6,75
Итого			36	36	72	72			108	108

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (очная форма)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикатор компетенций
1	Профилактика болезней однокопытных животных			
1.1. практ	Профилактика болезней однокопытных животных неинфекционной этиологии	2	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.2. Практ	Профилактика болезней однокопытных животных неинфекционной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.3 практ	Профилактика болезней однокопытных животных инфекционной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.4 Практ	Профилактика болезней однокопытных животных инвазионной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.5 Сам	Лечебно-профилактические мероприятия у лошадей при дефиците витаминов, минеральных компонентов и снижении резистентности. Профилактика болезней лошадей инфекционной этиологии	2	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.6 Сам.	Профилактика эндемических болезней однокопытных животных. Профилактика болезней лошадей инвазионной этиологии	2	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.7 Сам.	Система лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризация однокопытных животных	2	4	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

2	Профилактика болезней жвачных животных				3
2.1 Практ	Профилактика болезней, крупного и мелкого рогатого скота неинфекционной этиологии	2	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
2.2. Практ	Профилактика болезней крупного и мелкого рогатого скота инфекционной и инвазионной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
2.3. практ	Профилактика эндемических болезней в скотоводстве. Профилактика болезней, коров неинфекционной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
2.4 практ	Профилактика болезней различной недостаточности в скотоводстве в условиях промышленных комплексов	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
2.5. Сам	Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация скотоводстве. Профилактика болезней коров инфекционной и инвазионной этиологии	2	14	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
3	Профилактика болезней свиней и птиц				
3.1 практ	Профилактика болезней свиней и птиц неинфекционной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
3.2. Практ	Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
3.3. практ	Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3,	

				ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
3.4. Сам	Профилактика эндемических болезней в свиноводстве и птицеводстве. Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии в промышленных условиях	2	12	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
3.5 Сам	Профилактика болезней различной недостаточности в условиях промышленных комплексов. Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии в промышленных условиях	2	12	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
3.6. сам	Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация в свиноводстве и птицеводстве	2	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4	Профилактика болезней домашних животных			
4.1. Практ	Профилактика болезней неинфекционной этиологии у домашних животных	2	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.2. практ	Профилактика болезней инфекционной этиологии у домашних животных	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.3. Практ	Профилактика болезней инвазионной этиологии у домашних животных	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.4. Практ	Профилактические мероприятия и система жизнеобеспечения домашних животных, содержащихся на территориях с различной экологической характеристикой	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

4.5 Сам	Профилактика болезней домашних животных, связанных с гиподинамией и ожирением	2	10	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.6 Сам	Лабораторная диагностика и профилактика инвазионных болезней у собак и кошек	2	10	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.7. Сам	Оптимизация рациона домашних животных, содержащихся в экологически неблагоприятных условиях и состоянии стресса	2	4	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (заочная форма)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикатор компетенций
1	Профилактика болезней однокопытных животных			
1.1. лек	Профилактика болезней однокопытных животных неинфекционной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.2. Практик	Профилактика болезней однокопытных животных неинфекционной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.3 лек	Профилактика болезней однокопытных животных инфекционной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.4 Практик	Профилактика болезней однокопытных животных инвазионной этиологии	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.5 Сам	Лечебно-профилактические мероприятия у лошадей при дефиците витаминов, минеральных компонентов и снижении резистентности. Профилактика болезней лошадей инфекционной этиологии	2	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.6 Сам.	Профилактика эндемических болезней однокопытных животных. Профилактика болезней лошадей инвазионной этиологии	2	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
1.7 Сам.	Система лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризация однокопытных животных	2	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

2	Профилактика болезней жвачных животных				3
2.1 Практ	Профилактика болезней, крупного и мелкого рогатого скота неинфекционной этиологии	3	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
2.2. Практ	Профилактика болезней крупного и мелкого рогатого скота инфекционной и инвазионной этиологии	3	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
2.3. лек	Профилактика эндемических болезней в скотоводстве. Профилактика болезней, коров неинфекционной этиологии	3	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
2.4 лек	Профилактика болезней различной недостаточности в скотоводстве в условиях промышленных комплексов	3	1	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
2.5. Сам	Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация скотоводстве. Профилактика болезней коров инфекционной и инвазионной этиологии	3	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
3	Профилактика болезней свиней и птиц				
3.1 лек	Профилактика болезней свиней и птиц неинфекционной этиологии	3	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
3.2. Практ	Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии	3	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3	
3.3. лек	Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии	3	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3,	

				ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
3.4. Сам	Профилактика эндемических болезней в свиноводстве и птицеводстве. Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии в промышленных условиях	3	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
3.5 Сам	Профилактика болезней различной недостаточности в условиях промышленных комплексов. Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии в промышленных условиях	3	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
3.6. Пр	Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация в свиноводстве и птицеводстве	3	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4	Профилактика болезней домашних животных			
4.1. лек	Профилактика болезней неинфекционной этиологии у домашних животных	3	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.2. лек	Профилактика болезней инфекционной этиологии у домашних животных	3	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.3. Практ	Профилактика болезней инвазионной этиологии у домашних животных	3	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.4. Практ	Профилактические мероприятия и система жизнеобеспечения домашних животных, содержащихся на территориях с различной экологической характеристикой	3	2	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

4.5 Сам	Профилактика болезней домашних животных, связанных с гиподинамией и ожирением	3	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.6 Сам	Лабораторная диагностика и профилактика инвазионных болезней у собак и кошек	3	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
4.7. Сам	Оптимизация рациона домашних животных, содержащихся в экологически неблагоприятных условиях и состоянии стресса	3	5	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Вопросы к зачету по дисциплине «Профилактика болезней по видам животных»

- 1.Профилактика болезней однокопытных животных неинфекционной этиологии
- 2.Профилактика болезней однокопытных животных инфекционной этиологии
- 3.Профилактика болезней однокопытных животных инвазионной этиологии
- 4.Лечебно-профилактические мероприятия у лошадей при дефиците витаминов, минеральных компонентов и снижении резистентности.
- 5.Профилактика болезней лошадей инфекционной этиологии
- 6.Профилактика эндемических болезней однокопытных животных.
- 7.Профилактика болезней лошадей инвазионной этиологии
- 8.Система лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризация однокопытных животных
- 9.Профилактика болезней, крупного и мелкого рогатого скота неинфекционной этиологии
- 10.Профилактика болезней крупного и мелкого рогатого скота инфекционной и инвазионной этиологии
- 11.Профилактика эндемических болезней в скотоводстве.
- 12.Профилактика болезней, коров неинфекционной этиологии
- 13.Профилактика болезней различной недостаточности в скотоводстве в условиях промышленных комплексов
- 14.Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация скотоводстве.
- 15.Профилактика болезней коров инфекционной и инвазионной этиологии

Вопросы к экзамену по дисциплине «Профилактика болезней по видам животных»

- 1.Профилактика болезней однокопытных животных неинфекционной этиологии
- 2.Профилактика болезней однокопытных животных инфекционной этиологии
- 3.Профилактика болезней однокопытных животных инвазионной этиологии

4. Лечебно-профилактические мероприятия у лошадей при дефиците витаминов, минеральных компонентов и снижении резистентности.
5. Профилактика болезней лошадей инфекционной этиологии
6. Профилактика эндемических болезней однокопытных животных.
7. Профилактика болезней лошадей инвазионной этиологии
8. Система лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризация однокопытных животных
9. Профилактика болезней, крупного и мелкого рогатого скота неинфекционной этиологии
10. Профилактика болезней крупного и мелкого рогатого скота инфекционной и инвазионной этиологии
11. Профилактика эндемических болезней в скотоводстве.
12. Профилактика болезней, коров неинфекционной этиологии
13. Профилактика болезней различной недостаточности в скотоводстве в условиях промышленных комплексов
14. Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация скотоводстве.
15. Профилактика болезней коров инфекционной и инвазионной этиологии
16. Профилактика болезней свиней и птиц неинфекционной этиологии
17. Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии
18. Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии
19. Профилактика эндемических болезней в свиноводстве и птицеводстве.
20. Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии в промышленных условиях
21. Профилактика болезней различной недостаточности в условиях промышленных комплексов.
22. Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии в промышленных условиях
23. Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация в свиноводстве и птицеводстве
24. Профилактика болезней неинфекционной этиологии у домашних животных
25. Профилактика болезней инфекционной этиологии у домашних животных
26. Профилактика болезней инвазионной этиологии у домашних животных
27. Профилактические мероприятия и система жизнеобеспечения домашних животных, содержащихся на территориях с различной экологической характеристикой
28. Профилактика болезней домашних животных, связанных с гиподинамией и ожирением
29. Лабораторная диагностика и профилактика инвазионных болезней у собак и кошек
30. Оптимизация рациона домашних животных, содержащихся в экологически неблагоприятных условиях и состоянии стресса

