

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.05.2026 16:13:11

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078cf1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

БОЛЕЗНИ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ВЕТЕРИНАРИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Болезни продуктивных животных» входит в программу специалитета «Ветеринария» по направлению 36.05.01 «Ветеринария» и изучается в 9 семестре 5 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 9 разделов и 39 тем и направлена на изучение использования методов оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществления общеоздоровительных мероприятий по формированию здорового поголовья животных, предоставления рекомендации по содержанию и кормлению, оценивание эффективности диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.

Целью освоения дисциплины является освоение студентами теоретических, методологических и практических знаний, формирующих современную химическую основу для освоения профилирующих учебных дисциплин и выполнения основных профессиональных задач: профилактики и лечения болезней животных, повышения производства доброкачественных продуктов и сырья животного происхождения, охраны окружающей среды от загрязнений и др.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Болезни продуктивных животных» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины) |
|-------|--|--|
| ПК-1 | Способность собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий. | ПК-1.1 Собирает анамнез жизни животного, сведения о плановых вакцинациях, дегельминтизациях и других профилактических обработках; ПК-1.2 Собирает сведения о перенесенных заболеваниях, хирургических вмешательствах, о текущих хронических заболеваниях и проводимой терапии этих заболеваний.; ПК-1.3 Собирает сведения об изменении состояния животного в течение заболевания, проведенных диагностических и лечебных мероприятиях, используемых лекарственных средствах и методах физиотерапии.; |
| ПК-10 | Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты. | ПК-10.1 Способен анализировать рацион пациента с целью выявления факторов, предрасполагающих к развитию заболеваний.; ПК-10.2 Способен обосновывать назначение специального кормления животному с лечебной целью при различных заболеваниях; ПК-10.3 Способен рекомендовать примерный состав лечебных рационов, желательное соотношение нутриентов, наличие специальных добавок и компонентов, усиливающих терапевтический эффект рациона; ПК-10.4 Способен использовать специальные программы и базы данных для подбора промышленных лечебных рационов и биодобавок, а также для составления индивидуальных лечебных рационов для животных различных видов.; |
| ПК-2 | Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного | ПК-2.1 Соблюдает технику и порядок проведения клинического обследования с учетом вида животного и его состояния.; ПК-2.2 Выделяет признаки (симптомы) отклонений от |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины) |
|------|---|--|
| | клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента. | нормальной функции, распознает стандартные сочетания признаков (синдромы).; ПК-2.3 Фиксирует результаты обследования в карту пациента/иные медицинские документы; |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Болезни продуктивных животных» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Болезни продуктивных животных».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|-------|--|---|---|
| ПК-10 | Способность анализировать и корректировать кормление животных для повышения эффективности лечебного процесса, назначать лечебные диеты. | Кормление животных с основами кормопроизводства; <i>Лекарственные и ядовитые растения**</i> ; <i>Кормовые растения**</i> ; <i>Патология рыб и аквакультура**</i> ; | Клиническая производственная практика; Врачебно-производственная практика; |
| ПК-1 | Способность собирать анамнез жизни и здоровья животного для дальнейшей постановки диагноза и планирования лечебных и профилактических мероприятий. | Учебная практика; Клиническая диагностика; <i>Патология рыб и аквакультура**</i> ; | Клиническая производственная практика; Врачебно-производственная практика; |
| ПК-2 | Способность провести полное первичное клиническое обследование животного для постановки предварительного клинического диагноза (диагнозов) и повторные обследования для контроля состояния пациента. | <i>Патология рыб и аквакультура**</i> ; Клиническая диагностика; Учебная практика; | Клиническая производственная практика; Врачебно-производственная практика; |

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Болезни продуктивных животных» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

