

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.05.2026 12:14:54  
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**

### **ХИРУРГИЯ МЕЛКИХ 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 «Хирургия мелких 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 6 разделов и 6 тем и направлена на изучение общей и частной хирургии мелких домашних животных, формирование у специалиста широкого профиля, способного выполнять сложные оперативные вмешательства, проводить предоперационную подготовку и послеоперационное ведение пациентов, а также организовывать профилактические и лечебные мероприятия.

Целью освоения дисциплины является формирование способностей для теоретического обоснования, организации и проведения хирургических операций у мелких домашних животных; изучение признаков хирургических заболеваний, процессов воспаления, регенерации, трансплантации и выздоровления; развитие навыков диагностики хирургической патологии; освоение методов оперативных вмешательств и методов комплексного лечения; изучение клинических, морфологических и физиологических показателей состояния организма в условиях хирургического вмешательства; формирование навыков работы в области неотложной ветеринарной помощи и послеоперационной терапии.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Хирургия мелких 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-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-5	Способность и готовность к планированию и проведению необходимых видов инструментальной диагностики состояния пациента	ПК-5.2 Выбирает необходимый и достаточный набор методов инструментальной диагностики для решения поставленной задачи.; ПК-5.3 Умеет проводить инструментальную диагностику заболеваний у животных.; ПК-5.4 Интерпретирует результаты диагностики и использует их для решения поставленной задачи.;
ПК-9	Способность использовать методы оперативной хирургии в ходе профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных.	ПК-9.1 Выбирает необходимый метод оперативного вмешательства, при необходимости – включая методы обезболивания.; ПК-9.2 Планирует предоперационную подготовку, ход оперативного вмешательства, ведение раннего послеоперационного периода, профилактику осложнений.; ПК-9.3 Способен самостоятельно проводить основные профилактические, диагностические и лечебные оперативные

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		вмешательства (в т.ч. пункции, некрэктомию мягких тканей, ампутацию хвоста, кастрацию самцов и самок, обезроживание, диагностическую лапаротомию и др.); ПК-9.4 Контролирует результат оперативного вмешательства.;

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Хирургия мелких 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 «Хирургия мелких 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-3	Способность планировать мероприятия по дифференциальной диагностике заболеваний у пациента.	Акушерство, гинекология и андрология; Внутренние незаразные болезни; Общая хирургия; Частная ветеринарная хирургия; Паразитология и инвазионные болезни;	Производственная практика; Преддипломная практика;
ПК-9	Способность использовать методы оперативной хирургии в ходе профилактики, диагностики и лечения заболеваний животных.	<i>Клиническая производственная практика**;</i> <i>Врачебно-производственная практика**;</i> Оперативная хирургия;	Производственная практика; Преддипломная практика;
ПК-5	Способность и готовность к планированию и проведению необходимых видов инструментальной диагностики состояния пациента	<i>Клиническая производственная практика**;</i> <i>Врачебно-производственная практика**;</i> <i>Инструментальные методы диагностики;</i> <i>История России;</i> <i>Анатомия животных;</i>	Производственная практика; Преддипломная практика;

