

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

ХИРУРГИЧЕСКИЕ 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 «Хирургические болезни» входит в программу бакалавриата «Ветеринарно-санитарная экспертиза» по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и изучается в 5 семестре 3 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 2 разделов и 18 тем и направлена на изучение the etiology, pathogenesis, clinical manifestations, diagnosis, treatment, and prevention of surgical diseases in animals, as well as the organization of surgical care in veterinary practice.

Целью освоения дисциплины является is to develop the student's ability to identify animals with surgical pathology, make a preliminary and final diagnosis, determine the degree of influence of the disease on the quality of dairy products, meat and slaughter products, the need for urgent slaughter or treatment of a sick animal.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Хирургические 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;
ПК-1	Способность проводить предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья	ПК-1.2 Способен выявить отклонения от нормативных показателей здоровья убойных животных и определить возможные причины появления этих отклонений;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Хирургические 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 «Хирургические 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;	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> ; Инфекционные болезни; Паразитарные болезни; Незаразные болезни; Санитарная микробиология;
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; Зоогигиена; <i>Animal Health**</i> ; <i>Разведение животных**</i> ; Агрэкология; Патологическая физиология;	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> ; Инфекционные болезни; Паразитарные болезни; Незаразные болезни;
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> ;	Паразитарные болезни; Патологическая анатомия; Инфекционные болезни; Незаразные болезни; 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> ;

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Хирургические болезни» 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)
			5
Контактная работа, ак.ч.	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	34		34
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	102		102
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	180	180
	зач.ед.	5	5

Общая трудоемкость дисциплины «Хирургические болезни» составляет «5» 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)
			7
Контактная работа, ак.ч.	10		10
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	10		10
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	164		164
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	6		6
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	180	180
	зач.ед.	5	5

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	General surgery.	1.1	Surgical diseases, classification.	Principles of classification of surgical diseases, main groups and characteristics.	ЛК, ЛР
		1.2	Clinical forms of inflammation, phases and stages of the inflammatory process.	Types of inflammation, stages, and mechanisms of development.	ЛК, ЛР
		1.3	Surgical infection, forms of surgical infection.	Etiology, classification, and pathways of surgical infections.	ЛК, ЛР
		1.4	Dystrophies and dysplasias.	Types of tissue disorders, causes, and morphological features.	ЛК, ЛР
		1.5	Oncology.	Basic concepts of tumor growth, classification, and clinical features.	ЛК, ЛР
		1.6	Injury. Traumatic disease.	Types of injuries, pathogenesis, and systemic response to trauma.	ЛК, ЛР
		1.7	Diagnosis of inflammatory processes. Features of the course of inflammatory processes in the skin, subcutaneous adipose tissue, muscles, tendon-ligament apparatus, body cavities.	Methods of diagnosis, features of inflammation in skin, soft tissues, muscles, joints, and body cavities.	ЛК, ЛР
		1.8	Surgical infection. Local, systemic manifestations.	Clinical signs, complications, and generalization of infection.	ЛК, ЛР
		1.9	Treatment of inflammatory processes by methods of etiotropic and pathogenetic therapy.	Principles of therapy, antimicrobial and anti-inflammatory treatment.	ЛК, ЛР
		1.10	Classification of closed mechanical damage. Methods for diagnosing ZMP.	Types of closed injuries, clinical signs, and diagnostic methods.	ЛК, ЛР
		1.11	Differential diagnosis of hematomas, extravasations, abscesses.	Distinguishing features, clinical presentation, and diagnostic approaches.	ЛК, ЛР
		1.12	Bone injury. Injuries of the tendon-ligamentous apparatus.	Damage to bones, joints, and soft tissues, principles of diagnosis and treatment.	ЛК, ЛР
		1.13	Injuries of soft tissues and internal organs.	Types of damage, complications, and management.	ЛК, ЛР
		1.14	Burns, frostbite, bedsores.	Etiology, classification, clinical signs, and treatment.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Private surgery.	2.1	Surgical diseases of the respiratory system.	Pathology, diagnosis, and treatment of respiratory organs.	ЛК, ЛР
		2.2	Surgical diseases of the digestive system.	Surgical conditions of the gastrointestinal tract, diagnosis and therapy.	ЛК, ЛР
		2.3	Surgical diseases of the genitourinary system.	Diseases of urinary and reproductive organs, surgical approaches.	ЛК, ЛР
		2.4	Surgical diseases of the musculoskeletal system of animals.	Pathology of bones, joints, and muscles, diagnostic and treatment methods.	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. Vasiliev, V.K. General surgery: textbook / V.K. Vasiliev, A.P. Popov, A.D. Tsybikzhapov. - St. Petersburg: Lan, 2022. - 272 p. — ISBN 978-5-8114-1686-8. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - url:<https://e.lanbook.com/book/211697>
2. Private animal surgery: a textbook for universities / A. A. Stekolnikov, B. ... Semenov, V. M. Rukol, V. A. Zhurba; Under the editorship of professors A. A. Stekolnikov and B. S. Semenov. - St. Petersburg: Lan, 2021. - 372 p. - ISBN 978-5-8114-7993-1. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - url:<https://e.lanbook.com/book/183172>

Дополнительная литература:

1. Closed mechanical injuries in animals: a teaching aid for the disciplines "General and private surgery", "Veterinary surgery" / Yu.A. Vatnikov, V.I. Parshina, E.V. Kulikov [i dr.]. - Electronic text data. - M. : Publishing House of RUDN University, 2018. - 23 p. - ISBN 978-5-209-09227-8.http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=478122&idb=0
2. Basic methods of treatment of open mechanical injuries: a teaching aid for the disciplines "General and private surgery", "Veterinary surgery" / Yu.A. Vatnikov, V.I. Parshina, E.V. Kulikov [i dr.]. - Electronic text data. - M. : Publishing House of RUDN University, 2018. - 21 p. - ISBN 978-5-209-09228-5.http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=478121&idb=0
3. Instruments and equipment in veterinary surgery. History and modernity: textbook / N.V. Sakhno, Yu.A. Vatnikov, S.A. Yagnikov [i dr.]; Under total ed. N.V. Sakhno. - St.

Petersburg. : Publishing house "Lan", 2017. - 152 p. - (Textbooks for universities. Special literature). - ISBN 978-5-8114-2414-

6. http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465007&idb=0

4. Workshop on general surgery: textbook / A. A. Stekolnikov, B. S. Semenov, O. K. Sukhovolsky [and others]. - St. Petersburg: Lan, 2022. - 368 p. - ISBN 978-5-8114-1502-1. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - url:<https://e.lanbook.com/book/211409>

5. Vasiliev, V. K. Workbook for laboratory and practical studies and independent work in general and private surgery: a textbook for universities / V. K. Vasiliev, A. D. Tsybikzhapov. - 3rd ed., erased. - St. Petersburg: Lan, 2021. - 56 p. - ISBN 978-5-8114-8105-7. — Text: electronic // Doe: electronic library system. - url:<https://e.lanbook.com/book/171849>

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 «Хирургические болезни».

* - 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:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Кротова Елена
Александровна

Фамилия И.О.