5.2. Темы письменных работ

1. Клиническая и лабораторная профилактика болезней лошадей
2. Диагностика, профилактика болезней инфекционной и неинфекционной этиологии крупного рогатого скота
3. Лабораторная, клиническая диагностика и профилактика болезней недостаточности у лошадей, жвачных животных и свиней
4. Диагностика и профилактика болезней домашних животных, связанных с гиподинамией и различными видами недостаточности
5. Клиническая и лабораторная диагностика, профилактика болезней различной этиологии в свиноводстве

6. Особенности диагностики и профилактики болезней у животных в условиях промышленных комплексов

7. Влияние экологических особенностей местности на диагностику и профилактику болезней у животных различных видов

**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
6.1. Рекомендуемая литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Коли честв о
6.1.1. Основная литература				
Л1.1	Б.Ф. Бессарабов, А.А. Вашутин, Е.С. Воронин	Инфекционные болезни животных	М.: КолосС, 2007.	55
Л1.2	/ А.А. Сидорчук, Е.С. Воронин, А.А. Глушков	Общая эпизоотология	М.: Колос С. - 2004.	11
Л1.3	Сидорчук А. А.	Эпизоотологический метод исследования : учеб. пособие для вузов	СПб. :Лань, 2009.	15
Л1.4	Урбан В.П., Сафин М.А., Сидорчук А.А. и др.	Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией: учеб. пособие для вузов.	М.: Колос, 2003	49
Л1.5	Сидорчук А. А., Глушков А. А	Инфекционные болезни лабораторных животных : учеб. пособие для вузов	СПб. :Лань, 2009.	15
Л1.6	Масимов Н. А., Горбатова Х. С., Калистратов И. А.	Инфекционные болезни пушных зверей: учеб. пособие для вузов	СПб.: Лань, 2013	15
Л1.7	Масимов Н. А., Лебедько С. И.	Инфекционные болезни собак и кошек: учеб. пособие для вузов	СПб.: Лань, 2009	25
Л1.8	Лимаренко А.А.	Кормовые отравления сельскохозяйственных животных	СПб.: «Лань», 2011	1
Л 1.1	Под.ред Щербакова	Внутренние болезни животных: учебник для ВУЗов	СПб. : « Лань» 2002.	138

	Г.Г, Коробова А.В.			
Л 1.3	А.В. Коробов	Практикум по внутренним болезням животных. [Электронный ресурс]: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=202	СПб.: Лань, 2004. – 547 с.	
Л 1.4	А.А. Стрекольников	Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине. [Электронный ресурс]: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=382	СПб.: Лань, 2007. – 284 с.	5
Л 1.5	Ф.П. Петрянкин	Болезни молодняка животных [Электронный ресурс]: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44761	СПб.: Лань, 2004. – 547 с.	
Л2.3	Ф.Г. Набиев, Р.Н. Ахмадеев	Современные ветеринарные лекарственные препараты	СПб: «Лань» 2011	98
		6.2 Дополнительная литература		
Л 2.1	Старченков С.В.	Болезни мелких домашних животных: диагностика, лечение, профилактика.	СПб.: «Лань», 1999. – 512 с.	
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы составители	Заглавие	Издательство, год	Коли честв о
Л.3.1.	Черненко В.В., Симонов Ю.И., Симонова Л.Н.	Болезни молодняка неинфекционной этиологии	Брянск: БГСХА, 2008 – 24с.	10

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Электронные ресурсы: <http://biblio.bsau.ru/metodic/12601/pdf>

<http://biblio.bsau.ru/metodic/14421.doc>,

Электронные учебник ЭБС «Лань»: <http://e.lanbook.com/>.

