МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Кафедра хирургии, акушерства и патологии мелких животных

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент
_____ А.В. Дмитриев
«21» мая 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Стоматология

Специальность
36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) подготовки
Ветеринария

Форма обучения
очная/очно-заочная/заочная

Казань – 2026

Составитель: к.вет.н., доцент Шоркина О.И

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных «02» апреля 2026 года (протокол № 19)

Заведующий кафедрой:
к.вет.н., доцент Галимзянов И.Г.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института казанской академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана «14» апреля 2025 года (протокол №10)

Председатель методической комиссии:
д.вет.н, профессор Асрутдинова Р.А.

Согласовано:
Врио директора Загидуллин Л.Р.

Протокол Ученого совета института № 21 от «18» апреля 2026 года

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Ветеринария», обучающийся по дисциплине **ФТД. 01 «Стоматология»** должен овладеть следующими результатами:

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1 Способен использовать общепринятые и современные методы исследования для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза		
ПК.1.1.	Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования для своевременной диагностики заболеваний различной этиологии на основе гуманного отношения к животным	**Знать**: формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе, электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности, методику сбора анамнеза жизни и болезни, **Знать** методы проведения клинического исследования животных с использованием общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. **Знать** состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении клинического обследования животных, правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей **Знать** требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей **Уметь** осуществлять сбор и анализ анамнеза жизни и болезни животных, проводить клиническое исследование животных с использованием общих и специальных (инструментальных) методов исследования,осуществлять интерпретацию их результатов, устанавливать предварительный диагноз на основе их анализа. **Уметь** пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных и

		оформлять результаты клинических исследований животных, пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами, специализированными базами данных для решения профессиональных задач **Владеть**:методами фиксации животных при проведении их клинического обследования и лечения. **Владеть** навыками разработки программы исследований животных, включающей использование специальных (инструментальных) и лабораторных методов
ПК-2 - Способен проводить мероприятия по лечению животных больных инфекционными, паразитарными и незаразными заболеваниями		
ПК-2.1.	Способен пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом	**Уметь** рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период, определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных **Уметь** пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации **Уметь** производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов **Владеть** осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия. **Владеть** навыками разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных с выбором необходимых лекарственных препаратов для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм. **Владеть** навыками разработки плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания, проведения оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении животных с различными заболеваниями

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина ФТД. 01 «Стоматология» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока ФТД «Факультативные дисциплины». Изучается в 8 семестрах, на 4 курсе при очной и заочной (очно-заочной) форме обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное изучение следующих дисциплин учебного плана: биологическая химия, анатомия животных, физиология животных, кормление животных с основами кормопроизводства. Дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: внутренние незаразные болезни, биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических животных и зоопарковых животных.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (з.е.), 72 часа

Таблица 3.1 - Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, в часах

Вид учебных занятий	Очное обучение	Заочное (очно-заочное) обучение	
	8семестр	4 курс, сессия	4курс, сессия
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час**)** в том числе:	**33**	**19**	**13**
- лекции, час в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час	16	8	4
- лабораторные (практические) занятия, час в том числе в виде практической подготовки (при наличии), час	16	10	8
- зачет, час	1	1	1
- экзамен, час	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)	**39**	**53**	**59**
в том числе: -подготовка к лабораторным (практическим) занятиям, час	**10**	**16**	**17**
- работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час	**16**	**18**	**20**
- выполнение курсового проекта (работы), час	**-**	**-**	**-**
- подготовка к зачету, час	**13**	**19**	**22**
- подготовка к экзамену, час	**-**		
Общая трудоемкость час	**72**	**72**	**72**
з.е.	**2**	**2**	**2**

