

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.05.2026 11:59:27

Уникальный программный ключ:

sa953a0120d891083f939673078cf1a989dae18a

**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

### ПАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

### 36.03.01 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

### ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Паразитарные болезни» входит в программу бакалавриата «Ветеринарно-санитарная экспертиза» по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и изучается в 5, 6 семестрах 3 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 5 разделов и 23 тем и направлена на изучение заболеваний, вызываемых паразитами (простейшими, гельминтами и членистоногими), при которых паразит причиняет вред организму хозяина или живет за его счёт.

Целью освоения дисциплины является получение студентами теоретических и практических знаний по вопросам, связанным с паразитарными болезнями животных (гельминтозами, протозоозами, арахнозами и энтомозами), необходимыми для формирования всесторонне подготовленных ветеринарно-санитарных экспертов.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Паразитарные болезни» 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)
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.2 Способен устанавливать наличие и достоверность причинно-следственных связей между воздействием отдельных этиологических факторов на организм животного и развитием заболеваний.; ОПК-2.3 Учитывает возможность воздействия неблагоприятных факторов внешней среды, способных вызвать ухудшение качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы.;
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.1 Владеет навыками выявления и первичной диагностики незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний; ОПК-6.2 Знает закономерности возникновения и распространения заболеваний в популяциях животных и предрасполагающие к заболеваниям факторы; ОПК-6.3 Имеет навыки идентификации возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний, опасных для человека и животных.;
ПК-1	Способность проводить предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья	ПК-1.1 Способен провести общее клиническое исследование животных, предназначенных к убою и определить их клинический статус; ПК-1.3 Способен выявить риски возникновения и распространения инфекционных и инвазионных заболеваний в группе убойных животных в случае выявления нарушений нормативных показателей здоровья у животных, предназначенных к убою;

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Паразитарные болезни» относится к обязательной части 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 «Паразитарные болезни».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Учебная практика;	Практика по контролю качества продукции животноводства; <i>Практика по производственному лабораторному контролю и ветеринарно-санитарной экспертизе**;</i> <i>Практика по отработке инновационных методов ветеринарно-санитарного контроля**;</i>
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	Учебная практика; Биология с основами экологии; Основы физиологии; Технология кормления продуктивных животных; Зоогиена; <i>Animal Health**;</i> <i>Разведение животных**;</i> Агроэкология; Патологическая физиология;	Практика по контролю качества продукции животноводства; <i>Практика по производственному лабораторному контролю и ветеринарно-санитарной экспертизе**;</i> <i>Практика по отработке инновационных методов ветеринарно-санитарного контроля**;</i>
ПК-1	Способность проводить предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья	Учебная практика; Прикладная анатомия животных; Основы физиологии; Клиническая диагностика; Патологическая анатомия; Патологическая физиология; <i>Animal Health**;</i> <i>Разведение животных**;</i>	Практика по контролю качества продукции животноводства; <i>Практика по производственному лабораторному контролю и ветеринарно-санитарной экспертизе**;</i> <i>Практика по отработке инновационных методов ветеринарно-санитарного контроля**;</i>

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

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Паразитарные болезни» составляет «7» зачетных единиц.

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)	
			5	6
Контактная работа, ак.ч.	102		51	51
Лекции (ЛК)	34		17	17
Лабораторные работы (ЛР)	68		34	34
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	123		75	48
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		18	9
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>252</b>	<b>144</b>	<b>108</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

Общая трудоемкость дисциплины «Паразитарные болезни» составляет «7» зачетных единиц.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			5	6
Контактная работа, ак.ч.	20		10	10
Лекции (ЛК)	0		0	0
Лабораторные работы (ЛР)	20		10	10
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	220		92	128
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	12		6	6
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>252</b>	<b>108</b>	<b>144</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