Информационные справочные базы **«Консультант»**, **«Гарант»** и др.

Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1-id=5728>

1. www.yandex.ru (Поисковая система Яндекс)
2. www.rambler.ru (Поисковая система Рамблер)
3. www.rsl.ru (Российская государственная библиотека)

4. www.nns.ru (Национальная электронная библиотека)
5. www.aris.ru (Министерство сельского хозяйства РФ)

6.3. Перечень программного обеспечения

Интернет- браузеры:

[Google Chrome.](#)

[Mozilla Firefox.](#)

[Internet Explorer.](#)

[Opera.](#)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Помещения для проведения лекций и практических занятий.

Манеж и фиксационный станок для работы с животными.

Наглядные экземпляры лекарственных препаратов.

Справочники лекарственных препаратов.

Медицинская фармакопея

Лабораторное оборудование

Мультимедийная установка

Учебно-опытное хозяйство Кокино

Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине

ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ ПО ВИДАМ ЖИВОТНЫХ

Содержание

1.	Паспорт фонда оценочных средств	3
2.	Перечень формируемых компетенций и этапы их формирования	3
2.1	Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО	3
2.2	Процесс формирования компетенции в дисциплине «Современные технологии комфортного содержания животных»	4
2.3	Структура компетенций по дисциплине «Современные технологии комфортного содержания животных»	5
3.	Показатели, критерии оценки компетенций и типовые контрольные задания	6
3.1	Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины	6
3.2	Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине	7

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния

Профиль Кормопроизводство, кормление животных и технология кормов

Дисциплина: Профилактика болезней по видам животных

Форма промежуточной аттестации: экзамен

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО.

Изучение дисциплины «Профилактика болезней по видам животных» направлено на формировании следующих компетенций:

обще профессиональных компетенций (ОПК):

ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных;

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии

2.2. Процесс формирования компетенций по дисциплине «Профилактика болезней по видам животных»

№ раз-дела	Наименование раздела	З. ОПК-1	З. ОПК-6	У. ОПК-1	У. ОПК-6	Н. ОПК-1	Н. ОПК-6
1	Профилактика болезней однокопытных животных	+	+	+	+	+	+
2	Профилактика болезней жвачных животных	+	+	+	+	+	+
3	Профилактика болезней свиней и птиц	+	+	+	+	+	+
4	Профилактика болезней домашних животных	+	+	+	+	+	+

Сокращение:

З. - знание; У. - умение; Н. - навыки.

2.3. Структура компетенций по дисциплине «Профилактика болезней по видам животных»

ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных					
Знать (3.1)		Уметь (У.1)		Владеть (Н.1)	
Знать: методы определения и анализа биологического статуса показателей организма животных.	Практические занятия разделов № 1, 2, 3, 4.	Уметь: организовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных	Практические и самостоятельные занятия разделов № 1, 2, 3, 4.	Владеть: методами оценки биологической безопасности продукции	Практические и самостоятельные занятия разделов № 1, 2, 3, 4.
ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии					
Знать (3.2)		Уметь (У.2)		Владеть (Н.2)	
Знать: условия возникновения и распространения болезней различной этиологии;	Практические и самостоятельные занятия разделов № 1, 2, 3, 4.	Уметь: анализировать, идентифицировать и оценивать опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.	Практические и самостоятельные занятия разделов № 1, 2, 3, 4.	Владеть: методами контроля и профилактики возникновения болезней животных различной этиологии	Практические и самостоятельные занятия разделов № 1, 2, 3, 4.

3. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

3.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины

Карта оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины, проводимой в форме зачета

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Оценочное средство (№ вопроса)
1	Профилактика болезней однокопытных животных	Профилактика болезней однокопытных животных неинфекционной этиологии Профилактика болезней однокопытных животных инфекционной этиологии Профилактика болезней однокопытных животных инвазионной этиологии	ОПК-1; ОПК-6	Вопрос на зачете 1-15

		<p>Лечебно-профилактические мероприятия у лошадей при дефиците витаминов, минеральных компонентов и снижении резистентности. Профилактика болезней лошадей инфекционной этиологии</p> <p>Профилактика эндемических болезней однокопытных животных. Профилактика болезней лошадей инвазионной этиологии</p> <p>Система лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризация однокопытных животных</p>		
2	Профилактика болезней жвачных животных	<p>Профилактика болезней, крупного и мелкого рогатого скота неинфекционной этиологии</p> <p>Профилактика болезней крупного и мелкого рогатого скота инфекционной и инвазионной этиологии</p> <p>Профилактика эндемических болезней в скотоводстве. Профилактика болезней, коров неинфекционной этиологии</p> <p>Профилактика болезней различной недостаточности в скотоводстве в условиях промышленных комплексов</p> <p>Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация скотоводстве.</p> <p>Профилактика болезней коров инфекционной и инвазионной этиологии</p>	ОПК-1; ОПК-6	Вопрос на зачете 1-15
3	Профилактика болезней свиней и птиц	<p>Профилактика болезней свиней и птиц неинфекционной этиологии</p> <p>Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии</p> <p>Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии</p> <p>Профилактика эндемических болезней в свиноводстве и птицеводстве.</p> <p>Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии в промышленных условиях</p> <p>Профилактика болезней различной недостаточности в условиях промышленных комплексов.</p> <p>Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии в промышленных условиях</p> <p>Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация в свиноводстве и птицеводстве</p>	ОПК-1; ОПК-6	Вопросы на экзамене № 1-30
4	Профилактика болезней домашних животных	<p>Профилактика болезней неинфекционной этиологии у домашних животных</p> <p>Профилактика болезней инфекционной этиологии у домашних животных</p>	ОК-2, ПК-1; ПК-7	Вопросы на экзамене № 1-30

	Профилактика болезней инвазионной этиологии у домашних животных Профилактические мероприятия и система жизнеобеспечения домашних животных, содержащихся на территориях с различной экологической характеристикой Профилактика болезней домашних животных, связанных с гиподинамией и ожирением Лабораторная диагностика и профилактика инвазионных болезней у собак и кошек Оптимизация рациона домашних животных, содержащихся в экологически неблагоприятных условиях и состоянии стресса		
--	---	--	--

Вопросы к зачету по дисциплине «Профилактика болезней по видам животных»

1. Профилактика болезней однокопытных животных неинфекционной этиологии
2. Профилактика болезней однокопытных животных инфекционной этиологии
3. Профилактика болезней однокопытных животных инвазионной этиологии
4. Лечебно-профилактические мероприятия у лошадей при дефиците витаминов, минеральных компонентов и снижении резистентности.
5. Профилактика болезней лошадей инфекционной этиологии
6. Профилактика эндемических болезней однокопытных животных.
7. Профилактика болезней лошадей инвазионной этиологии
8. Система лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризация однокопытных животных
9. Профилактика болезней, крупного и мелкого рогатого скота неинфекционной этиологии
10. Профилактика болезней крупного и мелкого рогатого скота инфекционной и инвазионной этиологии
11. Профилактика эндемических болезней в скотоводстве.
12. Профилактика болезней, коров неинфекционной этиологии
13. Профилактика болезней различной недостаточности в скотоводстве в условиях промышленных комплексов
14. Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация в скотоводстве.
15. Профилактика болезней коров инфекционной и инвазионной этиологии

Вопросы к экзамену по дисциплине «Профилактика болезней по видам животных»

1. Профилактика болезней однокопытных животных неинфекционной этиологии
2. Профилактика болезней однокопытных животных инфекционной этиологии
3. Профилактика болезней однокопытных животных инвазионной этиологии
4. Лечебно-профилактические мероприятия у лошадей при дефиците витаминов, минеральных компонентов и снижении резистентности.
5. Профилактика болезней лошадей инфекционной этиологии
6. Профилактика эндемических болезней однокопытных животных.
7. Профилактика болезней лошадей инвазионной этиологии
8. Система лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризация однокопытных животных