| Вид учебной работы | ВСЕГО, ак.ч. | | Семестр(-ы) |
|--|----------------|-----------|-------------|
| | | | 9 |
| <i>Контактная работа, ак.ч.</i> | 34 | | 34 |
| Лекции (ЛК) | 17 | | 17 |
| Лабораторные работы (ЛР) | 17 | | 17 |
| Практические/семинарские занятия (СЗ) | 0 | | 0 |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i> | 26 | | 26 |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 12 | | 12 |
| Общая трудоемкость дисциплины | ак.ч. | 72 | 72 |
| | зач.ед. | 2 | 2 |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы | | Содержание темы | Вид учебной работы* |
|---------------|---|-------------------|--|--|---------------------|
| Раздел 1 | Дифференциальная диагностика заболеваний продуктивных животных. | 1.1 | Методы работы с владельцами животных. | Коммуникация с владельцем: сбор анамнеза, клиническое интервью, оценка условий содержания и кормления. | ЛК, ЛР |
| | | 1.2 | Алгоритм дифференциальной диагностики при различных заболеваниях. | Алгоритмы дифференциальной диагностики: постановка предварительного диагноза, выбор методов исследования, интерпретация результатов. | ЛК, ЛР |
| | | 1.3 | Ургентные состояния и плановая диагностика. | Ургентные состояния: принципы неотложной диагностики и оказания помощи. | ЛК, ЛР |
| | | 1.4 | Диспансеризация. | Диспансеризация: мониторинг состояния животных, профилактические осмотры. | ЛК, ЛР |
| Раздел 2 | Заболевания желудочно-кишечного тракта. | 2.1 | Методы диагностики хронических и ургентных патологий ЖКТ. | Диагностика острых и хронических патологий ЖКТ: клинические и лабораторные методы. | ЛК, ЛР |
| | | 2.2 | Пальпация, перкуссия и аускультация органов брюшной полости. | Методы физикального обследования: пальпация, перкуссия, аускультация. | ЛК, ЛР |
| | | 2.3 | Рентгенография и ультразвуковое исследование брюшной полости. | Инструментальная диагностика: УЗИ и рентгенография органов брюшной полости. | ЛК, ЛР |
| | | 2.4 | Оперативное и консервативное лечение пациентов. | Консервативное и хирургическое лечение заболеваний ЖКТ. | ЛК, ЛР |
| | | 2.5 | Реабилитация. | Реабилитация пациентов: восстановление функций пищеварительной системы. | ЛК, ЛР |
| Раздел 3 | Болезни печени, желчного пузыря и поджелудочной железы. | 3.1 | Методы исследования пациента при патологии пищеварительных желез. Копрограмма. | Методы диагностики заболеваний пищеварительных желез. Копрологические исследования. | ЛК, ЛР |
| | | 3.2 | Разработка лечебных рационов. | Разработка лечебных рационов. Диетотерапия. | ЛК, ЛР |
| Раздел 4 | Заболевания мочевыделительной системы. | 4.1 | Алгоритм дифференциальной диагностики болезней мочевыделительной системы. | Алгоритмы дифференциальной диагностики заболеваний почек и мочевыводящих путей. | ЛК, ЛР |
| | | 4.2 | Нефрит, нефроз, нефросклероз, пиелонефрит. | Нефриты, нефрозы, пиелонефрит: этиология, диагностика. | ЛК, ЛР |
| | | 4.3 | Болезни мочевыводящих путей: пиелит, уроцистит, мочекаменная болезнь. | Заболевания мочевыводящих путей: цистит, уrolитиаз. | ЛК, ЛР |
| | | 4.4 | Гематурия. Исследование мочи, УЗИ и рентгенодиагностика. Цистоцентез. | Исследование мочи, УЗИ и рентгенодиагностика. Дифференциация гематурии. | ЛК, ЛР |
| Раздел 5 | Заболевания половых | 5.1 | Дифференциальная диагностика | Дифференциальная диагностика гинекологических и | ЛК, ЛР |

