

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 12:42:02
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

ПАЗАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

(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)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Паразитология и инвазионные болезни» входит в программу специалитета «Ветеринария» по направлению 36.05.01 «Ветеринария» и изучается в 7, 8 семестрах 4 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 5 разделов и 24 тем и направлена на изучение паразитов, их хозяев и взаимоотношений между ними.

Целью освоения дисциплины является получение студентами теоретических и практических знаний по вопросам, связанными с паразитарными болезнями животных (гельминтозами, протозоозами, арахнозами и энтомозами), необходимыми для формирования всесторонне подготовленных ветеринарных врачей.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Паразитология и инвазионные 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)
ПК-12	Способность к организации и проведению диспансеризации у животных, как общей, так и специализированных.	ПК-12.1 Способен составить план диспансеризации животных, общей или специализированной, с учетом их видов и назначения; ПК-12.2 Способен организовать и провести диспансеризацию согласно составленному плану; ПК-12.3 Способен, на основании результатов диспансеризации, дать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий, направленных на оздоровление группы животных;
ПК-3	Способность планировать мероприятия по дифференциальной диагностике заболеваний у пациента.	ПК-3.1 Систематизирует сведения о симптомах/синдромах болезни у пациента, формирует набор предварительных диагнозов для их дальнейшего подтверждения или опровержения.; ПК-3.2 Использует готовый или составляет уникальный алгоритм дифференциальной диагностики с учетом возможностей лечебного учреждения.; ПК-3.3 Использует полученные в результате диагностических мероприятий сведения для постановки окончательного диагноза (диагнозов) и коррекции поставленных диагнозов при необходимости.;
ПК-6	Способность на основании данных клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, а также дополнительных методов диагностики поставить диагноз и дать прогноз течения и распространения заболевания.	ПК-6.1 Владеет знаниями об особенностях проявления инфекционных, паразитарных, внутренних незаразных, хирургических, гинекологических и других заболеваний животных различных видов.; ПК-6.2 Владеет методами постановки комплексного диагноза с учетом результатов сбора анамнеза, клинических, лабораторных и инструментальных исследований.; ПК-6.3 Владеет методиками прогнозирования хода и результата лечения основного заболевания на основании комплекса сопутствующих диагнозов и факторов, осложняющих состояние пациента.; ПК-6.4 Владеет методиками оценки рисков распространения выявленного заболевания.;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Паразитология и инвазионные 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 «Паразитология и инвазионные 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*
ПК-12	Способность к организации и проведению диспансеризации у животных, как общей, так и специализированных.		Внутренние незаразные болезни; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Клиническая производственная практика; <i>Производственная (профессиональная) практика**;</i> <i>Производственно-исследовательская практика**;</i>
ПК-3	Способность планировать мероприятия по дифференциальной диагностике заболеваний у пациента.		Внутренние незаразные болезни; <i>Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия**;</i> <i>Дерматология**;</i> <i>Кардиология**;</i> <i>Эндокринология**;</i> <i>Нефрология**;</i> <i>Реконструктивно-восстановительная хирургия**;</i> <i>Ветеринарная офтальмология**;</i> <i>Стоматология животных**;</i> <i>Онкология**;</i> <i>Неврология**;</i> <i>Поведенческая медицина**;</i> Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Клиническая производственная практика; <i>Производственная (профессиональная) практика**;</i> <i>Производственно-исследовательская практика**;</i>
ПК-6	Способность на основании данных клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, а также	Патологическая анатомия;	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Клиническая производственная практика; <i>Производственная</i>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	дополнительных методов диагностики поставить диагноз и дать прогноз течения и распространения заболевания.		<i>(профессиональная) практика**;</i> <i>Производственно-исследовательская практика**;</i> Внутренние незаразные болезни; Эпизоотология и инфекционные болезни;

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» составляет «8» 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)	
			7	8
Контактная работа, ак.ч.	119		68	51
Лекции (ЛК)	51		34	17
Лабораторные работы (ЛР)	68		34	34
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	131		56	75
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	38		20	18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	288	144	144
	зач.ед.	8	4	4

Общая трудоемкость дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни» составляет «8» зачетных единиц.