- 9.Профилактика болезней, крупного и мелкого рогатого скота неинфекционной этиологии
- 10.Профилактика болезней крупного и мелкого рогатого скота инфекционной и инвазионной этиологии
- 11.Профилактика эндемических болезней в скотоводстве.
- 12.Профилактика болезней, коров неинфекционной этиологии
- 13.Профилактика болезней различной недостаточности в скотоводстве в условиях промышленных комплексов
- 14.Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация скотоводстве.
- 15.Профилактика болезней коров инфекционной и инвазионной этиологии
- 16.Профилактика болезней свиней и птиц неинфекционной этиологии
- 17.Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии
- 18.Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии
- 19.Профилактика эндемических болезней в свиноводстве и птицеводстве.
- 20.Профилактика болезней свиней и птиц инфекционной этиологии в промышленных условиях
- 21.Профилактика болезней различной недостаточности в условиях промышленных комплексов.
- 22.Профилактика болезней свиней и птиц инвазионной этиологии в промышленных условиях
- 23.Лечебно-профилактические мероприятия и диспансеризация в свиноводстве и птицеводстве
- 24.Профилактика болезней неинфекционной этиологии у домашних животных
- 25.Профилактика болезней инфекционной этиологии у домашних животных
- 26.Профилактика болезней инвазионной этиологии у домашних животных
- 27.Профилактические мероприятия и система жизнеобеспечения домашних животных, содержащихся на территориях с различной экологической характеристикой
- 28.Профилактика болезней домашних животных, связанных с гиподинамией и ожирением
- 29.Лабораторная диагностика и профилактика инвазионных болезней у собак и кошек
- 30.Оптимизация рациона домашних животных, содержащихся в экологически неблагоприятных условиях и состоянии стресса

Критерии оценки компетенций.

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Профилактика болезней по видам животных» проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов по программам ВО. Промежуточная аттестация по дисциплине «Профилактика болезней по видам животных» проводится в соответствии с рабочим учебным планом в 2 семестре в форме зачета, в 3 семестре в форме экзамена. Студенты допускаются к зачету по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Критерии оценки на зачете

Результат зачета	Критерии
«зачтено»	Обучающийся показал знания профилактики болезней у однокопытного и рогатого скота, способам профилактических мероприятий, техники обработок при групповом содержании

	животных; умение применять современные способы введения препаратов, анализировать полученные результаты.
«не зачтено»	<u>При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях профилактики болезней у однокопытного и рогатого скота, способам профилактических мероприятий, техники обработок при групповом содержании животных; умение применять современные способы введения препаратов, анализировать полученные результаты..</u>

Оценивание студента на экзамене, (зачете)

Пример оценивания студента на экзамене по дисциплине «Профилактика болезней животных по видам»

Знания, умения, навыки студента на экзамене оцениваются оценками: «отлично» - 13-15, «хорошо» - 10-12, «удовлетворительно» - 7-9, «неудовлетворительно» - 0. Оценивание студента на экзамене по дисциплине «Внутренние незаразные болезни»

Оценивание студента на экзамене.

Оценка	Баллы	Требования к знаниям
«отлично»	15	- Студент свободно справляется с решением практических задач, причем не затрудняется с решением при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает на экзамене, умеет тесно увязывать теорию с практикой.
	14	- Студент свободно справляется с решением практических задач, причем не затрудняется с решением при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	13	- Студент справляется с решением практических задач, причем не затрудняется с решением при видоизменении заданий, при этом при обосновании принятого решения могут встречаться незначительные неточности, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
«хорошо»	12	- Студент справляется с решением практических задач, однако видоизменение заданий могут вызвать некоторое затруднение, правильно обосновывает принятое решение, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	11	- Студент справляется с решением практических задач, однако видоизменение заданий могут вызвать некоторое затруднение, при этом при обосновании принятого решения могут встречаться незначительные неточности, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	10	- Студент справляется с решением практических задач, однако видоизменение заданий могут вызвать некоторое затруднение, при этом при обосновании принятого решения могут встречаться незначительные неточности, в основном знает материал, при этом могут встречаться незначительные неточности в ответе на вопросы.
«удовлетворительно»	9	- Студент с трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом может грамотно изложить, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.