## 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	Введение в паразитологию.	1.1	История развития паразитологии. Роль отечественных ученых в развитии паразитологии.	Этапы развития паразитологии, вклад отечественных исследователей.	ЛК, ЛР
		1.2	Техника безопасности при работе с продуктами убоя и сырьём животного происхождения, подозреваемыми в заражении инвазионными болезнями.	Меры профилактики заражения инвазионными болезнями при работе.	ЛК, ЛР
		1.3	Экономический ущерб при инвазионных болезнях.	Влияние паразитарных болезней на продуктивность и экономику хозяйств.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Ветеринарная протозоология.	2.1	Патогенез и клинические признаки пироплазмидозов животных.	Механизмы развития и проявления заболеваний, вызываемых простейшими.	ЛК, ЛР
		2.2	Методы диагностики протозоозов.	Лабораторные и клинические методы выявления простейших.	ЛК, ЛР
		2.3	Токсоплазмоз животных и человека. Особенности течения, диагностики, меры борьбы.	Эпизоотология, клиника, диагностика и меры борьбы.	ЛК, ЛР
Раздел 3	Ветеринарная энтомология.	3.1	Диагностика и меры профилактики энтомозов,	Выявление насекомых-паразитов и предупреждение заражения.	ЛК, ЛР
		3.2	Меры борьбы с энтомозами. Акарициды, инсектициды и репелленты.	Применение инсектицидов, акарицидов и репеллентов.	ЛК, ЛР
Раздел 4	Ветеринарная акарология.	4.1	Диагностика и меры профилактики акарозов.	Методы выявления клещей и профилактика заболеваний.	ЛК, ЛР
		4.2	Паразитиформные клещи – эктопаразиты и переносчики возбудителей особо опасных болезней.	Роль клещей как эктопаразитов и переносчиков инфекций.	ЛК, ЛР
Раздел 5	Ветеринарная гельминтология.	5.1	Основные методы диагностики гельминтозов.	Копрологические и лабораторные методы диагностики.	ЛК, ЛР
		5.2	Особенности морфологии сосальщиков.	Строение и жизненные циклы трематод.	ЛК, ЛР
		5.3	Методы диагностики трематодозов.	Выявление сосальщиков и их яиц.	ЛК, ЛР
		5.4	Основы профилактики и лечения трематодозов.	Противоэпизоотические меры и терапия.	ЛК, ЛР
		5.5	Современные методы борьбы с гельминтозами. Обзор средств.	Антигельминтные препараты и схемы применения.	ЛК, ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		5.6	Имагинальные тенидозы.	Паразитирование взрослых форм цестод.	ЛК, ЛР
		5.7	Личиночные стадии цестод (цистицерк, ценур, цистицеркоид, эхинококк, альвеококк, стробилоцерк тетраиридий).	Циклы развития (цистицерки, эхинококки и др.).	ЛК, ЛР
		5.8	Ларвальные тенидозы.	Патогенез и клинические проявления личиночных форм.	ЛК, ЛР
		5.9	Диагностика имагинальных цестодозов.	Методы выявления ленточных червей.	ЛК, ЛР
		5.10	Нематодозы. Основные методы диагностики нематодозов.	Особенности круглых червей и диагностика.	ЛК, ЛР
		5.11	Трихинеллоскопия.	Методы выявления трихинелл в мышечной ткани.	ЛК, ЛР
		5.12	Стронгилоидозы жвачных и однокопытных. Особенности диагностики.	Эпизоотология, диагностика и профилактика.	ЛК, ЛР
		5.13	Акантоцефалёзы. Особенности диагностики.	Эпизоотология, диагностика и профилактика.	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. Латыпов Д.Г. Гельминтозы животных, опасные для человека : учебное пособие / Д.Г. Латыпов. - 3-е изд., перераб. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 440 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2626-3.

[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464941&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464941&idb=0)

2. Лутфуллин М.Х. Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс] : Учебное пособие / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. - 2-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2018. - 304 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1092-7.

[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464873&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464873&idb=0)

3. Паразитарные болезни животных : учебное пособие для вузов / А. М. Атаев, М. М. Зубаирова, Н. Т. Карсаков, З. М. Джамбулатов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-8012-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187489>

4. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-3561-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206753>

### Дополнительная литература:

1. Смирнов, А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убоя при

инвазионных болезнях сельскохозяйственных животных / А.В. Смирнов, А.Н. Токарев. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2017. — 30 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121319>

2. Беспалова Н.С. Цестодология для ветеринарных врачей [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н.С. Беспалова, С.Н. Королева. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 216 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2662-1. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464914&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464914&idb=0)

3. Латыпов Д.Г. Протозойные болезни животных, опасные для человека (протозойные зоонозы) [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 208 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2631-7. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464930&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464930&idb=0)

4. Либерман Е.Л. Анаплазмоз сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е.Л. Либерман, С.А. Козлов. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 84 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2472-6. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465003&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465003&idb=0)

5. Беспалова Н.С. Акарология для ветеринарных врачей [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н.С. Беспалова, Е.О. Возгорькова. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 208 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2397-2. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464998&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464998&idb=0)

6. Третьяков, А. М. Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А. М. Третьяков, П. И. Евдокимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-3466-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206165>

*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](http://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/>

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

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

1. Курс лекций по дисциплине «Паразитарные болезни».

\* - 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:**

Доцент департамента  
ветеринарной медицины

*Должность, БУП*

*Подпись*

Кротова Елена

Александровна

*Фамилия И.О.*