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

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
			8	9
Контактная работа, ак.ч.	70		36	34
Лекции (ЛК)	35		18	17
Лабораторные работы (ЛР)	35		18	17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0	0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	182		99	83
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	36		9	27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	288	144	144
	зач.ед.	8	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Введение в ветеринарную паразитологию.	1.1	Дисциплина представляет собой систему знаний о ветеринарной паразитологии.	ЛК, ЛР
		1.2	Краткая история развития паразитологии. Роль отечественных ученых в развитии паразитологии.	ЛК, ЛР
		1.3	Техника безопасности при работе с животными, подозреваемыми в заболевании инвазионными болезнями.	ЛК, ЛР
		1.4	Экономический ущерб при инвазионных болезнях.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Ветеринарная протозоология.	2.1	Патогенез и клинические признаки пироплазмидозов животных.	ЛК, ЛР
		2.2	Методы диагностики протозоозов.	ЛК, ЛР
		2.3	Токсоплазмоз животных и человека. Особенности течения, диагностики, лечения и профилактики.	ЛК, ЛР
Раздел 3	Ветеринарная энтомология.	3.1	Диагностика и лечение энтомозов.	ЛК, ЛР
		3.2	Инсектициды и репелленты.	ЛК, ЛР
		3.3	Меры борьбы с энтомозами.	ЛК, ЛР
Раздел 4	Ветеринарная акарология.	4.1	Паразитиформные клещи – эктопаразиты и переносчики возбудителей болезней.	ЛК, ЛР
		4.2	Меры борьбы с иксодовыми клещами.	ЛК, ЛР
		4.3	Диагностика и лечение акарозов.	ЛК, ЛР
		4.4	Акарициды и репелленты.	ЛК, ЛР
Раздел 5	Ветеринарная гельминтология.	5.1	Основные методы диагностики гельминтозов. Гельминтолараускопия, гельминтоскопия, гельминтооускопия.	ЛК, ЛР
		5.2	Особенности морфологии сосальщиков.	ЛК, ЛР
		5.3	Методы диагностики трематодозов.	ЛК, ЛР
		5.4	Основы профилактики и лечения трематодозов.	ЛК, ЛР
		5.5	Личиночные стадии цестод (цистицерк, ценур, цистицеркоид, эхинококк, альвеококк, стробилоцерк тетратиридий).	ЛК, ЛР
		5.6	Ларвальные тениидозы.	ЛК, ЛР
		5.7	Имагинальные тениидозы.	ЛК, ЛР
		5.8	Диагностика имагинальных цестодозов.	ЛК, ЛР
		5.9	Основные методы диагностики нематодозов. Трихинеллоскопия.	ЛК, ЛР
		5.10	Изучение гельминтологической ситуации на животноводческих объектах.	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)
---------------	---------------------	--

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.	Информационные стенды, влажные препараты, микропрепараты, микроскопы биологические.
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Информационные стенды, влажные препараты, микропрепараты, микроскопы биологические.
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. Карпенко Л.П. Ветеринарная паразитология [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Л.П. Карпенко, Н.В. Яшина. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2013. - 81 с. - ISBN 978-5-209-05276-0 : 71.62.

http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=409610&idb=0

2. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов : в 2 томах / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 — 2021. — 548 с. — ISBN 978-5-8114-5786-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159484>

3. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов : в 2 томах / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 — 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-5787-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162360>

Дополнительная литература:

1. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Л.В. Резниченко [и др.]. - СПб. : Издательство "Лань", 2016. - 80 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2258-6.

http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465053&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

3. 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

4. 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

5. Латыпов Д.Г. Гельминтозы животных, опасные для человека [Электронный ресурс] : 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

6. 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

7. 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
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 «Паразитология и инвазионные болезни».

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

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Шемякова Светлана
Александровна

Фамилия И.О.

Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.

Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.

Подпись