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины | Наименование темы | | Содержание темы | Вид учебной работы* |
|---------------|--|-------------------|---|--|---------------------|
| | органов продуктивных животных. | | заболеваний половых органов. | андрологических заболеваний. | |
| | | 5.2 | Ультразвуковая и рентгенодиагностика заболеваний половых органов. | Инструментальная диагностика: УЗИ, рентген. | ЛК, ЛР |
| | | 5.3 | Оперативное и консервативное лечение. | Методы консервативного и хирургического лечения. | ЛК, ЛР |
| | | 5.4 | Эндометриит. Пиометра. Вульвовагинит. | Воспалительные заболевания: эндометриит, пиометра, вульвовагинит. | ЛК, ЛР |
| | | 5.5 | Кисты яичников. | Кисты яичников: диагностика и лечение. | ЛК, ЛР |
| | | 5.6 | Простатит. Новообразования простаты. | Патология предстательной железы: простатит, новообразования. | ЛК, ЛР |
| Раздел 6 | Особенности заболеваний респираторных органов продуктивных животных. | 6.1 | Обследование дыхательной системы. | Клиническое обследование дыхательной системы. | ЛК, ЛР |
| | | 6.2 | Аускультация дыхательных путей. | Аускультация и оценка дыхательных шумов. | ЛК, ЛР |
| | | 6.3 | Рентгенограмма грудной клетки. | Рентгенодиагностика органов грудной клетки. | ЛК, ЛР |
| | | 6.4 | Торакоцентез. | Торакоцентез: показания, техника выполнения. | ЛК, ЛР |
| Раздел 7 | Патологии сердечно-сосудистой системы. | 7.1 | Болезни сердечно-сосудистой системы. | Основные заболевания сердечно-сосудистой системы. | ЛК, ЛР |
| | | 7.2 | Классификация, синдромы. | Классификация заболеваний, клинические синдромы. | ЛК, ЛР |
| | | 7.3 | Болезни сердечной мышцы. | Патология миокарда. | ЛК, ЛР |
| | | 7.4 | Болезни эндокарда. | Заболевания эндокарда. | ЛК, ЛР |
| | | 7.5 | Пороки сердца. | Пороки сердца. | ЛК, ЛР |
| | | 7.6 | Болезни сосудов. | Заболевания сосудов. | ЛК, ЛР |
| Раздел 8 | Инфекционные болезни продуктивных животных. | 8.1 | Методы диагностики и профилактики. | Методы диагностики и профилактики инфекционных заболеваний. | ЛК, ЛР |
| | | 8.2 | Отработки методики приема пациента с подозрением на инфекционную патологию. | Организация приема пациента при подозрении на инфекцию. | ЛК, ЛР |
| | | 8.3 | Алгоритм дифференциальной диагностики. | Алгоритмы дифференциальной диагностики инфекционных болезней. | ЛК, ЛР |
| | | 8.4 | Этиотропная терапия. | Этиотропная терапия. | ЛК, ЛР |
| | | 8.5 | Симптоматическое лечение. | Симптоматическое лечение. | ЛК, ЛР |
| Раздел 9 | Эндокринологическая патологии. Методы диагностики и коррекция. | 9.1 | Алгоритм дифференциальной диагностики эндокринологической патологии. | Алгоритмы диагностики эндокринных заболеваний. | ЛК, ЛР |
| | | 9.2 | Трихоскопия, анализ результатов скотч-тестов и соскобов. | Методы лабораторной диагностики: трихоскопия, кожные тесты, соскобы. | ЛК, ЛР |
| | | 9.3 | Исследование крови и мочи. | Исследование крови и мочи при эндокринных нарушениях. | ЛК, ЛР |

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории | Оснащение аудитории | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|----------------------------|--|--|
| Лекционная | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. | |
| Лаборатория | Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием. | |
| Для самостоятельной работы | Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС. | |

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Жуков В.М. Органопатология легких продуктивных животных : учебное пособие / В.М. Жуков, О.С. Мишина, Н.М. Семенихина. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2021. - 92 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2496-2.

http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464971&idb=06

2. Труфляк Е. В., Курченко Н. Ю., Тенеков А. А., Якушев В. В., Борисенко И. Б., Машков С. В., Личман Г. И., Дайбова Л. А. Точное сельское хозяйство: учебник для вузов 2021.-512с <https://e.lanbook.com/book/151671>

3. Петрянкин Ф. П., Петрова О. Ю. Болезни молодняка животных: учебное пособие для СПО 2022.-352с <https://e.lanbook.com/book/153636>

Дополнительная литература:

1. Акаевский А.В., Юдичев Ю., Селезнев С.Б. Анатомия домашних животных / Под ред. С.Б. Селезнева / М.: ОООАквариум-Принт, 2009.- 638 с.

2. Андреевский И. Книга о болезнях лошадей. - М.: Едиториал УРСС, 2012. - 532 с.

3. Дорош М.В. Болезни лошадей / М.: Вече, 2007. – 247 с.

4. Кёрбер Ханс-Дитер Болезни копыт и ковка лошадей. Настольная книга для вет. врачей, кузнецов-ковалей и владельцев . - М.: Аквариум - Принт, 2016. - 324 с.

5. Рэми Дэвид У. Респираторные болезни лошадей. - М.: Аквариум - Принт, 2008. - 112 с.

6. Корнеева О. Болезни лошадей Современные методы лечения . - М.: Аквариум, 2007. - 1008 с.

7. Робинсон Эдвард Н., Уилсон Матильда Р. Болезни лошадей. Современные методы лечения. - М.: Аквариум - Принт, 2007. - 1012 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Болезни продуктивных животных».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Рогов Роман Васильевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность БУП

Подпись

Ватников Юрий

Анатольевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Юрий

Анатольевич

Фамилия И.О.