

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев М.Г.
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 2024-11-21 10:10
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»**
(Университет Вернадского)

Кафедра биотехнологий и продовольственной безопасности

Принято Ученым советом
Университета Вернадского
«21» ноября 2024 г. протокол №4



Рабочая программа дисциплины

ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) программы Технология переработки сельскохозяйственного сырья

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Балашиха 2024

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Рабочая программа дисциплины разработана *доцентом кафедры зоотехнии, производства и переработки продукции животноводства к.б.н. Перишиной О.В.*

Рецензент: *д.с.-х.н., зав кафедрой зоотехнии, производства и переработки продукции животноводства Федосеева Н.А.*

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в ОПОП ВО индикаторами достижения компетенций

1.1 Перечень компетенций, формируемых учебной дисциплиной

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции Планируемые результаты обучения
Общепрофессиональная компетенция	
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 (З): биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	ОПК-1.2 Уметь (У): определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	ОПК-1.3 Владеть (В): 1 навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Знать:

- основные причины возникновения заболеваний у животных, способы их профилактики;
- основные процессы, происходящие в организме при патологии;
- основы клинической диагностики, фармакологии и незаразные болезни животных;
- факторы возникновения, распространения, симптомы, диагностику и меры профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных.

Уметь:

- диагностировать наиболее распространенные заболевания, организовывать и выполнять общие профилактические мероприятия.

Владеть:

- знаниями об основных причинах возникновения болезней животных;
- приемами обращения с животными, приемами личной защиты от заражения при контакте с больными животными и сырьем животного происхождения.

2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Основы ветеринарии относится к части формируемая участниками образовательных отношений Блока-1 основной образовательной программы высшего образования (ООП ВО) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Цель: дать студентам зоотехнического профиля необходимый объем теоретических и практических знаний, умений, навыков в распознавании патологических процессов в организме больного животного, причин и условий возникновения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней, их сущности, этиологии, симптоматики, мер профилактики и борьбы с ними.

Задачи:

- ознакомить студентов с основными причинами возникновения заболеваний

сельскохозяйственных животных, процессами, происходящими в организме при патологии;

-дать знания по основам клинической диагностики, фармакологии и незаразным болезням животных;

-вооружить студентов знаниями по основным причинам возникновения, распространения, симптомами, диагностикой инфекционных и инвазионных болезней животных;

-дать знания по основным мерам профилактики незаразных инфекционных и инвазионных болезней животных;

3. Объем учебной дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

3.1 Очная форма обучения

Вид учебной работы	5 семестр
Общая трудоемкость дисциплины, зачетных единиц	4
часов	144
Аудиторная (контактная) работа, часов	24,3
в т.ч. занятия лекционного типа	8
занятия семинарского типа	16
Промежуточная аттестация	0,3
Самостоятельная работа обучающихся, часов	110,7
Контроль	9
Вид промежуточной аттестации	экзамен

3.2 Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Курс 4
Общая трудоемкость дисциплины, зачетных единиц	4
часов	144
Аудиторная (контактная) работа, часов	14,3
в т.ч. занятия лекционного типа	6
занятия семинарского типа	8
Промежуточная аттестация	0,3
Самостоятельная работа обучающихся, часов	120,7
в т.ч. курсовая работа	-
Контроль	9
Вид промежуточной аттестации	экзамен

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Перечень разделов дисциплины с указанием трудоемкости аудиторной (контактной) и самостоятельной работы, видов контролей и перечня компетенций

Очно-заочная форма обучения

Наименование разделов и тем	Трудоемкость, часов		Наименование оценочного средства	Код компетенции
	всего	в том числе		
		аудиторной		

