

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев М.Г.
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 2026.03.26
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

ФЕДЕРАЛЬНОЕ 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
«26» марта 2026 г. протокол № 8



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ **Диагностика, профилактика и лечение собак**

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) программы Непродуктивное животноводство:
кинология

Квалификация: бакалавр 36.03.02 Зоотехния

Форма обучения очная, заочная

Балашиха, 2026

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния

Рабочая программа дисциплины разработана *доцентом биотехнологий и продовольственной безопасности к.б.н. Перишиной О.В.*

Рецензент: *д.с.-х.н., зав кафедрой биотехнологий и продовольственной безопасности ФГБОУ ВО РГУНХ им. В.И. Вернадского 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	
ПК-2 способность применять методов селекции при разведении собак, проводить зоотехническую оценку собак, основанную на знании их биологических особенностей	Знать (З): условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
	Уметь (У): идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
	Владеть (В): навыками оценки риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Знать: основные незаразные, инфекционные и инвазионные заболевания

Уметь: организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний

Владеть: навыками оценки состояний организма и проведения санитарно-профилактической работы

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

Дисциплина Профилактика болезней собак относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока-1 основной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Цель: вооружить студента комплексом знаний по болезням собак и оказанию доврачебной помощи

Задачи:

- изучение методов клинического исследования систем органов у собак,
- изучение путей и способов терапевтического воздействия лекарственных препаратов на организм собак,
- ознакомление с причинами возникновения внутренних незаразных болезней и хирургических заболеваний у собак, их профилактике,
- применение знаний по причинам возникновения, распространения, симптоматике инфекционных и инвазионных болезней собак для проведения их профилактики
- обучение навыкам оказания доврачебной помощи собакам

2. 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	__8__ семестр
Общая трудоемкость дисциплины, зачетных единиц	4
часов	144
Аудиторная (контактная) работа, часов	60
в т.ч. занятия лекционного типа	20

занятия семинарского типа	40
Самостоятельная работа обучающихся, часов	80
в т.ч. курсовая работа	-
Контроль	4
Вид промежуточной аттестации	зачет

3.2 Заочная форма обучения

Вид учебной работы	<u>5</u> Курс
Общая трудоемкость дисциплины, зачетных единиц	5
часов	180
Аудиторная (контактная) работа, часов	18,3
в т.ч. занятия лекционного типа	8
занятия семинарского типа	10
Самостоятельная работа обучающихся, часов	152,7
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	самостоятельной работы		
Раздел 1 Введение. Клиническое исследование систем органов у собак, пути и способы терапевтического воздействия лекарственных препаратов на организм собак. Профилактика незаразных болезней собак	85	12	73	тест	ПК-2
1.1 Профилактика внутренних незаразных болезней собак	36	6	30		
1.2 Первая помощь при хирургических заболеваниях собак	49	6	43		
Раздел 2 Профилактика заразных заболеваний собак	85,7	12	73,7	тест	ПК-2
2.1 Профилактика инфекционных болезней собак	36	6	30		
2.2 Профилактика инвазионных болезней собак	49,7	6	43,7		
Итого за семестр	180	24	146		
Итого за курс	180	24	146		
Промежуточная аттестация		0,3			
ИТОГО по дисциплине	180	24,3	146,7		

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. Клиническое исследование систем органов у собак, пути и способы терапевтического воздействия лекарственных препаратов на организм собак. Профилактика болезней собак	91	12	79	тест	ПК-2
1.1 Профилактика внутренних незаразных болезней собак	36	6	30		
1.2 Первая помощь при хирургических заболеваниях собак	55	6	49		
Раздел 2 Профилактика заразных заболеваний собак	85,7	12	73,7	тест	ПК-2
2.1 Профилактика инфекционных болезней собак	36	6	30		
2.2 Профилактика инвазионных болезней собак	49,7	6	43,7		
Итого за семестр	180	18	152		
Итого за курс	180	18	152		
Промежуточная аттестация		0,3			
ИТОГО по дисциплине	180	18,3	152,7		

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

4.2 Содержание дисциплины по разделам

Раздел 1 Введение. Клиническое исследование систем органов у собак, пути и способы терапевтического воздействия лекарственных препаратов на организм собак. Профилактика незаразных болезней собак

Цели – изучение основных принципов и способов оказания первой помощи при незаразных болезнях собак

Задачи - Методы и порядок клинического исследования больных животных. Исследование отдельных систем. Лекарственные формы и пути их введения в организм собак.

Общие профилактические мероприятия болезней сердечнососудистой системы, пищеварительной, дыхательной. нервной систем.

Первая помощь при ранениях, травмах, ушибах собак. Хирургические инфекции собак. Болезни глаз, ушей, суставов, костей у собак.

Перечень учебных элементов раздела:

- 1.1. Вопросы для самоконтроля
- 1.2. Задания для самостоятельной работы
- 1.3. Тесты

Раздел 2. Профилактика заразных заболеваний собак

Цели – изучение методов и способов профилактики заразных заболеваний собак

Задачи – Профилактика вирусных, бактериальных болезней, дерматомикозов собак.