4 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Таблица 4.1 - Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ темы	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, в часах											
		лекции			практические работы			всего аудиторных часов			самостоятельная работа		
		очно	заочно	очно-заочно	очно	заочно	очно-заочно	очно	заочно	очно-заочно	очно	заочно	очно-заочно
1	Общая стоматология	6	4	2	6	6	5	17	9	6	16	25	28
2	Частная стоматология	10	4	2	10	4	3	16	9	6	23	28	31
	Итого	16	8	4	16	10	8	33	18	12	39	53	59

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

№	Содержание раздела (темы) дисциплины	Время, ак.час (очно/заочно/очно-заочно)			
		очно		заочно (очно-заочно)	
		всего	в том числе в форме практической подготовки (при наличии)	всего	в том числе в форме практической подготовки (при наличии)
1	Раздел 1. Общая стоматология				
Лекции		16		8 (4)	
1.1	Тема 1. Анатомо-топографическое строение органов ротовой полости животных разных видов. 1. Особенности строения органов ротовой полости у не парнокопытных животных; 2. Особенности строения органов ротовой полости у жвачных и свиней;	2		2	-

	3. Особенности строения органов ротовой полости у плотоядных животных.				
1.2	Тема 2. Устройство стоматологического кабинета, оборудование и инструментарий. 1. Особенности сбора анамнестических данных при приеме животных со стоматологическими заболеваниями; 2. Порядок и принципы клинического исследования ротовой полости животных разных видов.	2		1	1
1.3	Тема 3. Лабораторные и специальные методы диагностики в ветеринарной стоматологии 1. Лабораторные методы диагностики в ветеринарной стоматологии (гематологические, цитологические, гистологические и бактериологические); 2. Рентгенография в ветеринарной стоматологии; 3. Компьютерная и магнитно-резонансная томография в ветеринарной стоматологии.	2		1	1
2	Раздел 2. Частная стоматология				
2.1	Тема 4. Патология формирования зубо-челюстного аппарата и окружающих его мягких тканей. 1. Диагностика и лечение травматического поражения зубочелюстного аппарата 2. Врожденные аномалии зубного прикуса - прогения и прогнатия. 3. Врожденные аномалии в развитии и расположении зубов – ложная и истинная полиодентия, олиго- и адентия, псевдоолигодентия.	2		1	1
2.2	Тема 5. Патологии твердых тканей зуба и пульпы. 1.Патологические процессы в ротовой полости, обусловленные неправильным стиранием зубов; 2. Кариес; 3. Пульпит;	2		1	1

	4. Одонтокластическое резорбтивное поражение зубов (FORLS).				
2.3	Тема 6. Патологии губ, слизистой оболочки ротовой полости, слюнных желез и парадонта. 1. Хейлиты; 2. Стоматиты и гингивиты; 3. Одонтолитиазис 4.Парадонтиты, альвеолярный периодонтит.	2		1	-
2.4	Тема 7. Патологии костно-сутавно-мышечного аппарата челюстей и слюнных желез 1. Переломы челюстных костей, приобретенные контурные деформации лицевого черепа; 2. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава; 3. Ороназальные и ороантральные свищи; 4. Миопатии, миозиты жевательных мышц.	2		1	-
2.5	Тема 8. Новообразования в ротовой полости 1. Проявления и клинические признаки неоплазии органов ротовой полости; 2. Новообразования органов ротовой полости и слюнных желез у животных; 3. Особенности онкологической хирургии при новообразованиях органов ротовой полости и слюнных желез; 4.Особенности лучевой и химиотерапии при новообразованиях ротовой полости и слюнных желез.	2		-	-
Практические работы		16		10 (8)	
1.	Раздел. Общая стоматология				
1.1	Стоматологический кабинет. Санитарно-технические требования к кабинету. Стоматологические материалы, оборудование и инструменты	2		1	1