		(контактной) работы	ной работы		
Раздел 1. Введение. Основы патологической анатомии и физиологии	20	2	18	Тест	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3
1.1. Предмет и задачи курса «Основы ветеринарии», его место в системе зоотехнических дисциплин	10	1	9		
1.2. Основы патологической физиологии	10	1	9		
Раздел 2. Незаразные болезни с основами клинической диагностики и фармакологии	30	10	20	Тест	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3
2.1. Основы ветеринарной фармакологии и клинической диагностики	10	4	6		
2.2. Внутренние незаразные болезни	10	4	6		
2.3 Основы ветеринарной хирургии	10	2	8		
Раздел 3 . Инфекционные болезни	40	4	36	Тест	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3
3.1 Основы общей эпизоотологии. Профилактика инфекционных болезней.	20	2	18		
3.2 Частная эпизоотология.	20	2	18		
Раздел 4 Инвазионные болезни	45	8	37	Тест	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3
4.1. Основы общей паразитологии	15	2	13		
4.2 Ветеринарная гельминтология.	15	4	11		
4.3 Ветеринарная арахнология, энтомология, протозоология	15	2	13		
Курсовая работа	-	-	-		
Итого за семестр	135	24	110		
Итого за курс	135	24	110		
Промежуточная аттестация	9	0.3			
ИТОГО по дисциплине	144	24.3	110,7		

Заочная форма обучения

Наименование разделов и тем	Трудоемкость, часов			Наименование оценочного средства	Код компетенции
	всего	в том числе			
		аудиторной (контактной) работы	Самостоятельной работы		
Раздел 1. Введение. Основы патологической анатомии и физиологии	20	2	18	Тест	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3
1.1. Предмет и задачи курса «Основы ветеринарии», его место в системе зоотехнических дисциплин	10	1	9		
1.2. Основы патологической физиологии	10	1	9		

Раздел 2. Незаразные болезни с основами клинической диагностики и фармакологии	30	6	24	Тест	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3
2.1. Основы ветеринарной фармакологии и клинической диагностики	10	2	8		
2.2. Внутренние незаразные болезни	10	2	8		
2.3 Основы ветеринарной хирургии	10	2	8		
Раздел 3 . Инфекционные болезни	40	4	36	Тест	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3
3.1 Основы общей эпизоотологии. Профилактика инфекционных болезней.	20	2	18		
3.2 Частная эпизоотология.	20	2	18		
Раздел 4 Инвазионные болезни	45	4	41	Тест	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3
4.1.Основы общей паразитологии	15	1	14		
4.2Ветеринарная гельминтология.	15	2	13		
4.3 Ветеринарная арахнология, энтомология, протозоология	15	1	14		
Курсовая работа	-	-	-		
Итого за курс	135	14	121		
Промежуточная аттестация	9	0.3			
ИТОГО по дисциплине	144	14.3	120,7		

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
2	Рабочая тетрадь	Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала.	Образец рабочей тетради

4.2 Содержание дисциплины по разделам

Раздел 1. . Введение. Основы патологической анатомии и физиологии

Цели – приобретение теоретических и практических навыков в области патологической анатомии и физиологии

Задачи – при изучении этого раздела надо твердо уяснить, что патологическая физиология является основой для понимания всего комплекса мероприятий по борьбе с болезнями изучить общие закономерности возникновения течения и исхода болезненных процессов, запомнить, что болезнь — это сложная реакция организма в ответ на действие болезнетворного агента, возникшая в результате нарушения взаимоотношения между организмом и окружающей средой и сопровождающаяся понижением продуктивности и хозяйственной ценности животного. Усвоить основные внешние, внутренние причины и условия, вызывающие болезни животных, а также разобраться в механизме развития

болезненного процесса в самом организме, т. е. изучить вопросы этиологии, патогенеза, течения и исхода заболевания

Перечень учебных элементов раздела:

1.1. Предмет и задачи курса Основы ветеринарии, его место в системе зоотехнических дисциплин

Основы законодательства по ветеринарии. Связь ветеринарии с другими биологическими дисциплинами. Взаимосвязь ветеринарии и зоотехнии в развитии животноводства. Экономическое и социальное значение ветеринарных мероприятий. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» - юридическая основа ветеринарной деятельности. Основы ветеринарного дела в РФ и его особенности. Ветеринарный надзор: его цели, виды и методы. Общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечение безопасности в ветеринарном отношении продуктов животноводства. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства

1. 2. Основы патологической физиологии Понятие о патологических процессах у животных. Понятие об этиологии, патогенезе и клинических признаках болезни. Защитные барьеры организма. Единство организма и внешней среды. Внешние и внутренние причины возникновения болезней. Значение нервной и гуморальной систем, реактивности организма, наследственности и конституции в патологии. Роль стресса в развитии болезни. Иммунологическая реактивность организма. Гипобиотические и гипербиотические процессы и опухолевый рост. Местные расстройства кровообращения. Воспаление. Определение, причины, течение и исход воспалений; их классификация. Патология терморегуляции в организме: гипотермия, гипертермия, лихорадка.