Профилактика гельминтов, арахноэнтомозов, протозоонозов собак

Перечень учебных элементов раздела:

- 1.1. Вопросы для самоконтроля
- 1.2. Задания для самостоятельной работы
- 1.3. Тесты

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
	Профилактика болезней собак: Методические указания по изучению дисциплины и задания для курсовой работы / Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. О.В.Першина. Б., 2021. 22 с.

6.2 Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины *

Печатные учебные издания в библиотечном фонде *

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц	Количество экземпляров в библиотеке
Основная		
	Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие / Н.А. Масимов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 128 с.	
	Кинология: учебник / Г.И. Блохин, Т.В. Блохина, Г.А. Бурова [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 376с.	
Дополнительная		
	Дюльгер, Г.П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак: учебное пособие / Г.П. Дюльгер, П.Г. Дюльгер. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 236с.	
	Ветеринарная санитария: учебное пособие / А.А. Сидорчук, В.Л. Крупальник, Н.И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 368с.	

Госманов, Р.Г. Ветеринарная вирусология: учебник / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, В.И. Плешакова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 500с.	
--	--

Электронные учебные издания в электронно-библиотечных системах (ЭБС)**:

№ п/п	Автор, название, место издания, год издания, количество страниц	Ссылка на учебное издание в ЭБС
Основная		
	Кинология: учеб. пособие для вузов/ Г.И. Блохин и др. – СПб.: Лань, 2013. – 384с.	http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1982
	Сметанников, А.А. Участие в разведении, дрессировке, лечении пород собак: учеб. пособие для вузов/ А.А. Сметанников, Ю.А. Василенко. – РИО ГАГУ, 2012. – 140с.	http://ebs.rgazu.ru/?q=node/4562

** 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/
3	Электронно-библиотечная система Tinlib.ru Болезни собак и кошек	http://www.tinlib.ru/domashnie_zhivotnye/nashi_chetveronogie_druzja/p4.php#metka_doc2
4	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/
5	Федеральный портал «Российское образование»	http://www.edu.ru/

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» (свободно распространяемое) <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	436 н.к.	Проектор Acer x1130p; Экран настенный моторизированный SimSCREEN
	442 н.к.	Проектор Acer P7270i Экран настенный рулонный PROECTA
Для занятий семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы), групповых консультаций, индивидуальной работы, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	436 н.к.	Проектор Acer x1130p; Экран настенный моторизированный SimSCREEN
	442 н.к.	Проектор Acer P7270i Экран настенный рулонный PROECTA
Для самостоятельной работы	320 (инж. к)	Персональный компьютер

ФЕДЕРАЛЬНОЕ 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**

Диагностика, профилактика и лечение собак

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) программы Непродуктивное животноводство:
кинология

Квалификация: бакалавр 36.03.02 Зоотехния

Форма обучения очная, заочная

Балашиха 2026г.

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

Код и наименование компетенции	Уровень освоения	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочного средства
ПК-2 способность применять методов селекции при разведении собак, проводить зоотехническую оценку собак, основанную на знании их биологических особенностей	<p align="center">Пороговый (удовлетворительно)</p>	<p>Знает: правила и меры безопасности при работе с собаками;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные сведения и понятия об инфекциях и инфекционных болезнях собак; - общие принципы диагностики и лечения незаразных заболеваний собак; - правила оказания первой помощи и уход за больными животными <p>Умеет: идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний, оказать первую доврачебную помощь собакам</p> <p>Владеет: знаниями по выполнению общих профилактических мероприятий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - приемами общения с животными, приемами личной защиты от заражения при контакте с больными собаками 	<p align="center">Тестирование, самостоятельная работа</p>
	<p align="center">Продвинутый (хорошо)</p>	<p>Твердо знает: правила и меры безопасности при работе с собаками; основные сведения и понятия об инфекциях и инфекционных болезнях собак;</p> <ul style="list-style-type: none"> общие принципы диагностики и лечения незаразных заболеваний собак; -правила оказания первой помощи и уход за больными животными <p>Уверенно умеет: идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний, оказать первую доврачебную помощь собакам</p> <p>Уверенно владеет знаниями по выполнению общих профилактических мероприятий; приемами общения с животными, приемами личной защиты от заражения при контакте с больными собаками</p>	
	<p align="center">Высокий (отлично)</p>	<p>Сформировавшиеся систематические знания: о правилах и мерах безопасности при работе с собаками; основные сведения и понятия об инфекциях и инфекционных болезнях собак; общие принципы диагностики и лечения незаразных заболеваний собак; правила оказания первой помощи и уход за больными животными</p>	

		<p>Сформировавшееся систематическое умение: идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний, оказать первую доврачебную помощь собакам</p> <p>Сформировавшееся систематическое владение: знаниями по выполнению общих профилактических мероприятий; приемами общения с животными, приемами личной защиты от заражения при контакте с больными собаками</p>	
--	--	---	--

2. Описание шкал оценивания

2.2 Шкала оценивания на этапе промежуточной аттестации (зачет и экзамен в виде итогового теста, курсовая работа)

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

КОМПЛЕКТ ТЕСТОВ для промежуточной аттестации (экзамена) по дисциплине

Экзамен проводится в виде итогового теста. Для выполнения теста отводится 40 минут.