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

\*\* - элективные дисциплины /практики

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

Общая трудоемкость дисциплины «Хирургия мелких животных» составляет «5» 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)
			9
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	34		34
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	121		121
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	8		8
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>5</b>	<b>5</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	Воспаление. Хирургическая инфекция.	1.1 - Травма. Травматическая болезнь. - Диагностика воспалительных процессов. - Особенности течения воспалительных процессов в коже, подкожной жировой клетчатке, в мышцах, в сухожильно-связочном аппарате, полостях тела. - Хирургическая инфекция. Локальные проявления. - Хирургическая инфекция. Системные проявления. - Лечение воспалительных процессов методами этиотропной и патогенетической терапии.	Понятие травмы и травматической болезни, их классификация; общие и местные реакции организма на повреждение; основные признаки воспаления и стадии воспалительного процесса; методы диагностики воспалительных процессов; понятие хирургической инфекции, пути инфицирования и профилактика.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Закрытые механические повреждения.	2.1 - Классификация закрытых механических повреждений. - Способы диагностики ЗМП. - Дифференциальная диагностика гематом, экстравазатов, абсцессов. - Травмы костей. Травмы сухожильно-связочного аппарата. - Травмы мягких тканей и внутренних органов.	Классификация закрытых механических повреждений (ушибы, растяжения, разрывы); патогенез и клинические признаки различных видов ЗМП; методы клинической и инструментальной диагностики; принципы оказания первой помощи и лечения.	ЛК, ЛР
Раздел 3	Биология раневого процесса.	3.1 - Виды ран, особенности диагностики и лечения отдельных видов ран. - Дренажи, виды, способы постановки дренажей. - Грануляционная ткань. - Особенности раневого процесса у разных видов животных. - Особенности обработки ран и осложнения.	Понятие раны и классификация ран; фазы раневого процесса и их характеристика; особенности течения различных видов ран; методы диагностики и лечения ран; дренирование ран: виды дренажей, показания и техника постановки.	ЛК, ЛР
Раздел 4	Частная хирургия.	4.1 - Хирургические болезни в области головы и шеи.	Хирургические заболевания области головы и шеи: виды, диагностика и лечение; хирургические заболевания органов	ЛК, ЛР

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			- Хирургические болезни в области груди и живота. - Хирургические болезни брюшной стенки и органов брюшной полости. Грыжесечение. - Урогенитальная хирургия. Кастрация	грудной и брюшной полостей; особенности хирургических вмешательств в различных анатомических областях; послеоперационные осложнения и их профилактика.	
Раздел 5	Ветеринарная ортопедия.	5.1	- Диагностика и терапия болезней конечностей.	Заболевания опорно-двигательного аппарата у животных; методы диагностики патологий конечностей; основные принципы лечения (консервативные и хирургические методы); реабилитация животных после травм и операций.	ЛК, ЛР
Раздел 6	Ветеринарная офтальмология.	6.1	- Диагностика и терапия болезней глаз.	Анатомо-физиологические особенности органа зрения у животных; основные заболевания глаз и их классификация; методы диагностики (осмотр, функциональные пробы, инструментальные методы); принципы терапии глазных заболеваний.	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. Шакуров М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии [Электронный ресурс] : Учебное пособие / М.Ш. Шакуров. - 2-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2016. - 252 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465067&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465067&idb=0)

2. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н.В. Сахно [и др.]; Под общ. ред. Н.В. Сахно. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 152 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465007&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465007&idb=0)

3. Семенов Б. С., Виденин В. Н., Нечаев А. Ю., Кузнецова Т. Ш., Гусева В. А. Оперативная хирургия у животных 2021.-704с <https://e.lanbook.com/book/16236>

### Дополнительная литература:

1. Васильев В.К. Общая хирургия [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 272 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465162&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465162&idb=0)

2. Частная ветеринарная хирургия [Текст] : Учебник для вузов / В.С. Семенов [и др.]; Под ред. Б.С.Семенова, А.В.Лебедева. - М. : Колос, 1997. - 496 с.

3. Виденин В.Н. Оперативное лечение дефектов брюшной стенки у животных [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Н. Виденин, Б.С. Семенов. - СПб. : Издательство "Лань", 2015. - 224 с.

[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465109&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465109&idb=0)

4. Общая хирургия животных : Учебник для вузов / Под ред. С.В.Тимофеева. - М. : Зоомедлит, 2007. - 687 с.

5. Сапожников А. Ф., Конопельцев И. Г. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных Андреева С. Д., Бакина Т. А / СПб.: Издательство "Лань" – 2011 – 176с. <https://e.lanbook.com/book/1545>

*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 «Хирургия мелких животных».

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

**РАЗРАБОТЧИК:**

Старший преподаватель  
департамента ветеринарной  
медицины

*Должность, БУП*

*Подпись*

Трошина Наталья  
Игоревна

*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.*