Раздел 2. Незаразные болезни с основами клинической диагностики и фармакологии

Цели – приобретение теоретических и практических навыков в области распознавания незаразных болезней и оказания первой помощи животными.

Задачи – изучить основы фармакологии, клинической диагностики и основные внутренние незаразные болезни.

Перечень учебных элементов раздела:

2.1. Основы ветеринарной фармакологии и клинической диагностики.

Понятие о клинической диагностике. Задачи клинического исследования. Симптомы и синдромы болезней. Понятие о диагнозе. Обращение с животными при клиническом обследовании. Основные принципы общего и специального обследования больных животных. Методы и порядок клинического исследования больных животных. Исследование отдельных систем. Понятие о фармакологии. Лекарственные вещества, их классификация и их взаимодействие с организмом. Лекарственные формы и пути их введения в организм и выведения. Виды лекарственных веществ. Порядок хранения лекарственных веществ.

2.2. Внутренние незаразные болезни

Патология органов пищеварения, их этиология. Клиническое проявление, диагностика, профилактика и неотложная лечебная помощь животным. Патология органов дыхания. Методы профилактики и первой помощи при заболеваниях органов дыхания. Патология органов кровообращения, нервной и мочевой систем. Понятие о патологии обмена веществ и кормовых токсикозах, основные меры профилактики и борьбы

2.3 Основы ветеринарной хирургии

Понятие о травматизме и травме, их классификация и виды, характеристика. Профилактика травматизма в животноводстве. Механические, термические и химические повреждения тканей, их профилактика и меры оказания помощи животным. Фиксация и

укрощение животных. Наложение и снятие повязок. Болезни кожи и подкожной клетчатки, меры их профилактики. Болезни дистальной части конечностей у животных и их профилактика. Болезни глаз и их профилактика

Раздел 3. . Инфекционные болезни

Цели – приобретение теоретических и практических навыков при изучении общей и частной эпизоотологии.

Задачи – Изучения бактериальных, вирусных болезней, микозов.

Перечень учебных элементов раздела:

3.1. Основы общей эпизоотологии. Профилактика инфекционных болезней

Понятие об инфекции, ее формы, источники возбудителей инфекции, пути попадания их в организм, факторы, обуславливающие их передачу. Условия, способствующие распространению эпизоотий. Понятие о природной очаговости, неблагополучном пункте и эпизоотическом очаге. Основные направления борьбы с инфекционными болезнями. Значение и роль ветеринарной санитарии и ветеринарно-санитарных мероприятий в профилактике инфекционных болезней

3.2.. Частная эпизоотология. Инфекционные болезни, общие для всех или отдельных видов животных: сибирская язва, туберкулез, бруцеллез, ящур, бешенство, лептоспироз, пастереллез, микозы. **Инфекционные болезни жвачных животных:** эмфизематозный карбункул, злокачественная катаральная горячка, инфекционный ринотрахеит, лейкоз, вирусная диарея, хламидиоз. **Инфекционные болезни свиней:** чума, рожа, атрофический ринит, трансмиссивный гастроэнтерит. **Инфекционные болезни однокопытных:** сап, мыт, инфекционная анемия, грипп. **Инфекционные болезни птиц:** пуллороз, чума, орнитоз, болезнь Марека, болезнь Ньюкасла. **Инфекционные болезни молодняка:** сальмонеллез, колибактериоз стрептококкозы, стафилококкозы

Раздел 4. Инвазионные болезни

Цели – приобретение теоретических и практических навыков при изучении общей и частной эпизоотологии

Задачи Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях, распространенность в природе и виды паразитизма. Основы профилактики и мероприятия по борьбе с инвазионными болезнями

Перечень учебных элементов раздела:

4.1. Основы общей паразитологии.

Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях, распространенность в природе и виды паразитизма. Основы профилактики и мероприятия по борьбе с инвазионными болезнями

4.2 Ветеринарная гельминтология. Ветеринарная гельминтология. Морфология, биология и систематика трематод; этиология, диагностика и меры борьбы. Трематодозы: фасциолез, дикроцеллиоз, парамфистоматоз жвачных. **Цестодозы животных, морфология, биология, систематика, диагностика и меры борьбы с ними. Цистицеркоз крупного рогатого скота, свиней, эхинококкоз с.-х. Животных, ценуроз овец, мониезиоз жвачных, цестодозы птиц. Нематодозы животных: морфология, биология, систематика и меры борьбы. Аскаридоз свиней, диктиокаулез овец и крупного рогатого скота, трихостронгилидоз жвачных, метастронгилидоз, телязиоз крупного рогатого скота, стронгилидоз лошадей, трихинеллез свиней.**

4.3 Ветеринарная арахнология, энтомология, протозоология.

Арахнозы животных. Характеристика, их биологические особенности и меры борьбы. Чесоточные болезни животных: псороптоз, саркоптоз, хориоптоз, демодекоз. Протозойные болезни, меры профилактики и борьбы с ними. Бабезиоз, кокцидиозы

(эймериозы). Энтомозы, меры борьбы с ними. Гиподерматозы крупного рогатого скота и оленей. Эстроз овец, гастрофилез лошадей.

5. Оценочные материалы по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине представлены в виде фонда оценочных средств.

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц
1.	Основы ветеринарии. Методические указания по изучению дисциплины/Рос.гос.аграр. заоч. ун-т; Сост. Камалов Р.А., Першина О.В. Б.,2018

6.2 Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины *

№ п/п	Автор, название, место издания, год издания, количество страниц	Ссылка на учебное издание в ЭБС
Основная		
	Данилкина, О.П. Основы ветеринарии [Электрон. ресурс]: учеб. пособие. Ч. 2 /О.П. Данилкина; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2019 –303 с.	
1	Дюльгер, Г.П. Основы ветеринарии: учебное пособие / Г.П. Дюльгер, Г.П. Табаков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 400 с.	
2	Никитин, И.Н. Организация ветеринарного дела: учебное пособие / И.Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 288 с.	
3	Внутренние болезни животных: учебник / Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, А.П. Курдеко [и др.]; под общей редакцией Г.Г. Щербакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 716 с.	
4	Шакуров, М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии: учебное пособие / М.Ш. Шакуров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 252 с.	
Дополнительная		
4	Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология: учебное пособие / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 304 с.	http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/55

5	Основы ветеринарии: учебник для вузов / И.М. Беляков, Ф.И. Василевич, А.В. Жаров и др.; под редакцией И.М. Белякова, Ф.И. Василевича. - Москва: КолосС, 2004. - 559с.	
6	Госманов, Р.Г. Ветеринарная вирусология: учебник / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, В.И. Плешакова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 500 с.	

*** указываются ЭБС, с которыми заключены библиотекой университета договора*

6.3 Перечень электронных образовательных ресурсов *

№ п/п	Электронный образовательный ресурс	Доступ в ЭОР (сеть Интернет, локальная сеть, авторизованный/свободный доступ)
1	Электронно-библиотечная система "AgriLib".	http://ebs.rgazu.ru/
2	Официальный сайт Министерства Сельского хозяйства Российской Федерации	http://www.mcx.ru/
4	Электронно-библиотечная система "AgriLib". Раздел: «Биология».	http://ebs.rgazu.ru/?q=taxonomy/term/52&page=6 http://ebs.rgazu.ru/?q=taxonomy/term/52&page=13 http://ebs.rgazu.ru/?q=taxonomy/term/52&page=22
	Ветеринария - портал ПЛАНЕТА ЖИВОТНЫХ	https://myzooplanet.ru/veterinariya.html
5	Ветеринарный справочник болезней животных	https://ivethelp.ru/veterinary/
	Энциклопедия болезней – ВЦ Зоовет	https://www.zoovet.ru/stati/entsiklopediya-bolezney/