Примерные задания итогового теста

1. Остропротекающая вирусная болезнь, проявляющаяся поражением ЦНС и сильным зудом на месте внедрения возбудителя – это:
 1. Бешенство
 2. Менингит
 3. Болезнь Ауески
 4. Нервная форма чумы
2. Рвота, выраженная до выздоровления или смерти, характерный признак:
 1. Бешенства
 2. Инфекционного гепатита
 3. Лептоспироза
 4. Парвовирусного энтерита
3. Природным резервуаром бешенства являются:
 1. Собаки
 2. Птицы
 3. Дикие животные
 4. Пресмыкающиеся
4. Инфекционное заболевание собак, характеризующееся абортами, рождением мертвых или нежизнеспособных щенков:
 1. Ящур
 2. Бруцеллез
 3. Туберкулез
 4. Сальмонеллез
5. К каким из перечисленных инфекционных заболеваний собаки не восприимчивы:
 1. Сибирская язва
 2. Бруцеллез
 3. Туберкулез
 4. Паратуберкулез
6. Для лабораторной диагностики микроспороза следует взять:
 1. Соскоб с пораженного участка кожи
 2. Кровь
 3. Мочу
 4. Фекалии
7. Остропротекающее кормовое отравление животных, вызываемое токсином, вырабатываемым анаэробной спорообразующей палочкой носит название:
 1. Сальмонеллез
 2. Колибактериоз
 3. Ботулизм
 4. Столбняк
8. «Ментавак» - это вакцина против:

1. Чумы
 2. Инфекционного гепатита
 3. Трихофитии
 4. Бешенства
9. Переносчиками стригущего лишая могут быть:
1. Дождевые черви
 2. Головастики
 3. Кровососущие насекомые
 4. Моллюски
10. Какое инфекционное заболевание собак не является антропозоонозом:
1. Бешенства
 2. Чумы
 3. Туберкулеза
 4. Бруцеллеза
11. Какое заболевание не относится к инфекционным?
1. Грибковые болезни
 2. Вирусные болезни
 3. Микробные болезни
 4. Гельминтозные болезни
12. Основной путь заражения собак лептоспирозом:
1. Аэрогенный
 2. Алиментарный
 3. Через кожу
 4. Через мочеполовую систему
13. Основным резервуаром возбудителя туляремии в природе являются:
1. Сельскохозяйственные животные
 2. Волки, шакалы, лисицы
 3. Грызуны, клещи, насекомые
 4. Перелетные птицы
14. Аляриозом собаки заражаются при поедании:
1. Грызунов
 2. Лягушек, головастиков
 3. Блох, власоедов
 4. Сырого мяса
15. Паразит, локализующийся в плазме крови, эритроцитах, нейтрофилах, является возбудителем:
1. Пироплазмоза
 2. Цистоизоспороза
 3. Лейшманиоза
 4. Токсоплазмоза
16. Кровепаразитарная болезнь собак, сопровождающаяся сильной лихорадкой и протекающая при явлениях гемоглобинурии, желтухе, анемии:
1. Инфекционный гепатит
 2. Лептоспироз
 3. Пироплазмоз
 4. Туляремия
17. На основании результатов какого лабораторного метода исследования ставят диагноз на гельминтозы:
1. Серологического метода
 2. Бактериологического метода
 3. Капрологического метода
 4. Вирусологического метода

18. Возбудитель, в половозрелой форме паразитирующий в желчных ходах печени, желчном пузыре и протоках поджелудочной железы собак, вызывает:

1. Пироплазмоз
2. Тениоз
3. Описсторхоз
4. Мультицентоз

19. Соли пиперазина применяют для борьбы против:

1. Клещей
2. Блох
3. Нематод
4. Трематод

20. Арахнозами собаки и кошки заражаются через:

1. Дыхательную систему
2. Пищеварительную систему
3. Мочеполовую систему
4. Кожно-волосистой покров

21. Клещ, червеобразной формы является возбудителем:

1. Демодекоза
2. Саркоптоза
3. Отодектоза
4. Хейлетиоза

22. Возбудитель, какого заболевания имеет промежуточных хозяев, дополнительных и резервуарных хозяев:

1. Токсокароза
2. Аляриоза
3. Эхинококкоза
4. Дипилидиоза

23. Какое заболевание вызывается власоедами?

1. Триходектоз
2. Линогнатоз
3. Афанинтероз
4. Хейлетиоз