1.2	Анатомо-топографическое строение органов ротовой полости у разных видов животных	2		2	1
1.3	Клинические, инструментальные и лабораторные методы исследования животных с заболеваниями органов ротовой полости. Триаж и организация лечебной помощи стоматологическим пациентам.	2		2	2
1.4	Методы общего и местного обезболивания животных, используемые при диагностике и лечении заболеваний органов ротовой полости.	2		1	1
2.	Раздел. Частная стоматология				
2.1	Диагностика и способы корректировки аномалий развития и расположения зубов, зубного прикуса, последствий неправильного стирания зубов и деформации челюстей у животных. Использование ИИ в интерпретации рентгеновских снимков	2		2	1
2.2	Заболевания слизистой оболочки рта, парадонта. Методы диагностики и лечебная помощь.	2		2	1
2.3	Консервативное и оперативное лечение кариеса и гнойного пульпита у животных. Экстракция зубов.	2		-	1
2.4	Травматические повреждения зубов, челюстных костей и височно-нижнечелюстного сустава у животных. Методы диагностики и лечебная помощь.	2		-	

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Стоматология» включает аудиторную и внеаудиторную самостоятельную работу в течение семестра.

Аудиторная самостоятельная работа осуществляется в форме выполнения заданий на практических занятиях, а также выполнение заданий для текущего контроля знаний по завершении изучения темы.

Внеаудиторная самостоятельная работа включает: подготовку к аудиторным занятиям и мероприятиям текущего контроля; завершение заданий, предусматривающих

работу с законодательными и нормативными материалами, выполняемых студентами на практических занятиях; подготовку к аттестации по итогам освоения дисциплины.

Самостоятельная работа выполняется студентами в читальных залах библиотеки, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Все виды самостоятельной работы студентов подкреплены учебно-методическим и информационным обеспечением, включающим учебники, учебно-методические пособия, конспекты лекций, необходимое программное обеспечение. Студенты имеют контролируемый доступ к ресурсу Интернет.

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Стоматология»

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Стоматология».

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература:

1. Анатомия домашних животных : учебное пособие / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский . - 7-е изд., стереотип. - М.; СПб. ; Краснодар : Лань, 2003. - 1040 с.
2. Оперативная хирургия с топографической анатомией: учебник / ред.: Э. И. Веремей, Б. С. Семенов. - СПб. : Квадро, 2012. - 560 с.
3. Оперативная хирургия у животных : учебник для вузов / Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев [и др.]. — 4-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 704 с. — ISBN 978-5-507-50618-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/449936 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Общая хирургия ветеринарной медицины : учебник / ред.: А. А. Стекольников, Э. И. Веремей. - СПб. : Квадро, 2012. – 600 с.
5. Ветеринарная стоматология / Н. А. Слесаренко, А. В. Красников, В. А. Иванцов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-507-47238-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/ 354815 (дата обращения: 22.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная учебная литература:

1. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных : учебное пособие / А. Ф. Сапожников, И. Г. Конопельцев, С. Д. Андреева, Т. А. Бакина. - СПб. : Лань, 2011. - 176 с.
2. Частная ветеринарная хирургия : учебное пособие / Б. С. Семенов, А. В. Лебедев, А. Н. Елисеев ; ред. Б. С. Семенов. - 2-е изд.- М. : КолосС, 2003. - 496 с
3. Основы ветеринарной стоматологии: учебное пособие / Морозова Д.Д., Галимзянов И.Г., Валиуллина Д.Ф. Казань, 2022. – 81
4. Ветеринарная стоматология : учебно-методическое пособие для вузов / Н. А. Слесаренко, А. В. Красников, В. А. Иванцов [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 132 с. — ISBN 978-5-507-51203-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/507456

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. ОфициальныйинтернетпорталМинистерствасельскогохозяйстваРФ(Минсель хоз России). http://www.mcx.ru/
2. Электроннаябиблиотечнаясистема«Znanium.Com»Издательство«ИНФРА-М».
3. Электроннаябиблиотечнаясистема«Лань»:https://e.lanbook.com
4. eLIBRARY.RU - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – Режим доступа: https://elibrary.ru/defaultx.asp?