6.4 Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и лицензионное программное обеспечение

Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, цифровые электронные библиотеки и другие электронные образовательные ресурсы

1. Договор о подключении к Национальной электронной библиотеке и предоставлении доступа к объектам Национальной электронной библиотеки №101/НЭБ/0502-п от 26.02.2020 5 лет с пролонгацией

2. Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com. Обзор СМИ 27.04.2016 бессрочно

3. Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com. Обзор СМИ 02.03.2020 бессрочно

4. Информационно-справочная система «Гарант» – URL: <https://www.garant.ru/>
Информационно-справочная система Лицензионный договор № 261709/ОП-2 от 25.06.2021

5. «Консультант Плюс». – URL: <http://www.consultant.ru/> свободный доступ

6. Электронно-библиотечная система AgriLib <http://ebs.rgazu.ru/> (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472 от 21.03.2014).

Доступ к электронной информационно-образовательной среде, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Система дистанционного обучения Moodle www.portfolio.rgazu.ru (свободно распространяемое)
2. Право использования программ для ЭВМ Mirapolis HCM в составе функциональных блоков и модулей: Виртуальная комната. Стандартная лицензия до 1000 пользователей на 1 месяц (Лицензионный договор № 77/03/22 – К от 25 апреля 2022)
3. Инновационная система тестирования – программное обеспечение на платформе 1С (Договор № К/06/03 от 13.06.2017)
4. Образовательный интернет – портал Российского государственного аграрного заочного университета (свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012).

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

1. OpenOffice – свободный пакет офисных приложений (свободно распространяемое)
2. linuxmint.com <https://linuxmint.com/> (свободно распространяемое)
3. Электронно-библиотечная система AgriLib <http://ebs.rgazu.ru/> (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472 от 21.03.2014)
4. Официальная страница ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет» <https://vk.com/rgazuru> (свободно распространяемое)
5. Портал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет»

(свободнораспространяемое) <https://zen.yandex.ru/id/5fd0b44cc8ed19418871dc31>

6. Антивирусное программное обеспечение Dr. WEB Desktop Security Suite (Сублицензионный договор №13740 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ от 01.07.2021).

6.5 Перечень учебных аудиторий, оборудования и технических средств обучения

Предназначение помещения (аудитории)	Наименование корпуса, № помещения (аудитории)	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения*
Для занятий лекционного типа	442 (адм.-лаб. корпус)	Проекто Acer P7270i p Экран настенный рулонный ПРОЕКТА
Для занятий семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы), групповых консультаций, индивидуальной работы, проведения текущего контроля и промежуточной	442 (адм.-лаб. корпус)	Проекто Acer P7270i p Экран настенный рулонный ПРОЕКТА Трихинеллоскоп

аттестации		
Для самостоятельной работы	<p>№ 320 (инженерный корпус)</p> <p>Читальный зал библиотеки (учебно – административный корпус)</p>	<p>ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H</p> <p>ПК на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; Оперативная память: 32Гб DDR4; Жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; Привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура</p>

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»**
(Университет Вернадского)

**Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Основы ветеринарии

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) программы Технология переработки
сельскохозяйственного сырья

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Балашиха, 2023

1. Описание показателей и критериев оценивания планируемых результатов обучения по учебной дисциплине

Код и наименование компетенции	Уровень освоения	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочного средства
<p>ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>Пороговый (удовлетворительно)</p>	<p>Знать: биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>Уметь: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>Владеть: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>Дневник прохождения практики</p> <p>Отчет о прохождении практики</p>
	<p>Продвинутый (хорошо)</p>	<p>Твердо знать: биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>Уверенно умеет: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>Уверенно владеет: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	
	<p>Высокий (отлично)</p>	<p>Сформировавшееся систематические знания: о биологическом статусе, нормативных общеклинических показателях органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>Сформировавшееся систематическое умение: определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p> <p>Сформировавшееся систематическое владение: навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	

2. Описание шкал оценивания

2.1 Шкала оценивания на этапе промежуточной аттестации (экзамен в виде итогового теста)