	8	- Студент с большим трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом может грамотно изложить, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	7	- Студент с большим трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом излагается с существенными неточностями.
«неудовлетворительно»	0	- Студент не знает, как решать практические задачи, несмотря на некоторое знание теоретического материала.

Основная оценка, идущая в ведомость, студенту выставляется в соответствии с балльно-рейтинговой системой. Основой для определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного данной рабочей программой.

Оценивание студента по балльно-рейтинговой системе дисциплины «_____»:

Активная работа на практических занятиях оценивается действительным числом в интервале от 0 до 6 по формуле:

$$\text{Оц. активности} = \frac{\text{Пр. активн.} ,}{\text{Пр. общее}} * 6 \quad (1)$$

Где *Оц. активности* - оценка за активную работу;

Пр. активн - количество практических занятий по предмету, на которых студент активно работал;

Пр. общее — общее количество практических занятий по изучаемому предмету.

Максимальная оценка, которую может получить студент за активную работу на практических занятиях равна 6.

Результаты тестирования оцениваются действительным числом в интервале от 0 до 4 по формуле:

$$\text{Оц. тестир} = \frac{\text{Число правильных ответов} .}{\text{Всего вопросов в тесте}} * 4 \quad (2)$$

Где *Оц. тестир.* - оценка за тестирование.

Максимальная оценка, которую студент может получить за тестирование равна 4.

Оценка за экзамен ставится по 15 бальной шкале (см. таблицу выше).

Общая оценка знаний по курсу строится путем суммирования указанных выше оценок:

Оценка = Оценка активности + Оц. тестир + Оц. экзамен

Ввиду этого общая оценка представляет собой действительное число от 0 до 25. Отлично - 25- 21 баллов, хорошо - 20-16 баллов, удовлетворительно - 15-11 баллов, не удовлетворительно - меньше 11 баллов. (Для перевода оценки в 100 бальную шкалу достаточно ее умножить на 4).

3.2. Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине

Карта оценочных средств текущего контроля знаний по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции (или их части)	Другие оценочные средства**	
				вид	кол-во
1	Профилактика болезней	Профилактика болезней однокопытных животных	ОПК-1, ОПК-6	Устный опрос	15

	однокопытных животных	неинфекционной, инфекционной инвазионной этиологии. Лечебно-профилактические мероприятия у лошадей при дефиците витаминов, минеральных компонентов. Профилактика эндемических болезней однокопытных животных.			
2	Профилактика болезней жвачных животных	Профилактика болезней крупного и мелкого рогатого скота неинфекционной, инфекционной и инвазионной этиологии Профилактика эндемических болезней в скотоводстве. Профилактика болезней различной недостаточности в скотоводстве в условиях промышленных комплексов	ОПК-1, ОПК-6	Устный опрос	15
3	Профилактика болезней свиней и птиц	Профилактика болезней свиней и птиц неинфекционной, инфекционной и инвазионной этиологии. Профилактика эндемических болезней в свиноводстве и птицеводстве. Профилактика болезней различной недостаточности.	ОПК-1, ОПК-6	Устный опрос	15
4	Профилактика болезней домашних животных	Профилактика болезней неинфекционной, инфекционной и инвазионной этиологии у домашних животных Профилактика болезней домашних животных, связанных с гиподинамией и ожирением	ОПК-1, ОПК-6	Устный опрос	15

** - устный опрос (индивидуальный, фронтальный, собеседование, диспут); контрольные письменные работы (диктант); устное тестирование; письменное тестирование; компьютерное тестирование; выполнение расчетно-графического задания; практическая работа; олимпиада; наблюдение (на производственной практике, оценка на рабочем месте); защита работ (ситуационные задания, реферат, статья, проект, ВКР, подбор задач, отчет, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и др.); защита портфолио; участие в деловых, ситуационных, имитационных играх и др.