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания к лекционным занятиям.
Методические рекомендации студентам к лабораторным занятиям.
Методические рекомендации студентам к самостоятельной работе.

Перечень методических указаний по дисциплине:

1. Основы ветеринарной стоматологии: учебное пособие / Морозова Д.Д., Галимзянов И.Г., Валиуллина Д.Ф. Казань:ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2022.-81 с.

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Форма проведения занятия, самостоятельной работы	Используемые информационные технологии	Перечень информационных справочных систем (при необходимости)	Перечень программного обеспечения
Лекции	Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения	нет	1. Операционная система Microsoft Windows 7 Enterprise для образовательных организаций. 2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office Standard 2016.
Лабораторные и практические занятия			

Самостоятельная работа			3.LMS Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения). Software free General Public License (GPL). 4. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат»

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лекции	*Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:* **Аудитория ВК-2,** 1 этаж (номер по плану строения 11, площадь 95,8 м^2), Мебель для преподавателя и студентов, учебная доска, трибуна, мультимедийный проектор BENQ MS
Лабораторные и практические занятия	*Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:* **Операционная 1.** (по Техническому паспорту: Здания ветеринарной клиники, инвентарный номер 4220 - №58, аудитория; площадь 48,7 кв.м.), Оснащена мебелью: Столы-13шт. Стулья -25 шт. Доска-1шт. Операционный стол -1шт. Смотровой стол -1шт. Передвижной стол -1шт. Инструментальный столик-2шт. Электр.стенд -1шт. Шкаф инструментальный -1 шт. Бестеневая лампа-1 шт
Лабораторные и практические занятия	*Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:* **Перевязочная** (по Техническому паспорту: Здания ветеринарной клиники, инвентарный номер 4220 - №47, аудитория; площадь 30,7 кв.м.), Оснащена мебелью: Столы-7 шт. Стулья -15 шт. Доска-1шт. Операционный стол -1шт. Передвижной стол -1шт. Инструментальный столик-1шт. Электр.стенд -1шт. Шкаф инструментальный -1 шт.
Лабораторные и практические занятия	*Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:* **Кабинет ортопедии** (по Техническому паспорту здания ветеринарной клиники, инвентарный номер 4220 - №38 аудитория; площадь 33.4 кв.м.). Мебель для преподавателя и обучающихся на 20 посадочных мест, учебная доска. Музей анатомических сухих препаратов дистального отдела конечностей сельскохозяйственных животных, стенды с

	инструментарием для проведения подковывания животных, учебные фильмы по расчистке копыт и ковке животных, плакаты..
Лабораторные и практические занятия	*Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы студентов:* **Компьютерный класс,** 1 этаж клинического корпуса (номер по плану строения 16, площадь 31,5 м^2), Офисная мебель (столы и стулья для преподавателя и обучающихся на 18 посадочных мест); 8 компьютеров Pentium® Dual-Core E 520 . . Microsoft Windows 7 Starter; Лицензия № 49191554, от18.10.11г.,бессрочная. 2. Microsoft Windows Office Professional Plus, 2007; Лицензия № 42558275 от 01.08.2007г., бессрочная 3. СПС Консультант Плюс. Договор № 00010963 от 29.12.17 г.
Самостоятельная работа	**Читальный зал** библиотеки Казанской ГАВМ для самостоятельной работы студентов с учебной литературой и работы на компьютерах: Читальный зал (3 эт., гл.зд.) (по паспорту б/н, площадь 2730 кв.м.). Научная библиотека – фонд научной и учебной литературы по основам научных исследований. Читальный зал оснащен 8 персональными компютерами (монитор Philips 196 V - 3шт., монитор Samsung 943A – 4 шт., монитор AserV193WV – 1 шт., монитор LG – 1 шт., 8 системных блока) с выходом в Интернет. Офисная мебель (столы и стулья на 120 посадочных мест).