Форма промежуточной аттестации	Отсутствие усвоения (ниже порогового)	Пороговый (удовлетворительно)	Продвинутый (хорошо)	Высокий (отлично)
Выполнение итоговых тестов (не менее 15 вопросов на вариант)	Менее 51%	51-79%	80-90%	91% и более

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

(в соответствии пунктом 4 рабочей программы дисциплины)

**КОМПЛЕКТ ТЕСТОВ для промежуточной аттестации (экзамен)
по дисциплине**

Во втором семестре экзамен проводится в виде итогового теста. Для выполнения теста отводится 40 минут.

Примерные задания итогового теста

1.К внутренним факторам заболеваний относятся:

1. Механические агенты
2. Физические агенты
3. Биологические агенты
4. Наследственность

2.Какой из указанных патологических процессов относится к гипербиотическим?

- 1.Регенерация
- 2.Дистрофия
- 3.Некроз
- 4.Атрофия

3.Омертвление, отмирание отдельных клеток, органов или частей в живом организме называется:

- 1.Атрофией
- 2.Опухолью
- 3.Некрозом
- 4.Дегенерацией

4.Образование в просвете кровеносных или лимфатических сосудов плотных масс, препятствующих кровотоку, называется:

1. Опухолью
2. Тромбозом
3. Эмболией
4. Закупоркой

5.К факторам способствующим возникновению заболевания относятся:

1. Химические
2. Механические
3. Биологические
4. Содержание и кормление

6. К дополнительным (специальным) методам исследования относят:

1. Перкуссию
2. Аускультацию
3. Электрокардиографию
4. Термометрию

7. Характерный клинический признак диспепсии молодняка:

1. Высокая температура
2. Кашель

3. Понос, кал пенистый с неприятным запахом

4. Извращенный аппетит.

8. Характерный клинический признак остеомаляции:

1. Извращение вкуса (лизуха)

2. Воспаление легких

3. Повышение температуры

4. Аборты

9. У какого вида животных чаще других наблюдаются колики при заболеваниях органов пищеварения:

1. Лошади

2. Крупный рогатый скот

3. Свиньи

4. Овцы, козы

10. Вздутие рубца вследствие усиленного в нем газообразования называется:

1. Гипотония

2. Тимпания

3. Ретикулоперикардит

4. Ретикулит

11. Туберкулез у животных протекает в основном:

1. Хронически

2. Остро

3. Подостро

4. Молниеносно

12. Характерными признаками ящура крупного рогатого скота являются:

1. Снижение температуры тела

2. Афты, папулы, эрозии в ротовой полости, сосках, межкопытной щели

3. Воспаление суставов

4. Повышение температуры до 40,5 – 41,5°C

13. Возбудителем сибирской язвы является:

1. Стрептококк

2. Стафилококк

3. Палочковидная бактерия

4. Вирус

14. Инфекционная болезнь, характеризующаяся интоксикацией, лихорадкой, желтухой, некрозом кожи, выделением кровавой мочи и абортами называется:

1. Бруцеллез

2. Листерия

3. Лептоспироз

4. Пастереллез

15. Инфекционная болезнь, характеризующаяся появлением на коже и ее производных резко очерченных очагов с шелушащейся отрубевидной поверхностью, называется:

1. Некробактериоз

2. Туляремия

3. Эмфизематозный карбункул

4. Трихофития

16. Фасциолезом заболевают (в основном):

2. Крупный рогатый скот

3. Свиньи

4. Лошади

17. Источником заражения животных эхиноккозом является:

1. Крупный рогатый скот
2. Свины
3. Человек
4. Собаки, волки, шакалы

18. Возбудитель телязиоза локализуется:

1. В мышцах
2. В структурах глаза
3. В органах дыхания
4. В органах пищеварения

19. Переносчиками пироплазмидозов животных являются:

1. Вши
2. Оводы
3. Мухи
4. Клещи

20. Арахнозами животных заражаются:

1. Через дыхательную систему
2. Через пищеварительную систему
3. Через мочеполовую систему
4. Через кожно-волосной покров